National

2006-2008
施設・店舗・屋外照明

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

旧カタログ



改訂版

カタログNO.照A-198　'06・4月発行

照明・電気設備の情報がご覧になれます。 biz.national.jp/Ebox　松下電工

CONTENTS

旧カタログ

商品別索引	N2
50音順商品索引	N8
検索ガイド	N13
商品グループ表記／仕様表示の見方	N15
松下電工ホームページEboxのご紹介	N21
スペシャル・アドバンテージ商品のご紹介	N29
グリーンプロダクツ商品一覧	N31
環境配慮型照明器具 SmartLightingEco	N35
照明関連の法規制	N37

蛍光灯ベース照明	**1**
防犯照明	**332**
虫対策照明	**340**
防災照明	**366**
装飾照明	**548**
LED照明	**610**
テクニカル照明	**670**
HIDベース照明	**854**
景観・道路照明	**906**
屋外スポーツ照明	**1142**
サイン・調光・関連商品	**1184**

ランプ・安定器	1228
公共施設用照明器具	1368
照明器具の正しい使い方	1400
マルチフリーインバータ消費効率一覧表	1441
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表	1446
モールライト耐風速一覧表	1447
照明器具容量早見表	1460
品名・品番索引	1461
公共施設用索引	1505

改訂版の内容について

2005年春発行カタログ（A-194）は、2005-2007の2年活用の予定でしたが、2006年春に下記2項目を改訂しましたので、「改訂版」として本カタログを発刊させていただきました。

○商品を市場トレンド・ニーズにそって3つのグループに分け、色・英文字表示にて明確にさせていただきました。

○2006年4月1日に一部商品の価格改定させていただきました。
施設用：直付型蛍光灯器具（富士型、笠付）、誘導灯、非常灯 など
屋外用：街路灯、投光器、高天井用器具、オートリフター など
店舗用：ダウンライト、スポットライト、装飾照明 など
尚、該当商品につきましては、巻末品名・品番検索ページに薄茶色のアミ掛けで表示しています。

商品別索引

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

旧カタログ

蛍光灯ベース照明

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 7
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 10
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 13
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 17
シンプルセルコン階段通路誘導灯 20
ひとセンサ 段調光(NTタイプ)
シンプルセルコン階段非常用照明器具
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 22
ひとセンサ 段調光(NTタイプ)
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 23
ひとセンサ 段調光 (NTタイプ)長時間定格型
シンプルセルコン 階段非常用照明器具 24
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)
シンプルセルコン 階段非常用照明器具 26
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)長時間定格型
セパレートセルコン 27
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)
セパレートセルコン25 29
ひとセンサ 段調光(NTタイプ)
セパレートセルコン36 30
明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)
セパレートセルコン36 32
ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ)
セパレートセルコン用リモコン 34
スーパーマーケットセルコン 35
コンビニセルコン 36
セパレートセルコン/スーパーマーケット 37
セルコン/コンビニセルコン 対応機種一覧
マルチセルコン 39

リニューアル専用器具

リニューアルのご提案 42
リニューアル専用器具イージーアップ 43
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 44
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 52
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 53

リニューアル用インバータ 安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 55
交換用安定器ユニットシリーズ 57

蛍光灯ベースライト(埋込型)

フリーコンフォート 61
環境配慮型SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 62
環境配慮型SmartLighting Eco スペースコンフォート 64
下面開放タイプ 74
コンフォートシリーズ 79
コンフォート15 79
コンフォート30 82
マルチコンフォート15 83
マルチコンフォート30 86
環境配慮型SmartLighting Eco 87
給電部品ユニット・反射板アダプタセット
Hf埋込ルーバ付器具 90
アルミルーバタイプ 90
Hf埋込パネル付器具 92
乳白パネルタイプ 92
アクリルパネル(模様入り)タイプ 94
深枠タイプ 95
プリズムパネルタイプ 95
ガラスパネルタイプ 98
環境配慮型SmartLighting Eco 丸型シリーズ 99
長円形シリーズ 103
エレガンスベースライト 104
スリムHf・ライン配置用照明器具 108
Hfスリムシリーズ・スリットライト 109
半埋込型器具 110

蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具 111
反射笠付型器具 116
片反射笠付型器具 120
笠なし型器具 122
スリムベースシリーズ 126
スリムベース 127
Hfコンパクトスリムベース 129
直付型フリーコンフォート 130
コンフォートシリーズ 131
コンフォート30 131
マルチコンフォート15・30 132
Hfシーリングライト 134
ラウンドベース 135
蛍光灯器具用オプション 136
ガード 136
吊具 138
その他オプション 139

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 140
調光用ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 142
スクエア450シリーズ埋込型ベースライト 142
スクエア600シリーズ埋込型ベースライト 143
パネル付スクエア900シリーズ埋込型ベースライト 143
ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 144
スクエア275シリーズ 144
スクエア350シリーズ 146
スクエア450シリーズ 147
スクエア600シリーズ 149
スクエア900シリーズ 150
パネル付スクエア275シリーズ 150
パネル付スクエア350シリーズ 151
パネル付スクエア450シリーズ 151
パネル付スクエア600シリーズ 152
パネル付スクエア900シリーズ 152
SmartLighting Eco交換用給電ユニット 153
スクエアベースライト埋込タイプ 154
プラスチックルーバタイプ 154
乳白パネルタイプ 154
プリズムパネルタイプ 155
ガラスパネルタイプ 155
深枠タイプ(埋込型) 155
ツイン蛍光灯スクエア直付型ベースライト 156
調光用ツイン蛍光灯スクエア 156
直付型ベースライト(薄型タイプ)
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 157
シーリングライト 158

装飾ベースライト

店舗用デザインベースライト 159
Hfコンパクトスリムベース 160
Hfフロートベース 161
Hfコンパクトウォールウォッシャ 162
Hfセードベース 162
Hfフラッドベース 163
ハイショップベースライト 164
ジェットラインシリーズ 167
Hfスリムジェット 167
マルチフリージェット 168
Hfドレープベース 170
蛍光灯ペンダント 171
Hfスーパースリム 172
ライトコーディネートシステム 175

システム天井用照明器具

スリム21シリーズ(システム天井用照明器具) 176
ラインタイプ 178
クロスタイプ 179
スクエアタイプ 180
システム天井用照明器具 183
システム天井用セパレートセルコン 183
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 184
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 184
システム天井用設備プレート 186
システム天井用リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 187
システム天井用リニューアル対応器具 188
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット 188
(リニューアル対応器具専用)
EGスクエア-F 190
EGスクエア-F専用器具 191
カンタッチシリーズ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 193

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ 194
ユニットフリー 195
アーキルーメンシリーズ 197
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 199
建築化照明器具 200
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 201
Hf建築化照明シリーズ Hf一般タイプ 201
一般タイプ 202
白熱灯器具 203

調光専用蛍光灯器具

調光専用蛍光灯器具 204
調光専用蛍光灯器具Hfインバータ PDタイプ 205
調光専用蛍光灯器具PCインバータEDHタイプ 207
調光専用蛍光灯器具銅鉄タイプ 208

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム 209
ホスピタルコンフォート 213
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 221
処置灯 222
LEDライン型埋込照明器具 223
メディカルユニット 224
メディカルユニット Sシリーズ(システムアップ) 225
メディカルユニット Nシリーズ(ナチュラル) 226
メディカルユニット Mシリーズ(メタリック) 227
メディカルユニット Pシリーズ(プラスチックカバー) 228
アーム式ベッドライト 229
処置用・読書用 230
読書用 231
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 234
電磁波低減LED照明器具 238
非磁性体仕様 238
クリーンルーム仕様 238
生体リズム ブライトケアサポート照明器具 239
ベース照明シリーズ 240
パーソナル照明シリーズ 240
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 241
コミュニケーションプラン 241
パーソナルプラン 242
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 243
病院向非常用照明器具(ダウンライト) 243
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 244
常夜灯(ダウンライト) 244
病室・居室向け足元灯 245

学校用照明器具

スクールコンフォート 246
環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoスクールコンフォート 248
スクールコンフォート(一般型) 249
スクールコンフォート コンピュータ教室用 251
黒板灯 252
書架照明 254

工場用照明器具

工場用ベースライト 255
ファクトリアコンフォート 255
ファクトリアセーブ(工場リニューアル向け器具) 257
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 258
クリーンフーズベースライト 260
クリーンフーズ誘導灯 262
クリーンフーズ非常用照明器具 264
クリーンフーズダウンライト 265
クリーンフーズ殺菌灯 266
クリーンルーム向け照明器具 267
直付型細断面タイプ 269
直付型箱型タイプ 269
直付型富士型タイプ 270
埋込型器具 270
クリーンルーム用防爆型タイプ・殺菌灯タイプ 272
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 273
クリーンルーム用誘導灯 274
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 274
クリーンルーム向け非常用照明器具 275

クリーンルーム向けダウンライト 275
殺菌灯「ジョキーン」 276
タスクライト 280

防湿型・防雨型ベースライト

防湿型・防雨型照明器具 282
防湿型・防雨型器具 下面開放タイプ 282
防湿型・防雨型器具 富士型器具 282
防湿型・防雨型器具 反射笠付型器具 284
防湿型・防雨型器具 片反射笠付型器具 285
防湿型・防雨型器具 笠なし型器具 286
防湿型・防雨型器具 シーリングライト 288
防湿型・防雨型器具 ウォールライト 288
防湿型・防雨型器具 ブラケット 290
Area Lux(エリアルクス) ひとセンサブラケット 292
アクアタイトシリーズ 業務用防湿型・防雨型ブラケット 293
アクアタイトシリーズ 業務用サウナ向け器具 294
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 295
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 下面開放タイプ 295
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 富士型器具 296
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 反射笠付型器具 297
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 片反射笠付型器具 299
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 笠なし型器具 300
業務用浴室灯(ステンレス製) 302

部位別専用照明器具

ウォールライト 304
コーナーライト 306
ウォールウォッシャ 307
パウダールーム用照明器具 310
ミラーライト 311
標示灯 313
ミュージアムコンフォート 314
ケース展示用 314
オープン展示用 316
展示施設用光ファイバー 317

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 319
低温用蛍光灯器具 319
密閉型蛍光灯器具 320
低温用エバーライト150 320
低温用HID器具 320
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 320
高温用蛍光灯照明器具 321
レンジフード用照明器具 321
耐食型器具 322
防爆型器具 323
危険場所における防爆型器具の器具選定について 323
防爆型照明器具選定のフローチャート 324
防爆型蛍光灯照明器具 327
(耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具)
耐圧防爆型誘導灯<10形×C級(小形)> 329
耐圧防爆型けい帯電灯 329
密閉型器具 330
密閉型蛍光灯器具 330
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 331

防犯照明

見守ルクス(防犯照明)

あかりで守る建物のセキュリティ 333
見守ルクス(みまもるくす)
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 335
ひと・EEセンサ 段調光(NTタイプ) 336
ひと・EEセンサ ON/OFF(Nタイプ) 336
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具 338
EEセンサ ON/OFF 338

虫対策照明

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 341
低誘虫照明器具 ムシベール 343
光誘引捕虫器(粘着式) ムシパットル 358
光誘引捕虫器(粘着式) 防湿型ムシパットル 360
光誘引捕虫器(粘着式) オフィス向けムシパットル 360
軒下・屋側用 防犯照明器具(見守ルクス) 362

電撃殺虫器

電撃殺虫器 363

防災照明

エミット・自動点検機能付誘導灯/非常用照明器具

防災照明器具一覧表 367
エミット・自動点検機能付誘導灯 369
エミット・自動点検機能付非常用照明器具
エミット・自動点検監視タイプ 371
エミット・自動点検一括監視タイプ 373
エミット・自動点検機能付誘導灯 374
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 374
エミット・自動点検機能付誘導灯 375
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 375
自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯 377
自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯 378
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 379
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 380
自動点検監視タイプ 長時間定格型床埋込型誘導灯 382
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 383
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯 384
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 385
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 386
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型 386
自動点検監視タイプ 長時間定格型 386
ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯 387
ひとセンサ段調光(NTタイプ)
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 387
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 387

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 388
一般型誘導灯 394
通路誘導灯 397
床埋込型誘導灯 398
点滅形誘導灯 399
誘導音付点滅形誘導灯 401
点滅装置 403
防水型点滅装置 404
長時間定格型 一般型誘導灯 405
長時間定格型 床埋込型誘導灯 408
長時間定格型 点滅形誘導灯 409
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 410
防水型誘導灯 411
クリーンフーズシリーズ誘導灯 414
クリーンルーム用誘導灯 416
電源別置型誘導灯 417
リニューアル対応プレート 419
誘導灯コンパクトスクエア用 422
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス
従来形誘導灯 423
一般型誘導灯(壁・天井直付型) 424
防水型誘導灯 424
耐圧防爆型誘導灯 424
従来形誘導灯(通路誘導灯) 425
従来形誘導灯(床埋込型誘導灯) 425
客席誘導灯 425
従来形誘導灯 426
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス
誘導標識 426
誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 427
誘導灯用信号装置 429
誘導灯の解説 435
光点滅走行式避難誘導システム 443

誘導灯(非常用照明器具兼用型)

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)一覧表 446
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む) 446
自己点検機能付階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 448
シンプルセルコン階段灯 449
ひとセンサ 段調光(NTタイプ)
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)
シンプルセルコン階段通路誘導灯 450
ひとセンサ 段調光(NTタイプ)
シンプルセルコン階段通路誘導灯 452
ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 長時間定格型
シンプルセルコン階段非常用照明器具 453
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)
シンプルセルコン階段非常用照明器具 456
ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 長時間定格型
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 457
コーナータイプ(縦付専用型/縦付・横付兼用型) 457
一般型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 459
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯 465
(非常用照明器具兼用型)
長時間定格型階段通路誘導灯 466
(非常用照明器具兼用型)

非常用照明器具(電池内蔵型)

非常用照明器具(電池内蔵型) 467
ハロゲン電球非常用照明器具 472
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 473
埋込タイプ(φ100) 474
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200) 476
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200) 477
常時・非常時兼用タイプ 478
断熱・遮音施工用タイプ 478
直付タイプ 478
長時間定格型 480
防湿タイプ 481
HACCP対応非常用照明器具 482
クリーンルーム向け非常用照明器具 483
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 485
コンパクト形蛍光灯 FHTシリーズ 485
コンパクト形蛍光灯 FDLシリーズ 487
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 489
自己点検機能付非常用照明器具 489
環境配慮型照明器具SmartLightingEco 490
Hfフリーコンフォート非常用照明器具
リニューアル専用器具非常用照明器具 494
下面開放タイプ 497
コンフォート15/マルチコンフォート15 500
アルミルーバタイプ 502
ガラスパネルタイプ 503
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 504
富士型器具 504
反射笠付型器具 506
笠なし型器具 508
下面開放タイプ 509
マルチコンフォート15 509
直付型フリーコンフォート 509
店舗用デザインベースライト 510
コーナーライト 511
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 512
防湿型・防雨型器具 富士型器具 512
防湿型・防雨型器具 反射笠付型器具 513
防湿型・防雨型器具 笠なし型器具 514

誘導灯・非常用照明器具交換電池(バッテリー)

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 515
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 524

非常用照明器具(電源別置型)

非常用照明器具(電源別置型) 532
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具 533
地下街用高照度タイプ 534
病院用抗菌タイプ 534
一般型 非常用ダウンライト 535
防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 536
非常用照明器具(電源別置型) 537
蛍光灯ベースライト(埋込型)
非常用照明器具(電源別置型) 537
蛍光灯ベースライト(直付型)
浴室用非常用照明器具 539
赤色灯 540

直流電源装置

直流電源装置 541
ゾーニングパワーシリーズ 542
ゾーニングマスターシリーズ 544

旧カタログ

旧カタログ

装飾照明

MODERN 554

CLASSIC 576

JAPANESE 586

LED照明

LEDテクノロジー

LED照明器具 EVERLEDSラインアップ 611
LED照明器具 EVERLEDS 613

RGBPRO.シリーズ

RGBPRO.シリーズ 617
RGBPRO.-Controller M 619
演出パターン選択器
RGBPRO.-Controller M用 621
アクセサリ（システムアップ子器）
RGBPRO.-Controller D 623
演出プログラム自動再生器
RGBPRO.システム構成図 625
RGBPRO.-line・slim・屋内用 627
RGBPRO.-line・屋内用 627
RGBPRO.-line・屋外用 628
RGBPRO.-line-3in1・屋外用 629
RGBPRO.-square-3in1・屋外用 630
RGBPRO.-cube・屋内用 630
RGBPRO.-flood・屋内用 631
RGBPRO.-flood・屋外用 631
RGBPRO.-dome・屋内用 632
RGBPRO.-dome・屋外用 632
RGBPRO.-buried・屋外用 633
RGBPRO.-dome・水中用 633
RGBPRO.シリーズ納入事例 634

RGBBASIC

RGBBASIC 635
スタンドアローンタイプ 635
イージーコントローラタイプ 636

LEDベース器具シリーズ

LEDベース器具シリーズ 637
LED丸型ベース器具高出力丸型 640
LED角型ベース器具 641
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 642
LEDライン型ベース器具 643
屋内用LEDライン型ベース器具 647
LED面型ベース器具 649
LED箱文字看板用ユニット 651

LEDダウンライト・シーリングライト

LEDダウンライト・シーリングライト 653
LEDダウンライト 656
LED軒下ダウンライト 657
LEDダウンライト（スリム） 658
LEDユニバーサルダウンライト（スリム） 659
LEDシーリングライト（スリム） 660
LEDシーリングライト 660

LED Eベースシリーズ

LED Eベースシリーズ 661
ダウンライト・スポットライト 661

LED近接・什器照明

LED compact type 663
C-LEDS 665

その他LED照明器具

その他LED照明器具 669
EVERLEDS ラインアップ

テクニカル照明

鉛直面照明シリーズ

鉛直面照明シリーズ 671

S-SERIES

S-SERIES 673

ダウンライト

ダウンライトマトリクス 677
ツイン4蛍光灯ダウンライト 687
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 690
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 691
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 692
ツイン3蛍光灯銀蒸着（シルブライト）反射板Wフリーダウンライト 693
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板Wフリーダウンライト 697
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト（初期照度補正省エネ型） 699
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサダウンライト 701
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 703
ツイン3蛍光灯16~42形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト 706
抗菌タイプ 707
ツイン3蛍光灯16~42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 708
ツイン3蛍光灯16~42形アルミ仕上反射板Vフリー・Wフリーダウンライト 709
ツイン3蛍光灯57形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト 712
ツイン3蛍光灯57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 713
ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 714
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 715
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 716
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 717
ツイン2蛍光灯銀蒸着（シルブライト）反射板ダウンライト 717
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 718
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 719
パルックボールダウンライトシリーズ 721
無電極パルックボールダウンライト 721
E17パルックボールスパイラルダウンライト 722
E26パルックボールスパイラルダウンライト 723
HIDダウンライトシリーズ 726
セラメタ（旧称：パナビーム）ダウンライト 726
調光可能型マルチセレクトダウンライト 727
マルチセレクトダウンライト 730
一般型セラメタ（旧称：パナビーム）ダウンライト 735
CDM-Rダウンライト 736
一般型HIDダウンライト 736
高天井用ダウンライト 738
φ250高天井用ダウンライト 739
φ400高天井用ダウンライト 740
φ540高天井用ダウンライト 742
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 744
12V S-DOWN 744
110V S-DOWN 744
110Vハロゲン電球ダウンライト 745
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 746
12Vダイクール電球ダウンライト 746
110Vダイクール電球ダウンライト 747
白熱灯ダウンライトシリーズ 748
シンプルセルコンダウンライト 748
断熱施工ダウンライトSB形 749
断熱施工ダウンライトSGI形 749
一般型ダウンライト 750
低誘虫照明器具 753
クリーンフーズ向けダウンライト 753
シーリングライト 754
リニューアルプレート 755
防湿型・防雨型照明器具 756
軒下用ダウンライトシリーズ 758
低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト 761
軒下用シーリングライト 762

ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポット

ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポットマトリクス 763
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 766
12V S-UNIVERSAL 766
110V S-UNIVERSAL 767
110Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 767
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 768
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
白熱灯ユニバーサルダウンライト 768
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 769
HCI-TC/E ユニバーサルダウンライト 769
CDM-Rユニバーサルダウンライト 770
CDM-Tユニバーサルダウンライト 770
セラメタ（旧称：パナビーム）ユニバーサルダウンライト 770

スポットライト

スポットライトマトリクス 771
Radial SPOT 775
Ideal SPOT 777
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 779
S-SPOT 779
12V S-SPOT 780
110V S-SPOT 781
GA-SPOT 782
OPTIBLE-SPOT 784
可変配光スポットライト 787
ミニハロゲン電球スポットライト 788
ダイクール電球スポットライトシリーズ 789
12Vダイクール電球スポットライト 789
110Vダイクール電球スポットライト 790
展示・イベント用スポットライト 791
PARスポットライト 792
MU（Multi Utility）スポット 794
白熱灯スポットライト 796
Acone spot 797
HIDスポットライトシリーズ 799
CDM-Tスポットライト 799
セラメタ（旧称：パナビーム）スポットライト 800
CDM-Rスポットライト 801
蛍光灯スポットライト 802
蛍光灯ウォッシャライト 803
配線ダクト用照明器具 805

配線ダクト

配線ダクトシリーズ 807
重量用配線ダクトシステム 808
100V用配線ダクトシステム（ショップライン） 811
2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 815
12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 817
ミニマイズ 818

近接・什器照明

光る棚 819
シェルブライト 819
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 820
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 823
ショーケース用照明器具 824
LEDファイバー 825
ライトサイン（導光方式） 826
光ファイバーシステム 827
ビルトイン型光ファイバースタンド 828

食品スーパー向け照明器具

食品スーパー向け照明器具 829
eleg 831
Acone spot 832
HCI-TC/Eユニバーサルダウンライト 832
食品スーパーライティングプラン 833

ベースペンダント

ベースペンダントマトリクス 834
eleg 835
ベースペンダント 837
透明アクリルセードタイプ 837
ホワイトアクリルセードタイプ 838
ブルーアクリルセードタイプ 839
ホワイトアルミセードタイプ 840
アルミセードタイプ 841
コンパクト透明アクリルセードタイプ 842
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 842
コンパクトアルミセードタイプ 843
ガラスセードタイプ 843
光学セードタイプ 844
S-ペンダント 844

別売・別梱ランプ定格一覧

別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯） 845
別売・別梱ランプ定格一覧（HID） 847
別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯） 848

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧

別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(ダイクール電球) 849
別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(CDM-R) 852

別売安定器定格・ダウントランス一覧

別売安定器定格・ダウントランス一覧 853

HIDベース照明

高天井用照明器具

セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150 855
高天井用照明器具
エバーライト高天井用照明器具 857
エバーライト240高天井用照明器具 858
エバーライト150高天井用照明器具 859
エバーライト150・50ダウンライト 860
エバーライト150・50投光器・ 860
密閉型高天井用照明兼用器具
セラメタH(旧称:パナビームH) 861
アルブライト高天井用照明器具 862
高天井用セード 868
白熱灯高天井用照明器具 869
HID安定器装備型高天井用照明器具 870
一般型高天井用照明器具 872
耐衝撃型高天井用照明器具 873
耐振型高天井用照明器具 873
耐蝕型高天井用照明器具 874
密閉型高天井用照明器具 874
パネル付高天井用照明器具 875
HIDシーリングライト 875
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具 876
体育館用埋込型器具 877
HID2灯用器具(直付型) 878
高天井用照明器具オプション 879
サイドライティング器具 880
屋内プール用投光器 881
速結端子台付HID安定器 (屋内用) 881

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター 882
オートリフター 一覧表 884
フリーセットリフター(100kg未満用) 888
(シャンデリア用電動式昇降装置)
ボーダーライト用オートリフター直付型 888
(0〜20kg用)
スポットライト用オートリフター 889
オートリフター(電動式昇降装置) 890
内蔵体育館用ガード付器具
オートリフター(電動式昇降装置) 891
内蔵バンクライト
セラメタH(旧称:パナビームH)バンクライト 892
(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)
調光インバータバンクライト 893
(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)
オートリフター内蔵バンクライト 894
HID2灯用バンクライト 896
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表 897
オートリフター用リモコン(リフターリモコン) 899
オートリフター制御盤 900
オートリフター操作盤 901
ハンドリフター(手動式昇降装置) 902
安定器収納盤安定器取付金具付 903
安定器収納盤NE型鉄製基板付 904
ベース照明用ライトチューブ 905

景観・道路照明

街路灯

屋外照明器具の使用環境について 907
エバーライトシリーズ 909
モールライト 912
光害への配慮 913
エバーライトモールライト 914
Luminascape(ルミナスケープ) 922
Luminascape LEBITA(レビータ) 923
Luminascape VERDES(ベルデス) 925
Luminascape FINEE(フィーネ) 927
Luminascape LIGNES(リグネス) 929
Luminascape MOBIRIA(モビリア) 930
駐車場用照明器具
WORLD PALETTE(ワールドパレット) 931
Ville(ヴィル)シリーズ
Lightown(ライタウン)シリーズ 933
ライトポール 937
セラメタ(旧称:パナビーム)モールライト 938
FHT57形モールライト 939
オプティカルパネルモールライト 940
モールライト(モダン) 942
モールライト(クラシック) 952
モールライト(和風) 957
モールライト(ベーシック) 960
ポールヘッドタイプ 967
団地向けモールライト 968
海岸向照明器具 968
ソーラーライトTETRIA(テトリア) 969
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 971
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 973
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 974
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 975
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 976
LEDソーラーライト 977
特注対応バリエーション 978
ソーラーライト避難誘導シリーズ 979
ソーラーサインポール 980
ソーラーライト/表示サインタイプ 981
ソーラーアプローチライト 982
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 983
景観照明制御盤 984
景観盤 984

ポール

ポール 985
トクポール(塗装済み組立式ポール) 987
モールライト用ポール 996
エバーライトモールライト用ポール 996
青銅色クラシックポール 997
旗飾り 997
モールライト用ポール 丸ポール 998
モールライト用ポール 角ポール 999
街路灯・道路灯用ポール 1000
安定器取付バンド・アダプタ 1002
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1002
アンカーフレーム 1002

道路交通照明器具

エバーライト150道路照明器具 1003
セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150 1003
道路照明器具
OVLO2(オブロ2) 1004
OVLiO(オブリオ) 1010
道路照明器具 1011
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1015
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1015
環境配慮型トンネル照明器具 1019
トンネル照明器具 1021
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1023
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型) 1024
トンネル照明用自動調光装置 1025
高欄照明器具/バスストップ用照明器具 1026
LED特注ガードレール視線誘導灯 1027
バリアフリー支援照明 1028
LED歩道境界表示灯 1028
HIDセキュリティライト 1028
横断中警告システム 1029
サービスステーション用照明器具 1030
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 1032
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1032
エプロン照明用投光器 1033

防犯照明器具

あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 1034
AreaLux ひとセンサ防犯照明器具 1037
AreaLux BEAKL(ビーグル) 1039
駐車場用防犯照明器具 小規模駐車場用
AreaLux MOBILIA(モビリア) 1041
駐車場用防犯照明器具 大規模駐車場用
AreaLux タウンペット防犯灯 FHP45形 1043
AreaLux タウンペット防犯灯 FHP32形 1045
AreaLux タウンペット防犯灯 エバーライト30・50 1047
AreaLux タウンペット防犯灯 FHT57形 1049
AreaLux タウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 1051
AreaLux タウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形 1053
AreaLux タウンペット防犯灯 FPL36形(スリムタイプ) 1054
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1054
パルック防犯灯 1055
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1056
OVLiO(オブリオ) 1057
HID防犯灯 1058
積極防犯・積極防災 SmartLighting Security 1060
HIDセキュリティライト
緊急報知機 まちの番 1063
エリア防犯システム 1064

建物周辺部照明器具

装飾・補助照明用ライトチューブ 1065
Luminascape VERDES ガーデンライト 1068
ガーデンライト 1071
LEDガーデンライト 1071
明るさセンサ付ガーデンライト 1072
エバーライトガーデンライト 1073
タフガーデンライト 1074
フットライト 1079
LEDフットライト 1081
屋外用LED丸型埋込器具 1083
LEDブラケット 1085
GEOREO屋外用ブラケット 1087
GEOREO-Gシリーズ 1088
GEOREO-Rシリーズ 1089
ブラケット 1090
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1095
Wフリーブラケット 1095
木製ポーチライト 1095

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 1096
LEDスポットライト 100クラス 1098
LEDスポットライト 16クラス 1100
セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150 1103
小型投光器(ベース照明用)
小型スポットライトChiaro(キアロ) 1104
小型スポットライトChiaro(キアロ)小型 1106・1110
小型スポットライトChiaro(キアロ)中型 1107
小型スポットライトChiaro(キアロ)大型 1108・1111
HIDライトアップ照明器具 1112
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1119
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1123
白熱灯用ライトアップ照明器具 1124
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1124
サービスゾーン用スポットライト 1124
地中埋込型ライトアップ照明器具 1125
LED地中埋込型照明器具 1130
水中照明器具 1134
LED水中照明器具 1136
水中照明器具(プール用) 1137
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用 トランスボックス 1139
水中照明器具(景観用) 1141

旧カタログ

旧カタログ

屋外スポーツ照明

投光器

光害対策投光器　アウルビーム 1144
スタジアムビーム 1147
丸型HID投光器 1149
三照射型投光器 1153
角型HID投光器 1154
安定器内蔵型HID投光器 1155
エバーライト投光器 1157
リフレクタ形ランプ用投光器 1157
投光器取付部品 1158
投光器取付照明鉄塔 1160

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール 1162
接続ボックス付HID安定器 1163
サイドライティング器具 1164
テニスコート用照明器具 1165
電撃殺虫器 1167
エミット・プレイングタイマー 1169
（利用者番号入力式）
プレイングタイマー（コイン式） 1172
スポーツ施設向け表示装置 1174
防蛾灯 1177
白熱レフ・水銀レフ 1179
EGライト 1183

サイン・調光・関連商品

表示装置

スポーツ施設向け表示装置 1174
非常文字表示装置（3色LED式） 1185
情報表示装置（LED式） 1187
半球ドーム型映像提示システム CyberDome 1188

ライトコントロール

ライトコントロールのラインアップ 1189
ライトマネージャーシリーズ 1190
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1191
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1193
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式） 1196
共通システムアップ子器
ハイパーライコンⅡ 1197
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1199
会議室ライコン 1200
LEDライコン 1201
インバータライコン／蛍光灯ライコン 1202
白熱灯用ライトコントロール 1203
ライトコントロール（白熱灯用・蛍光灯用） 1206
負荷組み合わせ一覧表

調光システム

調光システム 1207
シーンマネージャーG 1209
システムアップ（ボタン操作器・ 1211
アクセサリ・インターフェース）
シーンマネージャーG対応調光装置 1213
シーンマネージャーNET 1214
スライド式手動調光操作器 1215
調光操作卓・パステルミニ 1215
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12 1216
（シーンマネージャーG対応）
MDUシリーズ壁付型調光装置 1217
舞台・演出用照明器具 1218

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ 1223
24時間式ポール内蔵型 1225
ソーラータイムスイッチ
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1226
ナイトパネル 1227

ランプ・安定器

電球

電球一覧 1229
電球定格表のポイント 1229
シリカ電球 1230
クリア電球 1230
ミニ電球 1231
パナボール電球 1231
耐振電球 1232
非常灯用電球 1232
ミニクリプトン電球 1232
KTクリプトン電球 1233
ハイミニ電球 1233
小丸電球 1233
シャンデリア電球 1234
クリア小丸電球 1234
ミニレフ電球 1235
ハイビーム電球 1235
カラービーム電球 1235
ワイドレフ電球 1235
ナローレフ電球 1236
レフ電球屋内用 1236
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用 1236
アミューズメント用小丸電球（クリア） 1237
ジェンランプ 1237
間接照明用白熱電球 1237
システム電球・リムライト用電球 1237

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧 1238
蛍光灯定格のポイント 1238
直管・丸形蛍光灯 1240
（3波長形）（パルック蛍光灯）
Hf蛍光灯（Hf器具専用） 1242
Hfスリム蛍光灯 1242
ツインパルック蛍光灯 1243
Hfスリム蛍光灯 1243
（スリムパルック蛍光灯）
昼白色形蛍光灯 1244
（フルホワイト蛍光灯）
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1245
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1245
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1246
飛散防止膜付蛍光灯 1247
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1248
自然色形蛍光灯演色AA 1248
スリムランプ 1248
美術・博物館用蛍光灯 1249
（紫外線吸収膜付）
コンパクト形蛍光灯 1249
紫外線吸収膜付蛍光灯 1252
（旧称：紫外線防止用蛍光灯）
カラー蛍光灯 1253
（3波長形）（カラーパルック蛍光灯）
カラー蛍光灯 1253
カラーコンパクト形蛍光灯 1254
（カラーツイン蛍光灯）
カラード蛍光灯 1254
植物用蛍光灯 1255
捕虫器用蛍光灯 1255
（旧称：捕虫用蛍光灯）
低誘虫性蛍光灯 1255
（旧称：虫よけ蛍光灯）
ブラックライトブルー蛍光灯 1256
冷陰極蛍光灯 1256
スリムライン蛍光灯 1256
殺菌灯 1257
点灯管 1257
パルックボール スパイラル（E26） 1258
パルックボール スパイラル（E17） 1259
無電極パルックボール 1260
蛍光灯安定器一覧 1261
インバータタイプ 1261
蛍光灯安定器について
Hfインバータ 1261
PSインバータ（ENV） 1266
/PCインバータ（EYH/EDH）
銅鉄タイプ（ラピッド式/グロー式）蛍光灯安定器 1268

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧 1270
ハロゲン電球定格表のポイント 1270
一般照明用ハロゲン電球 1271
ダウントランス 1273
非常灯用ハロゲン電球 1274
キセノン電球（12V用） 1274
一般照明用ハロゲン電球 1274
光ファイバー用ダイクール電球 1275
スタジオ用ハロゲン電球 1275

高輝度放電灯・安定器

HIDランプ 1277
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD） 1283
〈セラミックメタルハライドランプ〉
セラメタH（旧称：パナビームH） 1285
〈セラミックメタルハライドランプ〉
メタルハライドランプ 1289
〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉
マルチハロゲン灯 1295
エコセラⅡ 1307
〈セラミックメタルハライドランプ〉
セラメタ（旧称：パナビーム）・ 1311
HCI-TC/E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R
（セラミックメタルハライドランプ）スカイビーム（メタルハライドランプ）
パナゴールド 1327
（効率本位形高圧ナトリウム灯）
ハイゴールド 1343
（演色改善形高圧ナトリウム灯）
ハイカライト 1349
（演色本位形高圧ナトリウム灯）
水銀灯 1355
バラストレス水銀灯 1365
低圧ナトリウム灯 1367

公共施設用照明器具

公共施設用照明器具型番について

安定器の種別と特性 1369
公共施設用照明器具型番の見方 1370

商品編

蛍光灯器具 1372
HID器具 1384
白熱灯器具 1387
非常用照明器具 1387
誘導灯 1392
ポール 1399



照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

照明器具の寿命について 1401
安定器の寿命について 1402
銅鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて 1402
エバーレッズの寿命について 1403
誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安 1403
誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1403
HID照明器具の点検のポイント 1403
蛍光灯器具の故障と見分け方について 1404
HIDランプの故障診断と見分け方について 1405

安全上のご注意

照明器具安全上のご注意 1406
蛍光灯器具安全上のご注意 1409
電源線の接続について 1410
接地（アース）工事について 1410
取り付け後の確認事項について 1411
安定器の別置について 1411

使用上のご注意

照明器具使用上のご注意 1412
蛍光灯器具使用上のご注意 1413
インバータ器具使用上のご注意 1416
セルコンシリーズのセンサ機能について 1417
見守ルクスシリーズ使用上のご注意 1418
蛍光灯器具配置設計上のご注意 1419
HIDランプ使用上のご注意 1419
エバーレッズ使用上のご注意 1419
誘導灯コンパクトスクエア内照パネル式 1420
両面型の仕様について
器具の選択に際して 1420
器具の騒音と対策について 1421
動作不良の原因とご注意 1422

取付方法について

ポールの取り付け方法 1423
ガーデンライトの取り付け方法 1423
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1423
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて 1424
ベースライトの取り付けについて 1425
ブラケットの取り付けについて 1425
水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1426
外まわり器具用スイッチ・センサの 1427
取り付けについて
ダウンライトの取り付けについて 1428
スポットライトの取り付けについて 1428
100V配線ダクトシステムの取り付けについて 1429
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて 1433
12V配線ダクトシステムの取り付けについて 1434
Hfスーパースリムの取り付けについて 1435
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの 1435
取り付けについて

その他のご注意

お手入れ方法について 1436
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1437
調光設備の設計・施工上のご注意 1439

50音別商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

ア

アーキルーメンシリーズ 197
アーム式ベッドライト 229
RGBPRO.(アールジービープロ)-cube・屋内用 630
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller D 623
演出プログラム自動再生器
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller M 619
演出パターン選択器
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller M用 621
アクセサリ(システムアップ子器)
RGBPRO.(アールジービープロ)システム構成図 625
RGBPRO.(アールジービープロ)シリーズ 617
RGBPRO.(アールジービープロ)シリーズ納入事例 634
RGBPRO.(アールジービープロ)-square-3in1・屋外用 630
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・屋外用 632
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・屋内用 632
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・水中用 633
RGBPRO.(アールジービープロ)-flood・屋外用 631
RGBPRO.(アールジービープロ)-flood・屋内用 631
RGBPRO.(アールジービープロ)-buried・屋外用 633
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・slim・屋内用 627
RGBPRO.(アールジービープロ)-line-3in1・屋外用 629
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・屋外用 628
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・屋内用 627
RGBBASIC 635
Ideal SPOT 777
アウルビーム 1144
あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 1034
あかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス(みまもるくす) 333
明るさセンサ付ガーデンライト 1072
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 295
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 293
アクリルパネル(模様入り)タイプ(埋込型) 94
浅埋込(リニューアル対応)タイプ 476
(φ150・φ200)(非常用照明器具)
浅埋込(リニューアル対応)タイプ 477
(□150・□200)(非常用照明器具)
足元灯(病室・居室向け) 245
アルブライト高天井用照明器具 862
アルミセードタイプ 841
アルミルーバタイプ 90
アルミルーバタイプ(非常用照明器具) 502
アンカーフレーム 1002
安定器収納盤NE型鉄製基板付 904
安定器収納盤安定器取付金具付 903
安定器取付バンド・アダプタ 1002
安定器内蔵型HID投光器 1155
安定器ユニットシリーズ 57
アンナイト(光補償装置) 876
アンナイト用セード 871

イ

E17パルックボールスパイラルダウンライト 722
E26パルックボールスパイラルダウンライト 723
EEスイッチ 1223
EEセンサ ON/OFF 338
イージーアップ 43
イージーコントローラタイプ 636
EGスクエア-F(システム天井用) 190
EGスクエア-F専用器具 191
EGライト 1183
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1032
一括昇降式ハイポール 1032
一般型HIDダウンライト 736
一般型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 459
一般型セラメタ(旧称:パナビーム)ダウンライト 735
一般型ダウンライト 750
一般型高天井用照明器具 872
一般型非常用ダウンライト(電源別置型) 535
一般型誘導灯(壁・天井直付・吊下型) 424
一般型誘導灯(コンパクトスクエア) 394
一般タイプ(建築化照明器具) 202
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 243
インバータライコン(蛍光灯用) 1202
インバータライコン/蛍光灯ライコン 1202

ウ

ウォールウォッシャ 307
ウォールライト 304
埋込型器具(クリーンルーム向け照明器具) 270
埋込タイプ(φ100)(非常用照明器具) 474

エ

Acone spot 797・832
S-SERIES 673
S-SPOT 779
S-SPOT(12Vタイプ) 780
S-SPOT(110Vタイプ) 781
S-DOWN(12Vタイプ) 744
S-DOWN(110Vタイプ) 744
S-ペンダント 844
HID2灯用器具(直付型) 878
HID2灯用バンクライト 896
HID安定器装備型高天井用照明器具 870
HIDスポットライトシリーズ 799
HIDシーリングライト 875
HIDセキュリティライト 1028・1060
HIDダウンライトシリーズ 726
HID防犯灯 1058
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1056
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 769
HIDライトアップ照明器具 1112
Hf埋込パネル付器具 92
Hf埋込ルーバ付器具 90
Hf建築化照明シリーズ Hf一般タイプ 201
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 201
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 199
Hfコンパクトウォールウォッシャ 162
Hfコンパクトスリムベース 129
Hfコンパクトスリムベース(店舗用) 160
Hfシーリングライト 134
Hfスーパースリム 172
Hfスリムジェット 167
Hfスリムシリーズ・スリットライト 109
Hfセードベース 162
Hfドレープベース 170
Hfフラッドベース 163
Hfフリーコンフォート 62
Hfフリーコンフォート(非常用照明器具) 490
Hfフロートベース 161
HCI-TC/E ユニバーサルダウンライト 769・832
エバーライト150道路照明器具 1003
エバーライト150高天井用照明器具 859
エバーライト150・50ダウンライト 860
エバーライト150・50投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 860
エバーライト240高天井用照明器具 858
エバーライトガーデンライト 1073
エバーライトシリーズ 909
エバーライト高天井用照明器具 857
エバーライト投光器 1157
エバーライトモールライト 914
エバーライトモールライト用ポール 996
EVERLEDS 613
FHT57形モールライト 939
エプロン照明用投光器 1033
エミット・自動点検一括監視タイプ 373
エミット・自動点検監視タイプ 371
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 374・385
エミット・自動点検機能付誘導灯 374・375
エミット・自動点検機能付誘導灯/
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 639
エミット・プレイングタイマー(利用者番号入力式) 1169
MDUシリーズ壁付型調光装置 1217
MU(Multi Utility)スポット 794
エリア防犯システム 1064
AreaLux タウンペット防犯灯FHP32形 1045
AreaLux タウンペット防犯灯FHP45形 1043
AreaLux タウンペット防犯灯FHT24・32・42形 1051
AreaLux タウンペット防犯灯FHT57形 1049
AreaLux タウンペット防犯灯FML36形・FPL36形 1053
AreaLux タウンペット防犯灯FPL36形(スリムタイプ) 1054
AreaLuxタウンペット防犯灯エバーライト30・50 1047
AreaLux ひとセンサブラケット 292
AreaLux ひとセンサ防犯照明器具 1037
AreaLux BEAKL(ビークル) 1039
駐車場用防犯照明器具小規模駐車場用
AreaLux MOBILIA(モビリア) 1041
駐車場用防犯照明器具大規模駐車場用
LED Eベースシリーズ 661
LED角型ベース器具 641
LEDガーデンライト 1071
LED Compact type 663
LEDシーリングライト 660
LEDシーリングライト(スリム) 660
LED照明器具 EVERLEDS 613
LED照明器具 EVERLEDS ラインアップ 611
LED水中照明器具 1136
LEDスポットライト 16クラス 1100
LEDスポットライト 100クラス 1098
LEDソーラーライト 977
LEDダウンライト 656
LEDダウンライト(スリム) 658
LEDダウンライト・シーリングライト 653
LED地中埋込型照明器具 1130
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1023
LED特注ガードレール視線誘導灯 1027
LED箱文字看板用ユニット 651
LEDファイバー 825
LEDフットライト 1081
LEDブラケット 1085
LEDベース器具シリーズ 637
LED歩道境界表示灯 1028
LED軒下ダウンライト 657
LED丸型ベース器具高出力丸型 640
LED面型ベース器具 649
LEDユニバーサルダウンライト(スリム) 659
LEDライコン 1201
LEDライン型埋込照明器具 223
LEDライン型ベース器具 643
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 642
エレガンスベースライト 104
eleg 831・835
鉛直面照明シリーズ 671

オ

横断中警告システム 1029
オートリフター 882
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵 890
体育館用ガード付器具
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵 891
バンクライト
オートリフター 一覧表 884
オートリフター制御盤 900
オートリフター操作盤 901
オートリフター内蔵バンクライト 894
オートリフター用リモコン(リフターリモコン) 899
オープン展示用 316
屋外照明器具の使用環境について 907
屋外用LED丸型埋込器具 1083
屋内プール用投光器 881
屋内用LEDライン型ベース器具 647
オプティカルパネルモールライト 940
OPTIBLE-SPOT(オプティブルスポット) 784
OVLiO(オブリオ) 1009・1057
OVLO(オブロ) 1008
OVLO2(オブロ2) 1004
おまかせセルコン明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 7
おまかせセルコン明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 9
非常用照明器具

カ

ガーデンライト 1072
ガード(蛍光灯照明器具用) 136
海岸向照明器具 968
会議室ライコン 1200
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 457
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)一覧表 446
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む) 446
外部機器連動可能タイプHIDセキュリティライト 1061
街路灯・道路灯用ポール 1000

IFブログ

角型HID投光器 1154
角ポール 999
笠付型器具 116
笠なし型器具 122
笠なし型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 300
笠なし型器具（非常用照明器具） 508
笠なし型器具（防湿型・防雨型） 286
笠なし型器具（防湿型・防雨型）（非常用照明器具） 514
片反射笠付型器具 120
片反射笠付型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 300
片反射笠付型器具（防湿型・防雨型） 285
壁付型ベッドライト 220
可変配光スポットライト 787
下面開放タイプ 74
下面開放タイプ（埋込型）（非常用照明器具） 497
下面開放タイプ（直付型）（非常用照明器具） 509
下面開放タイプ（ステンレス製 防湿型・防雨型） 296
下面開放タイプ（防湿型・防雨型） 282
ガラスセードタイプ 843
ガラスパネル（埋込型） 98
ガラスパネルタイプ（スクエアベースライト） 155
ガラスパネルタイプ（非常用照明器具） 503
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 62
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート非常用照明器具 490
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット（直付型） 115
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット・反射板アダプタセット 87
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 交換用給電ユニット（スクエア用） 153
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スクールコンフォート 248
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート 64
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 丸形シリーズ 99
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco ユニット（埋込型） 73・87
環境配慮型トンネル照明器具 1019
カンタッチシリーズ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 193

キ

Chiaro（キアロ） 1104
Chiaro（キアロ）大型（角型） 1111
Chiaro（キアロ）大型（丸型） 1108
Chiaro（キアロ）小型（角型） 1110
Chiaro（キアロ）小型（丸型） 1106
Chiaro（キアロ）中型（丸型） 1107
危険場所における防爆型器具の器具選定について 323
客席誘導灯（従来形誘導灯） 425
ギャラリーライン（2回路用配線ダクト） 816
業務用浴室灯（ステンレス製） 302
居室用照明器具 241
緊急報知機 まちの番 1063

ク

クイックアップ 53
CLASSIC 576
クリーンフーズ殺菌灯 266
クリーンフーズシリーズ 258
クリーンフーズシリーズ誘導灯（コンパクトスクエア） 414
クリーンフーズダウンライト 265
クリーンフーズ非常用照明器具 264
クリーンフーズベースライト 260
クリーンフーズ向けダウンライト 753
クリーンフーズ誘導灯 262
クリーンルーム仕様 238
クリーンルーム向け照明器具 267
クリーンルーム向けダウンライト 275
クリーンルーム向け非常用照明器具 275・483
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 274
クリーンルーム用（防爆型タイプ・殺菌灯タイプ） 272
クリーンルーム用誘導灯 274
クリーンルーム用誘導灯（コンパクトスクエア） 416
クロスタイプ（スリム21シリーズ） 179

ケ

景観照明制御盤 984
景観盤 984
蛍光灯ウォッシャライト 803
蛍光灯器具用オプション 136
蛍光灯スポットライト 802
蛍光灯照明器具用（ガード） 136
蛍光灯照明器具用（吊具） 138
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 485
蛍光灯ベースライト（埋込型） 61
蛍光灯ベースライト（埋込型） 537
非常用照明器具（電源別置型）
蛍光灯ベースライト（埋込型） 489
非常用照明器具（電池内蔵型）
蛍光灯ベースライト（直付型） 112
蛍光灯ベースライト（直付型） 537
非常用照明器具（電源別置型）
蛍光灯ベースライト（直付型） 504
非常用照明器具（電池内蔵型）
蛍光灯ペンダント 171
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 512
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1124
蛍光灯ライコン 1202
ケース展示用 314
建築化照明器具 200
建築化照明器具 一般タイプ（調光不可タイプ） 202
建築化照明器具 白熱灯器具 203

コ

高温用蛍光灯照明器具 321
交換用安定器ユニット 55
光学セードタイプ 844
抗菌タイプ 707
交換用安定器ユニットシリーズ 57
交換用給電ユニット 153
工作加工機械照明 280
工場用ベースライト 255
高欄照明器具 1026
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 コミュニケーションプラン 241
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 パーソナルプラン 242
コーナータイプ（縦付専用型／縦付・横付兼用型） 457
コーナーライト 306
コーナーライト（非常用照明器具） 511
コーブ照明用（建築化照明器具） 201
小型スポットライト Chiaro（キアロ） 1104
小型スポットライト Chiaro（キアロ）大型（角型） 1111
小型スポットライト Chiaro（キアロ）大型（丸型） 1108
小型スポットライト Chiaro（キアロ）小型（角型） 1110
小型スポットライト Chiaro（キアロ）小型（丸型） 1106
小型スポットライト Chiaro（キアロ）中型（丸型） 1107
黒板灯 252
コミュニケーションプラン（高齢者福祉施設向け居室用照明器具） 241
コンパクトアルミセードタイプ 843
コンパクト形蛍光灯FDL（非常用照明器具） 487
コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ（非常用照明器具） 487
コンパクトスクエア（誘導灯） 388
コンパクトスクエアラインアップ 391
コンパクト透明アクリルセードタイプ 842
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 842
コンビニセルコン 36
コンピュータ教室用（スクールコンフォート） 251
コンフォート15・マルチコンフォート15（埋込型）（非常用照明器具） 500
コンフォート15（埋込型） 79
コンフォート30（埋込型） 82
コンフォート30（直付型） 131
コンフォートシリーズ（埋込型） 79
コンフォートシリーズ（直付型） 131

サ

サーカディアンシステム 209
サービスステーション用照明器具 1030
サービスゾーン用スポットライト 1124
サーフルーメンシリーズ 194
サイドライティング器具 880
サイドライティング器具（屋外用） 1164
殺菌灯「ジョキーン」 276
三照射型投光器 1153

シ

CDM-Rスポットライト 801
CDM-Rダウンライト 736
CDM-Rユニバーサルダウンライト 770
CDM-Tスポットライト 799
CDM-Tユニバーサルダウンライト 770
GA-SPOT 782
シーリングライト 134
シーリングライト（スクエアベースライト） 158
シーリングライト（ダウンシーリング） 754
シーリングライト（防湿型・防雨型） 288
シーリングライト（HID） 875
C-LEDS 665
シーンマネージャーG 1209
シーンマネージャーG対応調光装置 1213
シーンマネージャーNET 1214
J-sence（ジェイセンス） 587
ジェットラインシリーズ 167
シェルブライト 819
シェルフライン（8mm蛍光灯） 820
GEOREO 555
GEOREO-Rシリーズ 557
GEOREO-Rシリーズ（屋外用） 1089
GEOREO-Gシリーズ 567
GEOREO-Gシリーズ（屋外用） 1088
GEOREO屋外用ブラケット 1087
直付下面開放型器具（スリムベースシリーズ） 126
直付型細断面タイプ 269
直付型箱型タイプ 269
直付型富士型タイプ 270
直付型フリーコンフォート 130
直付型フリーコンフォート（非常用照明器具） 509
直付タイプ（非常用照明器具） 478
自己点検機能付階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 448
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 473
自己点検機能付非常用照明器具 489
自己点検機能付誘導灯 369
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース） 1211
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 184
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 184
システム天井用照明器具 183
システム天井用設備プレート 186
システム天井用セパレートセルコン 183
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット（リニューアル対応器具専用） 188
システム天井用リニューアル専用 リメイクユニットクイックアップ 187
システム天井用リニューアル対応器具 188
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 375
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 387
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 387
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 387
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 380
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 383
自動点検監視タイプ 長時間定格型ハロゲン電球 非常用照明器具埋込型／直付型 386
自動点検監視タイプ 長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 384
自動点検監視タイプ 長時間定格型 床埋込型誘導灯 382
自動点検監視タイプ ハロゲン電球 非常用照明器具埋込型 386

旧カタログ

自動点検監視タイプ ハロゲン電球 非常用照明器具直付型 386
自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯 378
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 379
自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯 377
JAPANESE 586
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1139
12V S-DOWN 744
12V S-SPOT 780
12V S-UNIVERSAL 766
12Vダイクール電球スポットライト 789
12Vダイクール電球ダウンライト 746
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 815
従来形誘導灯 423
従来形誘導灯（通路誘導灯） 425
従来形誘導灯（床埋込型誘導灯） 425
従来形誘導灯適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 426
重量用配線ダクトシステム 808
手動式昇降装置（ハンドリフター） 902
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1002・1015・1226
常時・非常時兼用タイプ（非常用照明器具） 478
情報表示装置（LED式） 1187
照明用伸縮式ポール 1162
常夜灯（ダウンライト） 244
ショーケース用照明器具 824
書架照明 254
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 10
ジョキーン 276
食堂用照明器具（雰囲気チェンジライト） 243
処置灯 222
処置用・読書用 230
ショップライン（100V配線ダクトシステム） 811
食品スーパー向け照明器具 829
食品スーパーライティングプラン 833
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ 段調光（NTタイプ）・シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ） 20
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 22
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）長時間定格型 23
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型 450
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ 段調光（NTタイプ）階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型長時間定格型 452
シンプルセルコン階段灯ひとセンサ 段調光（NTタイプ） ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） 449
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ） 24
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）長時間定格型 26
シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ）非常用照明器具専用型 453
シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）非常用照明器具専用型・長時間定格型 456
シンプルセルコンダウンライト 748
シンプルセルコンひとセンサ ON／OFF（Nタイプ） 13
シンプルセルコンひとセンサ 段調光（NTタイプ） 17

ス

水中照明器具 1134
水中照明器具（景観用） 1141
水中照明器具（プール用） 1137
スーパースリム 172
スーパーマーケットセルコン 35
スクールコンフォート 246
スクールコンフォート（一般型） 249
スクールコンフォートコンピュータ教室用 251
スクエア275シリーズ 144
スクエア350シリーズ 146
スクエア450シリーズ 147
スクエア450シリーズ（調光用） 142
スクエア600シリーズ 149
スクエア600シリーズ（調光用） 143
スクエア900シリーズ 150
スクエアタイプ（スリム21シリーズ） 180
スクエアベースライト埋込タイプ 154
スタジアムビーム 1147
スタンドアローンタイプ 635
ステンレス製 笠なし型器具（防湿型・防雨型） 300
ステンレス製 片反射笠付型器具（防湿型・防雨型） 300
ステンレス製 下面開放タイプ（防湿型・防雨型） 296
ステンレス製 反射板笠付型器具（防湿型・防雨型） 298
ステンレス製 富士型器具（防湿型・防雨型） 297
スペースコンフォート 64
スポーツ施設向け表示装置 1174
スポットライトマトリクス 771
スポットライト用オートリフター 889
SmartLighting Eco 交換用給電ユニット 153
スライド式手動調光操作器 1215
スリットライト 109
スリム21シリーズ（システム天井用照明器具） 176
スリムHf・ライン配置用照明器具 108
スリムタイプ 201
スリムベース 127
スリムベースシリーズ 126

セ

生体リズムブライトケアサポート照明器具 240
生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 209
青銅色クラシックポール 997
赤色灯（非常用照明器具）（電源別置型） 540
積極防犯・積極防災SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1060
接続ボックス付HID安定器 1163
セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 29
セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（ANタイプ） 32
セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（Aタイプ） 30
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン対応機種一覧 37
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） 27
セパレートセルコン用リモコン 34
セラメタ（旧称：パナビーム）スポットライト 800
セラメタ（旧称：パナビーム）ダウンライト 726
セラメタ（旧称：パナビーム）モールライト 938
セラメタ（旧称：パナビーム）ユニバーサルダウンライト 770
セラメタH（旧称：パナビームH） 861
セラメタH（旧称：パナビームH）バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付き） 892
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）150小型投光器（ベース照明用） 1103
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）150高天井用照明器具 855
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）150道路照明器具 1003
セルコンシリーズ 3
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3

ソ

装飾・補助照明用ライトチューブ 1065
ゾーニングパワーシリーズ 542
ゾーニングマスターシリーズ 544
ソーラーアプローチライト 982
ソーラーウィンドライト/10時間点灯タイプ 973
ソーラーウィンドライト/5時間点灯タイプ 974
ソーラーウィンドライト・ソーラーライト 971
ソーラーサインポール 980
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 975
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 976
ソーラーライト/表示サインタイプ 981
ソーラーライトTETRIA（テトリア） 969
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 983
ソーラーライト避難誘導シリーズ 979
速結端子台付HID安定器（屋内用） 881
その他LED照明器具 EVERLEDS ラインアップ 669
その他オプション（蛍光灯照明器具用） 139

タ

耐圧防爆型けい帯電灯 329
耐圧防爆型誘導灯〈10形×C級（小形）〉 329
耐圧防爆型誘導灯（従来形誘導灯） 424
体育館用埋込型器具 877
体育館用ガード付器具（オートリフター内蔵） 890
ダイクール電球スポットライトシリーズ 789
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 746
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 768
耐衝撃型高天井用照明器具 873
耐食型器具 322
耐蝕型高天井用照明器具 874
耐振型高天井用照明器具 873
タイマーセルコン 10
ダウントランス 853
ダウンライト・スポットライト（LED Eベースタイプ） 661
ダウンライトマトリクス 677
高天井用照明器具（HID） 862
高天井用照明器具オプション 879
高天井用セード 868
高天井用ダウンライト 738
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表 897
タスクライト（作業灯） 280
タフガーデンライト 1074
団地向けモールライト 968
断熱・遮音施工用タイプ（非常用照明器具） 478
断熱施工ダウンライトSGⅠ形 749
断熱施工ダウンライトSB形 749

チ

地下街用高照度タイプ（電源別置型） 534
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1054
地中埋込型ライトアップ照明器具 1125
駐車場用モールライト（MOBILIA）モビリア 930
長円形シリーズ 103
調光インバータバンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付） 893
調光可能型マルチセレクトダウンライト 727
調光システム 1207
調光専用蛍光灯器具 204
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ PDタイプ 205
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 208
調光専用蛍光灯器具 PCインバータEDHタイプ（建築化照明器具） 207
調光操作卓・パステルミニ 1215
調光器部分離タイプ（ライトマネージャーL） 1193
調光器部内蔵（ライトマネージャーS） 1191
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応） 1216
調光用ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 142
調光用ツイン蛍光灯スクエア直付型ベースライト（薄型タイプ） 156
長時間定格型（非常用照明器具） 480
長時間定格型 一般型誘導灯（コンパクトスクエア） 405
長時間定格型 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 466
長時間定格型 点滅形誘導灯 409
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 410
長時間定格型 床埋込型誘導灯（コンパクトスクエア） 408
直流電源装置 541

ツ

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 140
ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト 144
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ） 157
ツイン蛍光灯スクエア直付型ベースライト 156
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 703
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 691
ツイン3蛍光灯 16～42形アルミ仕上反射板 Vフリー・Wフリーダウンライト 709
ツイン3蛍光灯 16～42形銀蒸着（シルブライト） 反射板Vフリーダウンライト 706
ツイン3蛍光灯 16～42形高反射白色反射板 Vフリーダウンライト 708
ツイン3蛍光灯 57形銀蒸着（シルブライト） 反射板Vフリーダウンライト 712
ツイン3蛍光灯 57形高反射白色反射板 Vフリーダウンライト 713
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 716

旧カタログ

ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 714
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 692
ツイン3蛍光灯銀蒸着（シルブルライト）反射板 693
Wフリーダウンライト
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板 697
Wフリーダウンライト
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサ 701
ダウンライト
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト 699
（初期照度補正省エネ型）
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 690
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 716
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 719
ツイン2蛍光灯銀蒸着（シルブルライト） 717
ダウンライト
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 718
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 717
ツイン4蛍光灯ダウンライト 687
通路誘導灯（コンパクトスクエア） 397
通路誘導灯（従来形誘導灯） 425
吊具（蛍光灯照明器具） 138

テ

低温用HID器具 320
低温用エバーライト150 320
低温用蛍光灯器具 319
低温用照明器具 319
低誘虫照明器具 753
低誘虫照明器具軒下用ダウンライト 761
低誘虫照明器具ムシベール 343
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 341
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 422
（コンパクトスクエア用）
適合吊具・ガード・金具・取付ボックス（従来形誘導灯） 426
Decorative Lighting Style Index 549
鉄塔 1160
テニスコート用照明器具 1165
展示施設用光ファイバー 317
電撃殺虫器 364・1167
電源別置型誘導灯（コンパクトスクエア） 417
展示・イベント用スポットライト 791
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 234
電磁波低減LED照明器具 238
電動式昇降装置（オートリフター） 882
店舗用デザインベースライト 159
店舗用デザインベースライト（非常用照明器具） 510
点滅形誘導灯（コンパクトスクエア） 399
点滅装置（コンパクトスクエア） 403

ト

投光器 1143
投光器取付照明鉄塔 1160
投光器取付部品 1158
透明アクリルセードタイプ 837
道路照明器具 1011
読書用 231
特注対応バリエーション 978
特注対応表 978
トクポール（塗装済み組立式ポール） 987
トランスボックス（水中照明） 1139
ドレープベース 170
トンネル照明器具 1021
トンネル照明自動調光装置 1025

ナ

ナイトライト（常夜灯・足元灯） 244
ナイトパネル 1227

ニ

2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 816
24時間式ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1015・1225
乳白パネルタイプ（埋込型） 92
乳白パネルタイプ（スクエアベースライト） 154

ノ

軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） 362
軒下用シーリングライト 762
軒下用ダウンライトシリーズ 758

ハ

PARスポットライト 792
パーソナル照明シリーズ（ブライトケアサポート照明器具） 240
パーソナルプラン 241
（高齢者福祉施設向け居室用照明器具）
φ250高天井用ダウンライト 739
φ400高天井用ダウンライト 740
φ540高天井用ダウンライト 742
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 273
ハイショップベースライト 164
配線ダクトシリーズ 807
配線ダクトシリーズ100V配線ダクトシステム 811
（ショップライン）
配線ダクトシリーズ12V配線ダクトシステム 815
（ローボルトショップライン）
配線ダクトシリーズ2回路用配線ダクト 816
（ギャラリーライン）
配線ダクトシリーズ重量用配線ダクトシステム 808
配線ダクト用照明器具 805
ハイパーブースタ 1198
ハイパーライコンⅡ 1197
ハイマスト 1032
パウダールーム用照明器具 310
白熱灯器具 203
白熱灯ダウンライトシリーズ 748
白熱灯スポットライト 796
白熱灯ダウンライト断熱施工SGI形 749
白熱灯ダウンライト断熱施工SB形 749
白熱灯高天井用照明器具 869
白熱灯ユニバーサルダウンライト 768
白熱灯用ライトアップ照明器具 1124
白熱灯用ライトコントロール 1203
白熱レフ・水銀レフ 1179
HACCP対応非常用照明器具 482
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 258
バスストップ用照明器具 1026
旗飾り 997
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 820
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 823
パネルタイプ（埋込型） 92
パネル付スクエア275シリーズ 150
パネル付スクエア350シリーズ 151
パネル付スクエア450シリーズ 151
パネル付スクエア600シリーズ 152
パネル付スクエア900シリーズ 152
パネル付スクエア900シリーズ（調光用） 143
パネル付高天井用照明器具 875
バルック防犯灯 1055
バルックボールダウンライトシリーズ 721
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 779
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 744
ハロゲン電球非常用照明器具 472
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 766
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1119
半埋込型器具 110
半球ドーム型映像提示システムCyberDome 1188
バリアフリー支援照明 1028
バンクライト 896
バンクライト（オートリフター内蔵） 891
反射笠付型器具 116
反射笠付型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 298
反射笠付型器具（非常用照明器具） 506
反射笠付型器具（防湿型・防雨型） 284
反射笠付型器具（防湿型・防雨型） 513
（非常用照明器具）
ハンドリフター（手動式昇降装置） 902

ヒ

光害対策投光器アウルビーム 1144
光害への配慮 913
光点滅走行式避難誘導システム 443
光ファイバーシステム 827
光ファイバー（展示施設用） 317
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具 876
光誘引捕虫器（粘着式）オフィス向けムシバットル 360
光誘引捕虫器（粘着式）防湿型 ムシバットル 360
光誘引捕虫器（粘着式）ムシバットル 358
光る棚 819
非磁性体仕様 238
非常文字表示装置（3色LED式） 1185
非常用照明器具（電源別置型） 532
非常用照明器具（電源別置型） 537
蛍光灯ベースライト（埋込型）
非常用照明器具（電源別置型） 537
蛍光灯ベースライト（直付型）
非常用照明器具（電池内蔵型） 467
非常用照明器具（電池内蔵型） 489
蛍光灯ベースライト（埋込型）
非常用照明器具（電池内蔵型） 504
蛍光灯ベースライト（直付型）
非常用照明器具 コーナーライト 511
ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ） 336
ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ） 336
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1095
110V S-DOWN 744
110V S-SPOT 781
110Vダイクール電球スポットライト 790
110Vダイクール電球ダウンライト 747
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
110Vハロゲン電球ダウンライト 745
110Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 767
100V配線ダクトシステム（ショップライン） 811
病院向非常用照明器具（ダウンライト） 243
病室・居室向け足元灯 245
病院用抗菌タイプ（電源別置型） 534
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 221
標示灯 313
ビルトイン型光ファイバースタンド 828

フ

ファクトリアコンフォート 255
ファクトリアセーブ（工場リニューアル向け器具） 257
フィーネ（Luminascape FINEE） 927
プール用水中照明器具 1137
深枠タイプ（埋込型） 95
深枠タイプ（スクエアベースライト） 155
富士型器具 111
富士型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 297
富士型器具（非常用照明器具） 504
富士型器具（防湿型・防雨型） 282
富士型器具（防湿型・防雨型）（非常用照明器具） 512
舞台・演出用照明器具 1218
フットライト（屋外用） 1079
ブライトケアサポート照明器具 240
プラグイン式EEスイッチ 1224
ブラケット（屋外用） 1090
ブラケット（防湿型・防雨型） 290
プラスチックルーバタイプ（スクエアベースライト） 154
フリーコンフォート 61
フリーコンフォートプラスユニット（システム天井用） 188
フリーセットリフター（100kg未満用） 888
（シャンデリア用電動式昇降装置）
プリズムパネルタイプ（埋込型） 95
プリズムパネルタイプ（スクエアベースライト） 155
ブルーアクリルセードタイプ 839
プレイングタイマー（コイン式） 1172
雰囲気チェンジライト 243

ヘ

ベース照明シリーズ（ブライトケアサポート照明器具） 240
ベース照明用ライトチューブ 905
ベースペンダント 837
ベースペンダントアルミセードタイプ 841
ベースペンダントガラスセードタイプ 843
ベースペンダント光学セードタイプ 844
ベースペンダントコンパクトアルミセードタイプ 843
ベースペンダントコンパクト透明アクリルセードタイプ 842
ベースペンダントコンパクトホワイトアクリルセードタイプ 842

旧カタログ

ベースペンダント透明アクリルセードタイプ 837
ベースペンダントブルーアクリルセードタイプ 839
ベースペンダントホワイトアクリルセードタイプ 838
ベースペンダントホワイトアルミセードタイプ 840
ベースペンダントマトリクス 834
ベッドライト（壁付型） 220
別売安定器定格・ダウントランス一覧 853
別売・別梱ランプ定格一覧（HID） 847
別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯） 845
別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯） 848
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（CDM-R） 852
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球） 849
ベルデス（Luminascape VERDES） 925

ホ

防錆灯 1177
防災照明器具一覧表 367
防災設備表示灯 426
防湿タイプ（非常用照明器具） 481
防湿型・防雨型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 465
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製） 296
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）笠なし型器具 300
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）片反射笠付型器具 300
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）下面開放タイプ 296
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）反射笠付型器具 298
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）富士型器具 297
防湿型・防雨型照明器具 282・756
防湿型・防雨型照明器具ウォールライト 288
防湿型・防雨型照明器具笠なし型器具 286
防湿型・防雨型照明器具笠なし型器具（非常用照明器具） 508
防湿型・防雨型照明器具片反射笠付型器具 285
防湿型・防雨型照明器具下面開放タイプ 282
防湿型・防雨型照明器具シーリングライト 288
防湿型・防雨型照明器具反射笠付型器具 284
防湿型・防雨型照明器具反射笠付型器具（非常用照明器具） 506
防湿型・防雨型照明器具富士型器具 282
防湿型・防雨型照明器具富士型器具（非常用照明器具） 504
防湿型・防雨型照明器具ブラケット 290
防湿型・防雨型照明器具非常用ダウンライト（電源別置型） 536
防水型点滅装置 404
防水型誘導灯（コンパクトスクエア） 411
防水型誘導灯（従来形誘導灯） 424
防爆型器具 323
防爆型蛍光灯照明器具（耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具） 327
防爆型照明器具選定のフローチャート 324
防爆型タイプ 殺菌灯タイプ 272
防犯照明器具 1034
防犯照明　見守ルクス 335
防犯灯（HID） 1058
防犯灯（パルック） 1055
ボーダーライト用オートリフター直付型（0～20kg用） 888
ポール 985
ポール表面処理一覧表 985
ポールヘッドタイプ 967
ホスピタルコンフォート 213
ホスピタルサーカディアンシステム 209
捕虫器ムシバットル 358
ホワイトアクリルセードタイプ 838
ホワイトアルミセードタイプ 840

マ

マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1199
丸形シリーズ（埋込型） 99
丸型HID投光器 1149
マルチコンフォート15（埋込型） 83
マルチコンフォート15・30（直付型） 132
マルチコンフォート15（埋込型）（非常用照明器具） 500
マルチコンフォート15（埋込型）（非常用照明器具） 509
マルチコンフォート30（埋込型） 86
マルチセルコン 39
マルチセレクトダウンライト 730
マルチフリージェット 168
丸ポール 998
Multi Utilityスポット 794

ミ

密閉型器具 330
密閉型蛍光灯器具 320・330
密閉型蛍光灯器具（側壁直付型） 1024
密閉型高天井用照明器具 874
密閉型低温型白熱灯器具（屋内外用） 320・331
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具（電源別置型） 533
ミニハロゲン電球スポットライト 788
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1123
ミニマイズ 818
見守ルクスEEセンサ機能付照明器具 338
見守ルクスひと・EEセンサ機能付照明器具 335
ミュージアムコンフォート 314
ミラーライト 311

ム

ムシバットル 358
ムシバットル（防湿型） 360
ムシベール 343
ムシベールシリーズ 341
ムシベールシリーズ（軒下用ダウンライト） 761
無電極パルックボールダウンライト 722

メ

メディカルユニット 224
メディカルユニット Sシリーズ（システムアップ） 225
メディカルユニット Mシリーズ（メタリック） 227
メディカルユニット Nシリーズ（ナチュラル） 226
メディカルユニット Pシリーズ（プラスチックカバー） 228

モ

木製ポーチライト 1095
MODERN 554
モールライト 912
モールライト（クラシック） 952
モールライト（ベーシック） 960
モールライト（モダン） 942
モールライト（和風） 957
モールライト用ポール 996
モールライト用ポール 角ポール 999
モールライト用ポール 丸ポール 998
モビリア（Luminascape MOBILIA）駐車場用照明器具 930

ユ

誘導音付点滅形誘導灯（コンパクトスクエア） 401
誘導灯コンパクトスクエア 388
誘導灯コンパクトスクエア防水型点滅装置 404
誘導灯コンパクトスクエア用適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 422
誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 427
誘導灯の解説 435
誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表 524
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 515
誘導灯用信号装置 429
誘導灯用吊具・ガード・金具（コンパクトスクエア） 422
誘導灯用吊具・ガード・金具（従来型誘導灯） 426
誘導灯リニューアル対応プレート 419
誘導標識 426
床埋込型誘導灯（コンパクトスクエア） 398
床埋込型誘導灯（長時間定格型） 408
ユニットフリー 195
ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポットマトリクス 763

ヨ

浴室用非常用照明器具（電源別置型） 539

ラ

Lightown（ライタウン）シリーズ 933
ライトアップ照明器具 1096
ライトコーディネートシステム 175
ライトコントロール（蛍光灯用） 1202
ライトコントロール（白熱灯用） 1203
ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）負荷組み合わせ一覧表 1206
ライトコントロールのラインアップ 1189
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1377
ライトサイン（導光方式） 826
ライトチューブ（装飾・補助照明用） 1065
ライトポール 937
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1193
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1191
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式）共通システムアップ子器 1196
ライトマネージャーシリーズ 1190
ラインタイプ（スリム21シリーズ） 178
ライン配置用照明器具 108
ラウンドベース 135
Radial SPOT 775

リ

リグネス（Luminascape LIGNES） 929
リニューアル専用器具イージーアップ 43
リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型） 44
リニューアル専用器具イージーアップ（直付型） 52
リニューアル専用器具非常用照明器具 494
リニューアル専用リメイクユニットクイックアップ 53
リニューアル対応プレート（誘導灯用） 419
リニューアルのご提案 42
リニューアルプレート 755
リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール） 1032
リフレクタ形ランプ用投光器 1157

ル

Luminascape（ルミナスケープ） 922
Luminascape FINEE（フィーネ） 927
Luminascape VERDES（ベルデス） 925
Luminascape VERDES ガーデンライト 1068
Luminascape MOBILIA（モビリア）駐車場用照明器具 930
Luminascape LIGNES（リグネス） 929
Luminascape LEBITA（レビータ） 923

レ

レビータ（Luminascape LEBITA） 923
レンジフード用照明器具 321

ロ

ローボルトショップライン（12V配線ダクトシステム） 817

ワ

WORLD PALETTE（ワールドパレット）Ville（ヴィルシリーズ） 931
Wフリーダウンライト（環境配慮型） 692
Wフリーブラケット 1095

旧カタログ

欲しい商品や必要な情報は
下記の検索方法でスムーズに探せます。

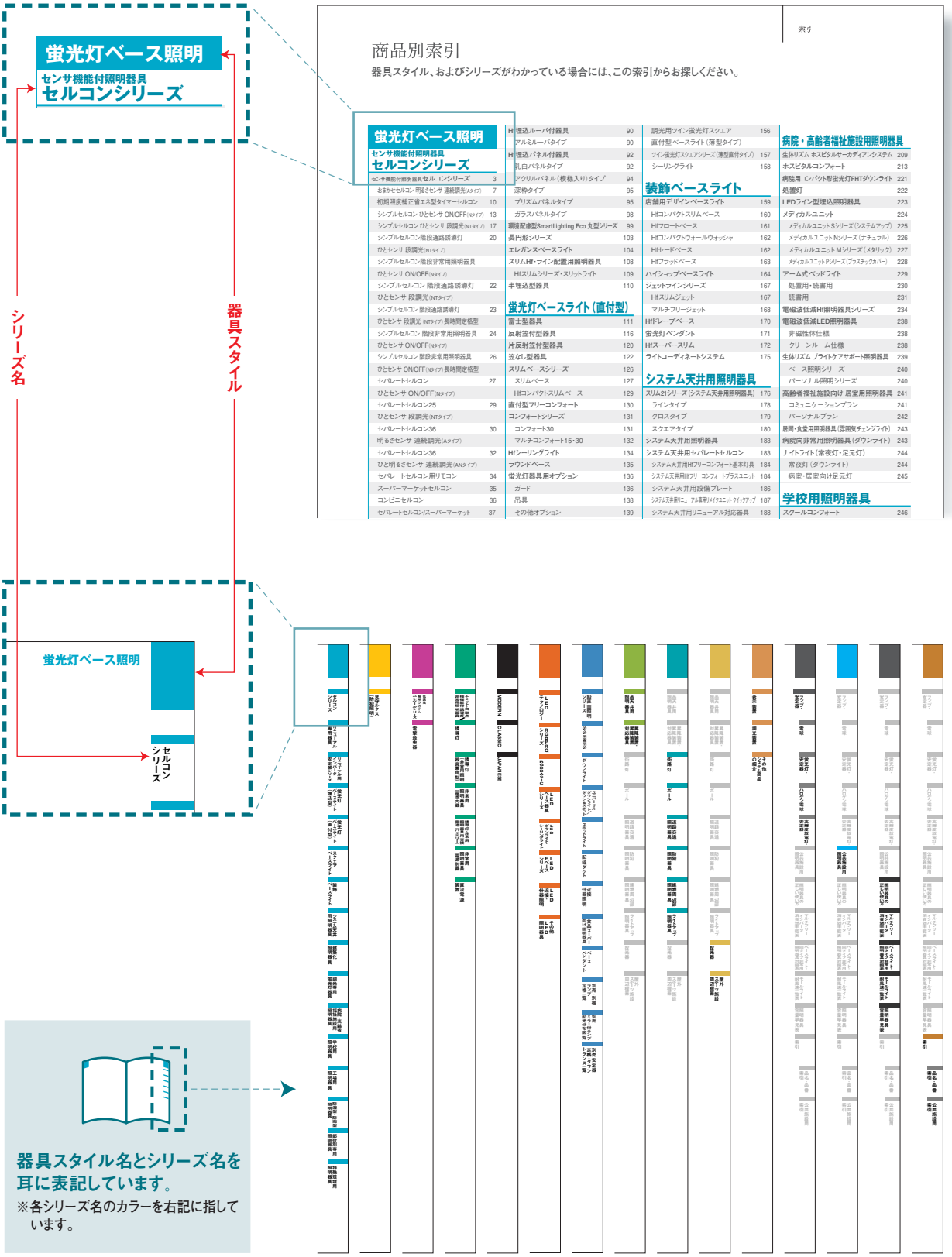
旧カタログ

商品別索引

N2ページ～

器具スタイル、シリーズ名がわかっている場合…

商品別索引からお探しください。



器具スタイル名とシリーズ名を耳に表記しています。

※各シリーズ名のカラーを右記に指しています。

旧カタログ

50音順商品索引

N8ページ～

商品名、呼び名がわかっている場合…

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



索引

50音別商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

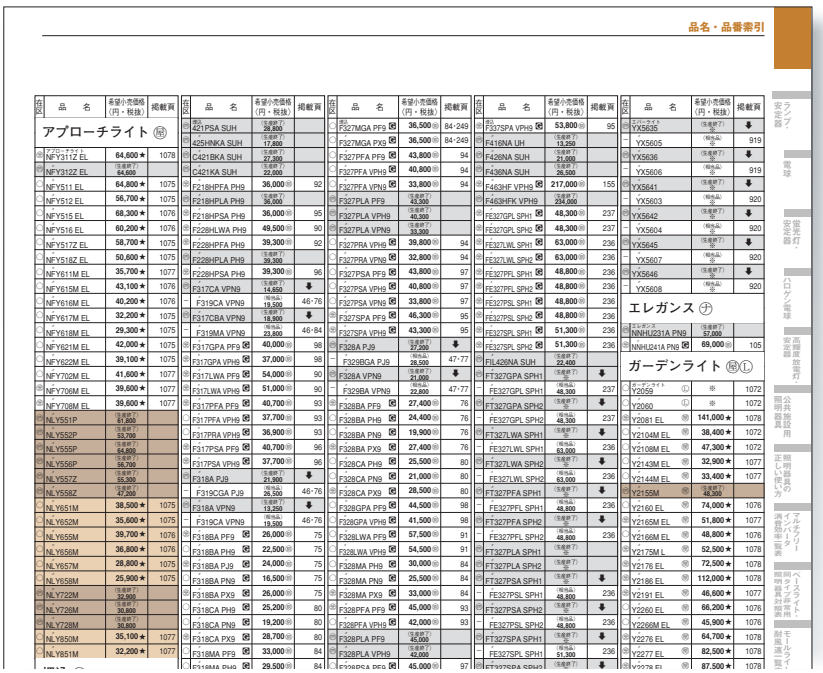
ア
アーキルーメンシリーズ 197
アーム式ペンドライト 229
RGBPRO.（アールジーピープロ）-cube・屋内用 630
RGBPRO.（アールジーピープロ）-Controller D 623
演出プログラム自動再生器
RGBPRO.（アールジーピープロ）-Controller M 619
演出パターン選択器
RGBPRO.（アールジーピープロ）-Controller M用 621
アクセサリ（システムアップ子器）
RGBPRO.（アールジーピープロ）システム構成図 625
RGBPRO.（アールジーピープロ）シリーズ 617
RGBPRO.（アールジーピープロ）シリーズ納入事例 634
RGBPRO.（アールジーピープロ）-square-3in1・屋外用 630
RGBPRO.（アールジーピープロ）-dome-・屋外用 632
RGBPRO.（アールジーピープロ）-dome-・屋内用 632
RGBPRO.（アールジーピープロ）-dome-・水中用 633
RGBPRO.（アールジーピープロ）-flood-・屋外用 631
RGBPRO.（アールジーピープロ）-flood-・屋内用 631
RGBPRO.（アールジーピープロ）-buried-・屋外用 633
RGBPRO.（アールジーピープロ）-line-slim-・屋内用 627
RGBPRO.（アールジーピープロ）-line-3in1・屋外用 629
RGBPRO.（アールジーピープロ）-line-・屋外用 628
RGBPRO.（アールジーピープロ）-line-・屋内用 627
RGBBASIC 635
Ideal SPOT 777
アウルビーム 1144
あかりで創る街のセキュリティ AreaLux（エリアルクス） 1034
あかりで守る建物のセキュリティ 見守るLX（みまもるくす） 333
明るさセンサ付ガーデンライト 1072
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 295
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 293
イージーコントローラタイプ 636
EGスクエア-F（システム天井用） 190
EGスクエア-F専用器具 191
EGライト 1183
一括昇降式ハイボール制御盤（中・大規模空間用） 1032
一括昇降式ハイボール 1032
一般型HIDダウンライト 736
一般型環境通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 459
一般型セラメタ（旧称：パナビーム）ダウンライト 735
一般型ダウンライト 750
一般型高天井用照明器具 872
一般型非常用ダウンライト（電源別置型） 535
一般型誘導灯（埋・天井直付・吊下型） 424
一般型誘導灯（コンパクトスクエア） 394
一般タイプ（建築化照明器具） 202
居間・食堂用照明器具（雰囲気チェンジライト） 243
インバータライコン（蛍光灯用） 1202
インバータライコン／蛍光灯ライコン 1202
ウ
ウォールウォッシャ 307
ウォールライト 304
埋込型器具（クリーンルーム向け照明器具） 270
埋込タイプ（φ100）（非常用照明器具） 474
エ
Acone spot 797-832
S-SERIES 673
S-SPOT 779
S-SPOT（12Vタイプ） 780
S-SPOT（110Vタイプ） 781
Hfセードベース 162
Hfトレーベース 170
Hfフラッドベース 163
Hfフリーコンフォート 62
Hfフリーコンフォート（非常用照明器具） 490
Hfフロートベース 161
HCI-TC／E ユニバーサルダウンライト 769-832
エバーライト150道路照明器具 1003
エバーライト150高天井用照明器具 859
エバーライト150・50ダウンライト 860
エバーライト150・50投光器・壁間型高天井用照明兼用器具 860
エバーライト240高天井用照明器具 858
エバーライトガーデンライト 1073
エバーライトシリーズ 909
エバーライト高天井用照明器具 857
エバーライト投光器 1157
エバーライトモールライト 914
エバーライトモールライト用ポール 996
EVERLEDS 613
FHT57形モールライト 939
エプロン照明用投光器 1033
エミット・自動点検一括監視タイプ 373
エミット・自動点検監視タイプ 371
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 374-385
エミット・自動点検機能付誘導灯 374-375
エミット・自動点検機能付誘導灯／エミット・自動点検機能付非常用照明器具 639
エミット・ブレイングタイマー（利用者番号入力式） 1169
MDUシリーズ壁付型調光装置 1217
MU（Multi Utility）スポット 794
エリア防犯システム 1064
AreaLux タウンペット防犯灯FHP32形 1045
AreaLux タウンペット防犯灯FHP45形 1043
LED地中埋込型照明器具 1130
LED導光式表示灯（トンネル内用） 1023
LED特注ガードレール視線誘導灯 1027
LED箱文字看板用ユニット 651
LEDファイバー 825
LEDフットライト 1081
LEDブラケット 1085
LEDベース器具シリーズ 637
LED歩道境界表示灯 1028
LED軒下ダウンライト 657
LED丸型ベース器具高出力丸型 640
LED面型ベース器具 649
LEDユニバーサルダウンライト（スリム） 659
LEDライコン 1201
LEDライン型埋込照明器具 223
LEDライン型ベース器具 643
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 642
エレガンスベースライト 104
eleg 831・835
鉛直面照明シリーズ 671
オ
横断中警告システム 1029
オートリフター 882
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵 890
体育館用ガード付器具
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵 891
バンクライト
オートリフター 一覧表 884
オートリフター制御盤 900
オートリフター操作盤 901
オートリフター内蔵バンクライト 894

品名・品番索引

1461ページ～

品名・品番がわかっている場合…

品名・品番索引からお探しください。
在庫区分、希望小売価格、2006年4月1日価格改定商品（　色で表記）、2005年～2007年版からの生産終了品、代替品、相当品、グリーン購入法判断基準適合品（Gマークで表記）の情報が掲載されています。



品名・品番索引

区分	品名	希望小売価格（円・税抜）	掲載頁
	アプローチライト ㊒		
	NFY311Z EL	64,600★	1078
	NFY312Z EL	（生産終了）64,600	
	NFY511 EL	64,800★	1075
	NFY512 EL	56,700★	1075
	NFY515 EL	68,300★	1076
	NFY516 EL	60,200★	1076
	NFY517Z EL	58,700★	1075
	NFY518Z EL	50,600★	1075
	NFY611M EL	35,700★	1077
	NFY615M EL	43,100★	1076
	NFY616M EL	40,200★	1076
	NFY617M EL	32,200★	1075
	NFY618M EL	29,300★	1075
	NFY621M EL	42,000★	1075
	NFY622M EL	39,100★	1076
	NFY702M EL	41,600★	1077
	NFY706M EL	39,600★	1077
	NFY708M EL	39,600★	1077
	NLY551P	（生産終了）61,800	
	NLY552P	（生産終了）53,700	
	NLY555P	（生産終了）64,800	
	NLY556P	（生産終了）56,700	
	NLY557Z	（生産終了）55,300	
	NLY558Z	（生産終了）47,250	
	NLY651M	38,500★	1075
	NLY652M	35,600★	1075
	NLY655M	39,700★	1076
	NLY656M	36,800★	1076
	NLY657M	28,800★	1075
	NLY658M	25,900★	1075
	NLY722M	（生産終了）32,900	
	NLY726M	（生産終了）30,800	
	NLY728M	（生産終了）30,800	
	NLY850M	35,100★	1077
	NLY851M	32,200★	1077

区分	品名	希望小売価格（円・税抜）	掲載頁
	421PSA SUH	（生産終了）26,800	
	425HNKA SUH	（生産終了）17,800	
	C421BKA SUH	（生産終了）27,300	
	C421KA SUH	（生産終了）22,000	
	F218HPFA PH9	36,000	92
	F218HPLA PH9	（生産終了）36,000	
	F218HPSA PH9	36,000	95
	F228HLWA PH9	49,500	90
	F228HPFA PH9	39,300	92
	F228HPLA PH9	（生産終了）39,300	
	F228HPSA PH9	39,300	96
	F317CA VPN9	（生産終了）14,650	
	F319CA VPN9	（特注品）19,500	46-76
	F317CBA VPN9	（生産終了）18,300	
	F319MA VPN9	（特注品）23,800	46-84
	F317GPA PF9	40,000	98
	F317GPA VPH9	37,000	98
	F317LWA PF9	54,000	90
	F317LWA VPH9	51,000	90
	F317PFA PF9	40,700	93
	F317PFA VPH9	37,700	93
	F317PSA VPH9	36,900	93
	F317PSA PF9	40,700	96
	F317PSA VPH9	37,700	96
	F318A PJ9	（生産終了）21,900	
	F319CGA PJ9	（特注品）26,500	46-76
	F318A VPN9	（生産終了）13,250	
	F319CA VPN9	（特注品）19,500	46-76
	F318BA PF9	26,000	75
	F318BA PH9	22,500	75
	F318BA PJ9	24,000	75
	F318BA PN9	16,500	75
	F318BA PX9	26,000	75
	F318CA PH9	25,200	80
	F318CA PN9	19,200	80
	F318CA PX9	28,700	80
	F318MA PF9	33,000	84
	F318MA PH9	29,500	84

区分	品名	希望小売価格（円・税抜）	掲載頁
	F327MGA PF9	36,500	84-249
	F327MGA PX9	36,500	84-249
	F327PFA PF9	43,800	94
	F327PFA VPH9	40,800	94
	F327PFA VPN9	33,800	94
	F327PLA PF9	（生産終了）43,300	
	F327PLA VPH9	（生産終了）40,300	
	F327PLA VPN9	（生産終了）33,300	
	F327PRA VPH9	39,800	94
	F327PRA VPN9	32,800	94
	F327PSA PF9	43,800	97
	F327PSA VPH9	40,800	97
	F327PSA VPN9	33,800	97
	F327SPA PF9	46,300	95
	F327SPA VPH9	43,300	95
	F328A PJ9	（生産終了）27,200	
	F329BGA PJ9	（特注品）28,500	47-77
	F328A VPN9	（生産終了）21,000	
	F329BA VPN9	（特注品）22,800	47-77
	F328BA PF9	27,400	76
	F328BA PH9	24,400	76
	F328BA PN9	19,900	76
	F328BA PX9	27,400	76
	F328CA PH9	25,500	80
	F328CA PN9	21,000	80
	F328CA PX9	28,500	80
	F328GPA PF9	44,500	98
	F328GPA VPH9	41,500	98
	F328LWA PF9	57,500	91
	F328LWA VPH9	54,500	91
	F328MA PH9	30,000	84
	F328MA PN9	25,500	84
	F328MA PX9	33,000	84
	F328PFA PF9	45,000	93
	F328PFA VPH9	42,000	93
	F328PLA PF9	（生産終了）45,000	
	F328PLA VPH9	（生産終了）42,000	
	F328PSA PF9	45,000	97

区分	品名	希望小売価格（円・税抜）	掲載頁
	F327SPA VPH9	53,800	95
	F416NA UH	（生産終了）13,250	
	F426NA SUH	（生産終了）21,000	
	F436NA SUH	（生産終了）26,500	
	F463HF VPH9	217,000	155
	F463HFK VPH9	234,000	
	FE327GPL SPH1	48,300	237
	FE327GPL SPH2	48,300	237
	FE327LWL SPH1	63,000	236
	FE327LWL SPH2	63,000	236
	FE327PFL SPH1	48,800	236
	FE327PFL SPH2	48,800	236
	FE327PSL SPH1	51,300	236
	FE327PSL SPH2	51,300	236
	FIL426NA SUH	（生産終了）22,400	
	F327GPA SPH1	（生産終了）48,300	
	F327GPL SPH1	（特注品）48,300	237
	F327GPA SPH2	（生産終了）48,300	
	F327GPL SPH2	（特注品）48,300	237
	F327LWA SPH1	（生産終了）53,000	
	F327LWL SPH1	（特注品）53,000	236
	F327LWA SPH2	（生産終了）53,000	
	F327LWL SPH2	（特注品）63,000	236
	F327PFA SPH1	（生産終了）49,800	
	F327PFL SPH1	（特注品）49,800	236
	F327PFA SPH2	（生産終了）48,800	
	F327PFL SPH2	（特注品）48,800	236
	F327PLA SPH1	（生産終了）51,300	
	F327PLA SPH2	（生産終了）51,300	
	F327PSA SPH1	（生産終了）48,800	
	F327PSL SPH1	（特注品）48,800	236
	F327PSA SPH2	（生産終了）48,800	
	F327PSL SPH2	（特注品）48,800	236
	F327SPA SPH1	（生産終了）51,300	
	F327SPL SPH1	（特注品）51,300	236
	F327SPA SPH2	（生産終了）	

区分	品名	希望小売価格（円・税抜）	掲載頁
	ランプ・安定器		
	YX5635	（生産終了）※	⬇
	YX5605	（特注品）※	919
	YX5636	（生産終了）※	⬇
	YX5606	（特注品）※	919
	電球		
	YX5641	（生産終了）※	⬇
	YX5603	（特注品）※	920
	YX5642	（生産終了）※	⬇
	YX5604	（特注品）※	920
	蛍光灯・安定器		
	YX5645	（生産終了）※	⬇
	YX5607	（特注品）※	920
	YX5646	（生産終了）※	⬇
	YX5608	（特注品）※	920
	ハロゲン電球		
	エレガンス 子		
	NNHU231A PN9	（生産終了）57,000	69,000 105
	高圧水銀灯・安定器		
	ガーデンライト ㊒ Ⓛ		
	Y2059	（生産終了）※	1072
	Y2060	※	1072
	Y2081 EL	141,000★	1078
	Y2104M EL	38,400★	1072
	Y2108M EL	47,300★	1072
	Y2143M EL	32,900★	1077
	Y2144M EL	33,400★	1077
	Y2155M	（生産終了）46,200	
	Y2160 EL	74,000★	1076
	Y2165M EL	51,800★	1077
	Y2166M EL	48,800★	1076
	Y2175M L	52,500★	1078
	Y2176 EL	72,500★	1078
	Y2186 EL	112,000★	1078
	Y2191 EL	46,600★	1077
	Y2260 EL	66,200★	1076
	Y2266M EL	45,900★	1076
	Y2276 EL	64,700★	1078
	Y2277 EL	82,500★	1078
	Y2278 EL	87,500★	1078

松下電工は商品を3つのグループに分類し、時代のトレンドとお客様のニーズにお応えします。

旧カタログ



スペシャル商品 Ⓢ

先端技術や優れたデザイン性を持ち合わせ、
快適で先進的な照明環境をご提供する商品群です。

アドバンテージ商品 Ⓐ

省エネ・高効率・環境負荷低減などの様々な
市場のご要望にお応えできる商品群です。

ベーシック商品

シンプルでベーシックな商品群です。

カタログ上で「スペシャル商品」と「アドバンテージ商品」には
Ⓢ・Ⓐ の記号と色分けで商品グループを明確に記載しております。

スペシャル商品 Ⓢ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326SCA
(灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42469) Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 70,500円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 67,500円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX ○希望小売価格 500円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

バック色
該当する商品情報の全体に薄い
オレンジ色をひいています。

スペシャル商品マーク
該当する品名・品番の後ろに
Ⓢを表記しています。

アドバンテージ商品 Ⓐ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42750A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 32,500円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 29,500円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 32,500円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

バック色
該当する起動方式に薄い青色
をひいています。

アドバンテージ商品マーク
該当する起動方式の後ろに
Ⓐを表記しています。

仕様表示の見方

旧カタログ

下記の項目の詳細については、N17～N20頁をご参照ください。

商品名

2 使用光源

品名・品番

1 起動方式

4 在庫区分

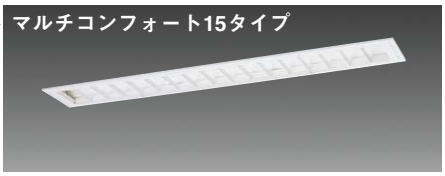
情報機器事業部商品については、在庫区分を記載しておりません。
表記のない商品に関しては、弊社電設資材カタログでご確認ください。

仕様

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

7 マーク・機能表示

埋込穴寸法



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312CBA （2006年4月発売）
（本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41270F）

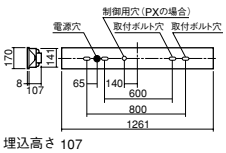
高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 39,000円(税抜)㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) A

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 35,500円(税抜)㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊒希望小売価格 39,000円(税抜)㊐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W) A

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 29,500円(税抜)㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY312CBA(PH・PN)
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF313CBA相当品
公共施設型番 FRS15L5-321



SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率 ※1

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

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

注）エネルギー消費効率の表示値は許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。（2006年4月1日現在の価格です。）

6 質量

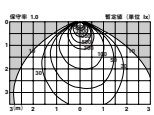
重○.○kgで表示

6 寸法図

器具全高寸法であり、施工時の埋込穴深さを示すものではありません。

商品により、異なる種類の仕様表示が入る場合があります。

照度データ



配光タイプ



旧カタログ

1 起動方式

■蛍光灯器具

	起動方式	Hz	品番	
Hfインバータ器具	PF9	50/60共用	PF9※1	Hfインバータ 高出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー（100～242V）
	PJ9	〃	PJ9※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型 ボルトフリー（100～242V）
	PJ2	〃	PJ2※1	Hfインバータ 定格出力型 初期照度補正省エネ型（200～242V）
	VPH9	〃	VPH9	Hfインバータ 高出力固定型 ボルトフリー（100～242V） ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
	VPH1	〃	VPH1	Hfインバータ 高出力固定型（100V） ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
	SPH1	〃	SPH1	Hfインバータ 高出力固定型（100V）
	SPH2	〃	SPH2	Hfインバータ 高出力固定型（200V）
	PH9	〃	PH9	Hfインバータ 高出力固定型 ボルトフリー（100～242V）
	PH1	〃	PH1	Hfインバータ 高出力固定型（100V）
	PH2	〃	PH2	Hfインバータ 高出力固定型（200V）
	VPN9	〃	VPN9	Hfインバータ 定格出力固定型 ボルトフリー（100～242V） ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
	VPN1	〃	VPN1	Hfインバータ 定格出力固定型（100V） ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
	PN9	〃	PN9	Hfインバータ 定格出力固定型 ボルトフリー（100～242V）
	PN1	〃	PN1	Hfインバータ 定格出力固定型（100V）
	PN2	〃	PN2	Hfインバータ 定格出力固定型（200V・200～242V（FHF86形））
	SPN1	〃	SPN1	Hfインバータ 定格出力固定型（100V）
	PX9	〃	PX9	Hfインバータ 高出力型 25～100%連続調光式 ボルトフリー（100～242V）
	PX1	〃	PX1	Hfインバータ 高出力型 25～100%連続調光式（100V）
	PE2	〃	PE2	Hfインバータ 高出力型 25～100%連続調光式（200V）
	PY9	〃	PY9	Hfインバータ 定格出力型 40～100%連続調光式 ボルトフリー（100～242V）
	PY2	〃	PY2	Hfインバータ 定格出力型 40～100%連続調光式（200～242V）
	PS9	〃	PS9	Hfインバータ 省エネ出力固定型 ボルトフリー（100～242V）
	PS1	〃	PS1	Hfインバータ 省エネ出力固定型（100V）
	PT1	〃	PT1	Hfインバータ 高出力型 段調光式・高力率（100V）
	PT2	〃	PT2	Hfインバータ 高出力型 段調光式・高力率（200V）
	PD1	〃	PD1	Hfインバータ 高出力型 5～100%連続調光式（100V）

	起動方式	Hz	品番	
Hfインバータ器具	PD2	50/60共用	PD2	Hfインバータ 高出力型 5～100%連続調光式（200V）
	MS9	〃	MS9	Hfインバータ 省エネ出力固定型 ランプフリー（FHP/FPL兼用） ボルトフリー（100～242V）
	ENM	〃	ENM	Hfインバータ式 高力率 ワットフリー（24・32・42形に対応） ボルトフリー（100～242V）またはインバータ式高力率

	起動方式	Hz	品番	
インバータ器具	E	50/60共用	531	インバータ（100V）
	EP	〃	631	インバータ（スイッチ付）（100V）
	ENL	〃	821	インバータ 低力率
	ENH	〃	831	PSインバータ 高力率（100V）
	ENH2	〃	832	PSインバータ 高力率（200～242V）（FLR110形/FPR96形/FMR96形/FHT24形）
	ENV9	〃	ENV9	PSインバータ 高力率 ボルトフリー（100～242V）
	EYH9	〃	EYH9	PCインバータ 40～100%連続調光式ボルトフリー（100～242V）
	EYH1	〃	EYH1	PCインバータ 40～100%連続調光式（100V）
	EYH2	〃	EYH2	PCインバータ 40～100%連続調光式（200～242V）
	EDH	〃	221	PCインバータ 約0.5～100%連続調光式（100V）
			222	PCインバータ 約0.5～100%連続調光式（200V）

	起動方式	Hz	品番	
ラピッド式器具	SUH	50	251	直列PSラピッド式 高力率（100V）
			252	直列PSラピッド式 高力率（200V）
		60	241	直列PSラピッド式 高力率（100V）
			242	直列PSラピッド式 高力率（200V）
	UH	50	251	PSラピッド式 高力率（100V）
			252	PSラピッド式 高力率（200V）
		60	241	PSラピッド式 高力率（100V）
			242	PSラピッド式 高力率（200V）
	DH	50	391	ラピッド連続調光式 高力率（100V）
			392	ラピッド連続調光式 高力率（200V）

●Hzについての詳細は1412頁（適合ランプについて）をご参照ください。
●品番は商品手配時に必要なアルファベット・数字です。
※1 商品スペック内に記載されている平均電力とは、タイマーセルコンをランプ定格寿命まで使用したときの消費電力の平均値です。

Hfインバータ式器具の起動方式について

初期照度補正省エネ型

高出力型 Hfインバータ 起動方式… PF
定格出力型 Hfインバータ 起動方式… PJ

タイマー内蔵インバータで自動初期照度補正

器具それぞれに点灯時間積算タイマーを内蔵し、初期照度補正を実現。別置コントローラ等が不要で、どんな空間でも手軽に省エネが可能です。
PF…4,950 lm／灯※2タイプ
PJ…3,520 lm／灯※2タイプ
※2 FHF32 形の場合



出力固定型

高出力型 Hfインバータ 起動方式… VPH・SPH・PH

4,950 lmの高出力タイプ

4,950 lm／灯※2のハイパワー。イニシャルコストを抑えた配置設計が可能です。また活気ある店舗や明るいオフィスにしたいという場合にも最適です。
※2 FHF32 形の場合



定格出力型 Hfインバータ 起動方式… VPN・SPN・PN

3,520 lmの定格出力タイプ

3,520 lm／灯※2の固定型。ラピッド式器具と同じ配置で省エネしたいというリニューアルに最適です。
※2 FHF32 形の場合



連続調光型

高出力型 Hfインバータ 起動方式… PX・PE

25%～100%の連続調光

センサやインバータライコンとの組み合わせで、25%から連続調光。特にセンサと組み合わせ、外光を利用して調光による省エネが可能です。最大出力は4,950 lm／灯※2です。（セルコンシリーズ…3頁参照）
（インバータライコン…1202頁参照）
※2 FHF32 形の場合



旧カタログ

	起動方式	Hz	品番	
ラピッド式器具	DH	60	381	ラピッド連続調光式 高力率（100V）
			382	ラピッド連続調光式 高力率（200V）
	NL	50	411	ラピッド式 低力率（100V）
			412	ラピッド式 低力率（200V）
		60	401	ラピッド式 低力率（100V）
			402	ラピッド式 低力率（200V）
	NH	50	451	ラピッド式 高力率（100V）
			452	ラピッド式 高力率（200V）
		60	441	ラピッド式 高力率（100V）
			442	ラピッド式 高力率（200V）

電子スタート式器具	EL	50	511	電子スタート式 低力率（100V）
			512	電子スタート式 低力率（200V）
		60	501	電子スタート式 低力率（100V）
			502	電子スタート式 低力率（200V）
	EH	50	551	電子スタート式 高力率（100V）
		60	541	電子スタート式 高力率（100V）
	EM	50	511	電子スタート式 低力率（100V）
		60	501	電子スタート式 低力率（100V）

グロー式器具	GL	50	111	グロー式 低力率（100V）
			112	グロー式 低力率（200V）
		60	101	グロー式 低力率（100V）
			102	グロー式 低力率（200V）
	GPL	50	011	グロー式・プルスイッチ付 低力率（100V）
			012	グロー式・プルスイッチ付 低力率（200V）

	起動方式	Hz	品番	
グロー式器具	GPL	60	001	グロー式・プルスイッチ付 低力率（100V）
			002	グロー式・プルスイッチ付 低力率（200V）
	GM	50	111	グロー式 低力率（力率改善可能）（100V）
			112	グロー式 低力率（力率改善可能）（200V）
		60	101	グロー式 低力率（力率改善可能）（100V）
			102	グロー式 低力率（力率改善可能）（200V）
	GH	50	151	グロー式 高力率（100V）
			152	グロー式 高力率（200V）
		60	141	グロー式 高力率（100V）
			142	グロー式 高力率（200V）

■HID器具

HID式器具	BP9		BP9	HIDインバータ式 高力率 ボルトフリー（100～242V）
	BP1		BP1	HIDインバータ式 高力率（100V）
	BP2		BP2	HIDインバータ式 高力率（200V）
	BY8		BY8	HIDインバータ式 50～100%連続調光式（200～242V）
	BY9		BY9	HIDインバータ式 50～100%連続調光式 ボルトフリー（100～242V）
	L	50	11	HID一般型 低力率（100V）
		60	01	HID一般型 低力率（100V）
	H	50	51	HID一般型 高力率（100V）
			52	HID一般型 高力率（200V）
		60	41	HID一般型 高力率（100V）
			42	HID一般型 高力率（200V）
	THH	50	92	HID低始動電流 高力率（200V）
		60	82	HID低始動電流 高力率（200V）

段調光型

Hfインバータ 起動方式… **PD**

5%～100%の連続調光

インバータライコンとの組み合わせで、5%から連続調光（最大出力4,950 lm／灯※2）。きめ細かい明るさ設定ができるので会議室など場面に応じて演出する事が可能です。

※2 FHF32 形の場合



定格出力型

Hfインバータ 起動方式… **PY**

40%～100%の連続調光

センサやインバータライコンとの組み合わせで40%から連続調光（最大出力9,200 lm／灯※3）。きめ細かい明るさ設定が可能です。

※3 FHF86 形の場合



高出力型

Hfインバータ 起動方式… **PT**

高出力（4,950 lm/灯）と定格出力（3,520 lm/灯※2）の切り換え可能タイプ

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

※2 FHF32 形の場合



2 使用光源

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

3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。
(2006年4月現在の価格です)
★ … ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
㊊ … ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印 … ランプ別売の希望小売価格です。ランプは別途お求めください。

4 在庫区分

○ …「工場在庫品」 原則として松下電工の工場に在庫。
㊎ …「受注品」 ご注文により製作する器具で、2〜5週間の納期をお含みおきください。

※情報機器事業部商品については、在庫区分を記載しておりません。
表記のない商品に関しては弊社電設資材カタログをご確認ください。

工事店様にお願い

●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、できるだけお早めにご注文ください。

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

ランプ別売 安定器別売 ランプ別売・安定器別売 の表示について

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

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

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

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率

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

※カタログに記載のエネルギー消費効率の表示値は、許容差±10%あります。
あらかじめご了承ください。

エネルギー消費効率

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

ルーメン・パー・ワット
lm/W=1Wあたりの明るさ

6 材質・仕上・寸法・質量／寸法図

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

7 マーク・機能表示

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

G 購入	グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具です。
ランプ Free	FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。
W Free	24形・32形・42形の3種類のコンパクト形蛍光灯FHTに対応できる照明器具です。
ボルト Free	100V〜242Vの電源、電圧に対応できる照明器具です。
インバータ PS	従来のラピッド式照明器具と同じ明るさで省電力が図れるPSインバータ照明器具です。詳くは1266頁をご参照ください。
インバータ PC	明るさを約60〜100%(約0.5〜100%)まで連続調光できる、PCインバータ照明器具です。詳しくは1267頁をご参照ください。
インバータ 省エネ	消費電力はそのままで、グロー式より明るさが約25%アップした照明器具です。
赤外線 CUT	熱線(赤外線)をカットする照明器具です。
25° 首振角 〜 105° 首振角	ユニバーサルダウンライトやスポットライトの首振角度を示しています。
LIGHT	新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。
SBr 高反射	全反射効率95%のスーパーブライトコーティング(高反射白色粉体塗装)を施した器具です。低VOC※塗装(有機溶剤レス)で環境にも考慮しています。
Br 高反射	全反射効率92%のブライトコーティング(高反射白色粉体塗装)を施した器具です。低VOC※塗装(有機溶剤レス)で環境にも考慮しています。
紫外線 80%CUT	UVカットガラス80の採用により、紫外線を約80%カットします。
グレアカット 15 〜 グレアカット 45	不快なグレアをなくし、空間の明るさ感をアップさせる遮光角15度、20度、30度、40度、45度に設計されたダウンライトです。
ひとセンサ ON/OFF	ひと(熱線)センサで人の動きを検知して自動点灯、消灯する照明器具です。
ひとセンサ 段調光	ひと(熱線)センサで人の動きを検知して段調光する照明器具です。
明るさセンサ	明るさセンサ付の照明器具です。
センサ	●熱線センサ付(明るさセンサ付) 熱線センサと明るさセンサを共に搭載しています。 ●近接センサ付 検知部からビームを照射して、反射するものがあれば、あかりを点灯します。
誘	階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。
誘	商品を一部加工して階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。
ca	カバー・グローブにホコリがつきにくく変色しにくい「クリーン・アクリル」を採用しています。長期間清潔に明るさを保つことができます。
U	一部の商品には、このマークを使用し、お好み仕様でお届けするシステムを整えています。
SB	断熱・遮音施工のマット敷工法かブローイング工法で器具をスッポリ覆っても過熱する心配のない器具です。
SGI	Ⅰ地域(北海道)にも対応する日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライトSGⅠ形適合品です。

※VOC(Volatile Organic Compounds):揮発性有機化合物

旧カタログ

旧カタログ

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

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

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

抗菌 抗菌処理をしていることを表示しています。

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

別売ミラー 12V φ70 P.000 / 別売ミラー 12V φ95 P.000 別売ダイクールSミラー［φ70］12V、別売ダイクールSミラーⅡ［φ95］12Vと組み合わせて使用する照明器具です。

別売ミラー 110V φ70 P.000 / 別売ミラー 110V φ95 P.000 別売ダイクールSミラー［φ70］110V、［φ95］110Vと組み合わせて使用する照明器具です。

別売ミラー CDM φ95 P.000 別売ダイクールSミラー［φ95］CDMと組み合わせて使用する照明器具です。

別売ミラー HCI φ95 P.000 別売ダイクールSミラー［φ95］HCI-TC／Eと組み合わせて使用する照明器具です。

調光タイプ フルカラー演出ができるLED照明器具です。

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

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

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

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

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

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

パイプ吊 表示の器具は138頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

チェン吊 表示の器具は138頁のチェン吊具が適合します。

NEW 2005年8月以降に発売された商品にこのマークを表示しています。

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

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

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

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

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

自己点検機能付 自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで定格時間自動的に非常点灯。ランプや電池の状態が点検できる器具です。

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

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

NaPiOnセンサ（明るさセンサ付） センサの検知部が見違えるほど小さくなった、新開発のひとセンサです。詳しくは1095頁をご参照ください。

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

壁面取付可能型 天井取り付けの他に、壁面にも取り付けできる器具です。

壁面・天井兼用取付用 壁面にも天井にも、どちらにも取り付けできる器具です。

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

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

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

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

ゆらめき機能付 ろうそくの“ゆらめき感”を再現した制御機能です。

UD UNIVERSAL DESIGN 年齢・性別・人種・体格・心身能力の違いや障害の有無にかかわらない使いやすさを目指した社内基準に基づいた選定商品です。

照明・電気設備のホームページ box では
施設・店舗・屋外の照明選定の効率アップや提案書の魅力アップに役立つ
最新情報がすぐ手に入ります。



スピード検索で業務の効率化をサポート

1 照明器具プロカタログ

詳しくは P.N25,N26

スピーディな商品選定、提案書作成の効率化をサポート

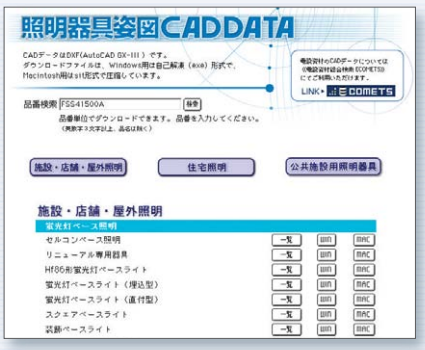
様々な検索方法より素早く商品選定ができ、提案書の作成に必要な各種データをダウンロードできます。



2 照明器具姿図CAD DATA

照明器具の姿図CADデータを素早く検索・ダウンロード

照明器具姿図CADデータを商品カテゴリーごとにまとめてダウンロードが行えます。
また、電設資材のCADデータもダウンロードが可能です。



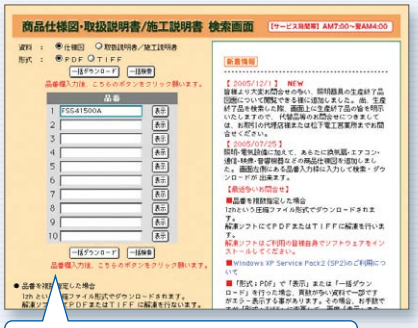


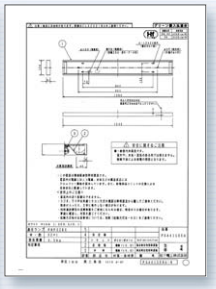
※CADデータはDXF(AutoCAD GX-III)です。
ダウンロードファイルは、Windows用は自己解凍（exe）形式で、Macintosh用はsit形式で圧縮しています。

3 仕様図／取扱・施工説明書

商品仕様図と取扱・施工説明書を検索・閲覧・ダウンロード

照明器具の商品仕様図と取扱説明書、施工説明書を検索・閲覧・ダウンロードできます。生産中止品の検索・ダウンロードも可能になりました。





スピード検索で業務の効率化をサポート

4 最新のニュースリリース／新商品情報

いつでも最新の商品情報を入手

最新の商品情報をまとめてご紹介しているので、つねに新しい提案が行えます。
ニュースリリースも報道機関に発表した詳細資料を掲載しています。





施設・店舗・屋外向け照明の新商品をまとめてご紹介。
各商品をクリックすると、詳細情報がご覧いただけます。

biz.national.jp/Ebox

旧カタログ

5 施設／店舗／屋外向け商品

シリーズ商品・用途別商品の詳しい情報を満載、欲しいデータもダウンロード

動画による分かりやすい商品特長の説明や納入事例、シミュレーション等、各シリーズ商品・用途別商品の詳しい情報をご覧いただけます。また、このサイトからも商品情報の欲しいデータがダウンロードできるため、さらなる提案書の魅力アップに役立ちます。

LED照明器具 EVERLEDS

あかりの新時代を可能にするLED照明器具を紹介。その他LEDを使用した最新の納入事例等もご紹介しています。



内 容

- 演出照明
- 景観・道路照明
- 店舗照明
- 施設照明
- 住宅・パーソナル
- サイン
- EVERLEDS BAR
- 動画で見る納入事例
- 動画で見るLED基礎知識



■EVERLEDS BAR
国際見本市のLEDブースを動画で紹介しています。

店舗用照明器具

店舗向けシリーズ商品の特長やシミュレーション等の閲覧・ダウンロードができます。



内 容

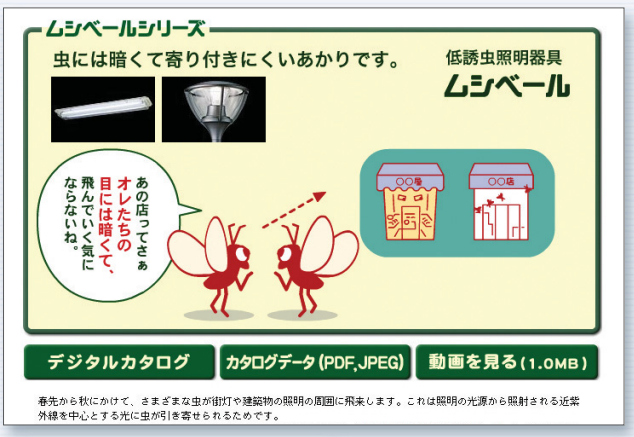
- GEOREO
- J-sense
- 銀蒸着ダウンライト
- 食品スーパー向け照明器具
- ナショップライティングアワード
- LIGHTING KNOW HOW（実務編）
- お問い合わせ
- カタログ請求（ナショナルカタログほか）



■GEOREO
ON/OFFを3Dシミュレーションで紹介しています。

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

あかりに寄ってくる虫対策用の商品をご紹介しています。



内 容

- デジタルカタログ
- カタログデータ（PDF、JPEG）
- 動画を見る



■動画を見る
システムを動画で分かりやすく解説しています。

誘導灯コンパクトスクエア リモコン自己点検機能付

美しいフォルムと安全性を両立した誘導灯をご紹介しています。



内 容

- コンパクトスクエアの特長
- 商品一覧
- 資料請求



■コンパクトスクエアの特長
図解で分かりやすく特長を紹介しています。

旧カタログ

5 施設／店舗／屋外向け商品

屋外用照明器具

屋外用照明のシリーズ商品情報が満載。商品特長や商品スペック情報等の閲覧・ダウンロードができます。



内 容

・セラメタプレミアSPD
・エバーライト
・ルミナスケープ
・エリアルクス
・キアロ
・ライタウン
・オブロ2
・トンネル照明
・セラメタH
・アウルビーム
・ソーラーライト
・イエローガード
・エミット・ブレイングタイマー



■エバーライト
6万時間の長寿命を実現する商品を紹介しています。

舞台／スタジオ用照明

様々なステージやスタジオのライティング演出を可能にする商品をご紹介しています。



内 容

・ステージライティング
・スタジオライティング
・デジタルブック
・PDF
・納入レポート
・お問い合わせ



■ステージ
用途に応じた商品選定が可能なデジタルブックです。

ライトコントロール

住宅向けや店舗・オフィス・施設向けに多彩な照明演出を表現する商品をご紹介しています。



内 容

・LightManager S/L
・リビングライコン
・インバータライコン
・ハイパーライコン II
・会議室ライコン
・マスターライコン
・LEDライコン



■リビングライコン
シミュレーションや基本特長を詳しく解説しています。

その他 サイト紹介

設計プロ向け電子メール配信サービス
設計プロ向けに最新情報をよりわかりやすくメールで配信しています。





■照明モデルプラン



■照明設計ツール

※詳しくは最寄りのEC各担当にお問い合わせください。

P.1514

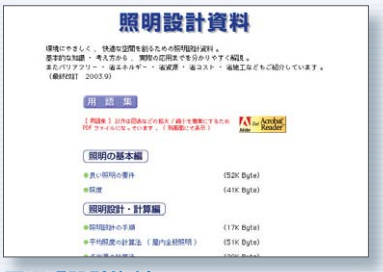
biz.national.jp/Ebox

旧カタログ

6 設計提案情報・技術資料

設計ツールや技術資料をダウンロード

照明設計の際に便利なツールのご紹介もしておりますので、ぜひご活用ください。



■照明設計資料

照明の基本的な知識・考え方から、実際の応用までを分かりやすく解説しています。



■照明設計ツール（照明計算）

照度やエネルギー消費係数の計算など、照明設計の際に便利なツールをご紹介しています。



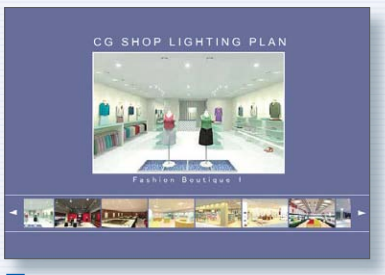
■照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ

照明器具のリニューアル推進活動とチェックポイントをご紹介しています。



■環境計画支援VR

環境計画のプロセス全般を支援するバーチャルリアリティシステムをご紹介しています。



■CG SHOP LIGHTING PLAN

様々な店舗の照明設計プランをCGで再現。配置図や照度データもご覧いただけます。

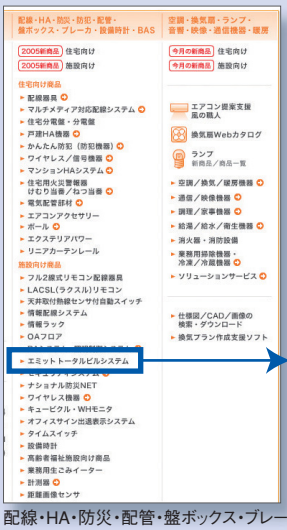


■施設照明のリニューアル

建物の建築年数にそって、照明器具の適切なチェックと交換をご提案しています。

あらゆるニーズに対応する多彩なサイト

前述しているサイト以外にもさまざまな用途に向けて多様なサイトをご紹介しています。



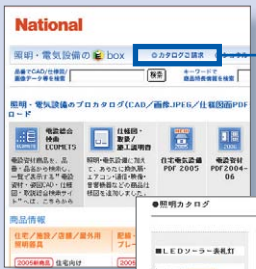
エミットトータルビルシステムの場合



配線・HA・防災・配管・盤ボックス・ブレーカ・設備時計・BAS・空調・換気扇・ランプ・音響・通信機器・暖房等のサイトもラインアップ。

カタログご請求

カタログ請求がホームページより簡単に行えます。





請求の仕方

請求したいカタログの“請求する”のチェックボックスをクリックして、“次へ”のボタンをクリックすると入力画面が表示されますので画面の指示に従って送信してください。

旧カタログ

1 照明器具プロカタログ 機能・操作説明

スピーディな商品選定、提案書作成の効率化をサポート

「カテゴリ検索」「品名・品番検索」「カタログページ検索」など様々な検索方法より素早く商品選定ができます。「品名・品番検索」では、検索結果の画面で写真を見ながら確認できる画像表示機能や複数の品番を一括検索できるようになり、一括検索したリストで小組や姿図のデータを一括ダウンロードできるので、さらに便利になりました。このほか、従来の商品仕様図をはじめ、関連する画像・図表・マーク・配光データ・CADデータもダウンロードでき、提案書の作成をスピーディにサポートします。



提案・設計のお役に立つデータはここからダウンロード!

商品画像



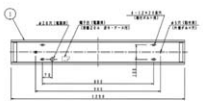
寸法図・マークなど



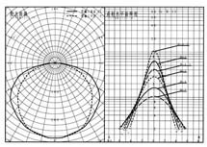
姿図CAD



商品仕様図/取扱・施工説明書



配光データ



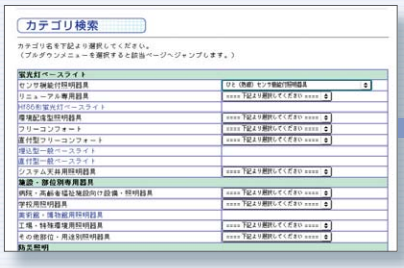
小組JPEG・PDF



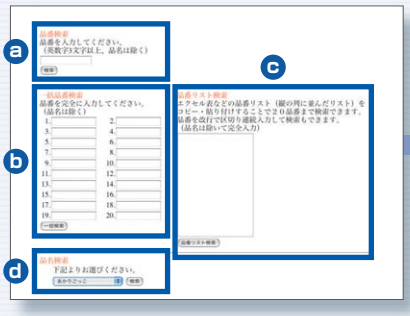
さまざまな検索方法より商品選定ができます。

A カテゴリ検索

カテゴリ名を表示されたリストより選択します。



B 品名・品番検索



C カタログページ検索

検索するカタログの指定とページ番号を入力し、検索ボタンを押します。



※2006-2008 SmartLightingカタログの検索は2006年4月より行えます。

マイ・リストについて ／ 選択した商品の一覧表(20商品)を自動作成できるお仕事バックアップツールです。



マイ・リストに登録した商品の順序を簡単に入れ替えることができます。

保存したマイ・リストを呼び出す
過去に保存したマイ・リストを呼び出します。

保存
作成したマイ・リストをサーバに保存します。(保存期間:1ヶ月)

CSV出力
品番や起動方式等がエクセルデータで保存できます。

姿図CAD一括ダウンロード(SXF)
登録商品の姿図データを一括してSXF形式でダウンロードできます。

姿図CAD一括ダウンロード(DXF)
登録商品の姿図データを一括してDXF形式でダウンロードできます。

選択した商品を削除
不要になった登録商品をマイ・リストから削除します。

マイ・リストの操作方法について詳しくは下図のサイトよりご覧いただけます。

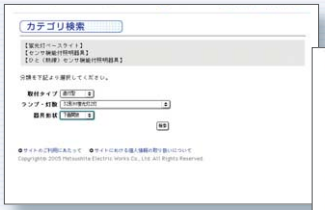


ここをクリック

biz.national.jp/Ebox

旧カタログ

器具スタイルや商品タイプ・属性より商品を検索できます。





「取付タイプ」「ランプ・灯数」「器具形状」を選択し、検索ボタンを押します。

該当する商品の品番リストが表示されます。品番をクリックし、目的の商品を選定します。



各種データがダウンロードできます。
※内容は下記「各種ダウンロードについて」をご参照ください。

選定した商品が簡単にマイ・リストへ登録できます。
※内容は下記「マイ・リストについて」をご参照ください。

品名・品番を入力して検索できます。

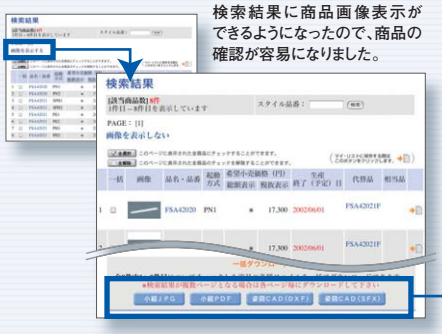
a 品番検索
品番（英数字3文字以上）を入力して、検索ボタンを押してください。

b 一括品番検索
1～20の枠内に品番を入力して、検索ボタンを押してください。

c 品番リスト検索
エクセル表などの品番リストをコピー・貼り付けすることで20品番まで検索できます。また、データがなくても品番を改行で区切り連続入力して検索もできます。

d 品名検索
下記プルダウンメニューより任意の品名を選択して、検索ボタンを押してください。
※品番は品名を除いて完全入力してください。

新機能 検索結果画面に商品名・画像を表示



検索結果に商品画像表示ができるようになったので、商品の確認が容易になりました。

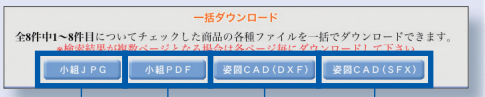
カタログの掲載ページ番号を入力して検索できます。



指定したカタログのページに掲載されている商品の品番リストが表示されます。品番をクリックし、目的の商品を選定します。

新機能 検索結果画面から一括ダウンロード

各種データのダウンロードが簡単にできるようになりました。チェックボックスで選択した商品の各種データが下のダウンロードボタンを押すと一括でダウンロードできます。



小組JPEG 小組PDF
カタログに掲載されているフォーマットがそのままJPEG、PDF形式でダウンロードできます。

姿図CAD
姿図データをDXF、SXF形式でダウンロードできます。

各種データのダウンロードについて

画像リスト
画像データは200 dpiのJPEG形式のものがダウンロードできます。



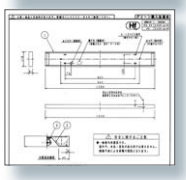
図・マーク
カタログに掲載している寸法図や取付図、マークなどがJPEG形式でダウンロードできます。



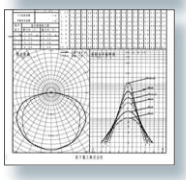
姿図CAD
姿図データをDXF、SXF形式でダウンロードできます。



商品仕様図
商品仕様図、取扱説明書・施工説明書データをPDF形式でダウンロードできます。



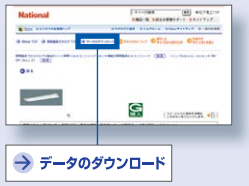
配光データ
配光データをPDF形式でダウンロードできます。



小組JPEG 小組PDF
カタログに掲載されているフォーマットがそのままJPEG、PDF形式でダウンロードできます。



ダウンロードの操作方法について詳しくは上図のサイトよりご覧いただけます。



旧カタログ

松下電工　照明事業コンセプト

未来をライティングします

Creative Lighting for the Future

先進の光技術と光ソフトで快適空間を創造し、
世界の人々に心豊かなくらしと感動を提供します。

住宅照明事業コンセプト

Light your Life

非住宅照明事業コンセプト

SmartLighting



UD UNIVERSAL DESIGN



共生社会の実現

ものづくり　住まいづくり　街づくり

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

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



旧カタログ

SmartLighting

先進の都市機能と誰もが快適に過ごせる街づくり、
そして地球環境へのやさしさが融合する満ち足りた未来に向けて。

松下電工は、社会のトレンドとニーズを捉えた商品の開発を追求し、
新しい豊かなあかり空間を提供し続けてまいります。



松下電工は商品を3つのグループに
分類し、時代のトレンドとお客様の
ニーズにお応えします。



スペシャル商品
先端技術や優れたデザイン性を持ち合わせ、
快適で先進的な照明環境をご提供する商品群です。

アドバンテージ商品
省エネ・高効率・環境負荷低減などの様々な
市場のご要望にお応えできる商品群です。

ベーシック商品
シンプルでベーシックな商品群です。

社会のトレンド・ニーズを捉えた豊富な商品で、お客様に真の満足と新しい価値をお届けします。

社会のトレンドやニーズを適確に捉え、空間の創造を高次元で完成させる〈スペシャル商品〉群と〈アドバンテージ商品〉群に、松下電工の商品コンセプトと最新の技術が活かされています。

旧カタログ

スペシャル商品

先端技術や優れたデザイン性を持ち合わせ、快適で先進的な照明環境をご提供する商品群です。


おまかせセルコン


スーパーマーケットセルコン


リニューアル専用リメイクユニット
クイックアップ


セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）
高天井用照明器具


ファクトリアセーブ
（工場リニューアル向け器具）



エミット・自動点検機能付
誘導灯／非常用照明器具


光点滅走行式避難誘導システム


EVER LIGHT
エバーライトシリーズ


光害対策投光器アウルビーム


セラメタH


見守ルクス
みまもるくす


タスクライト（作業灯）



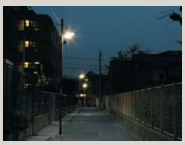

EVERLEDS
LED照明器具 EVERLEDS

地球環境保護

防犯・防災（安心・安全）

Special


AreaLux
エリアルクス
ひとセンサ防犯照明器具





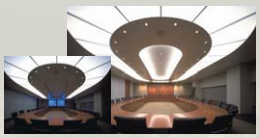

スペースコンフォート

快適演出

清潔・健康（高齢化）


低誘虫照明システム
ムシベールシリーズ


サーフルーメンシリーズ



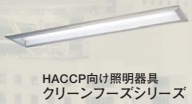

調光システム


メディカルユニット


サーカディアンベースライト


ミュージアムコンフォート


調色器具（ライトコーディネート）




HACCP向け照明器具
クリーンフーズシリーズ


バイオロジカル
クリーンルーム向け照明器具


Luminascape ルミナスケープ

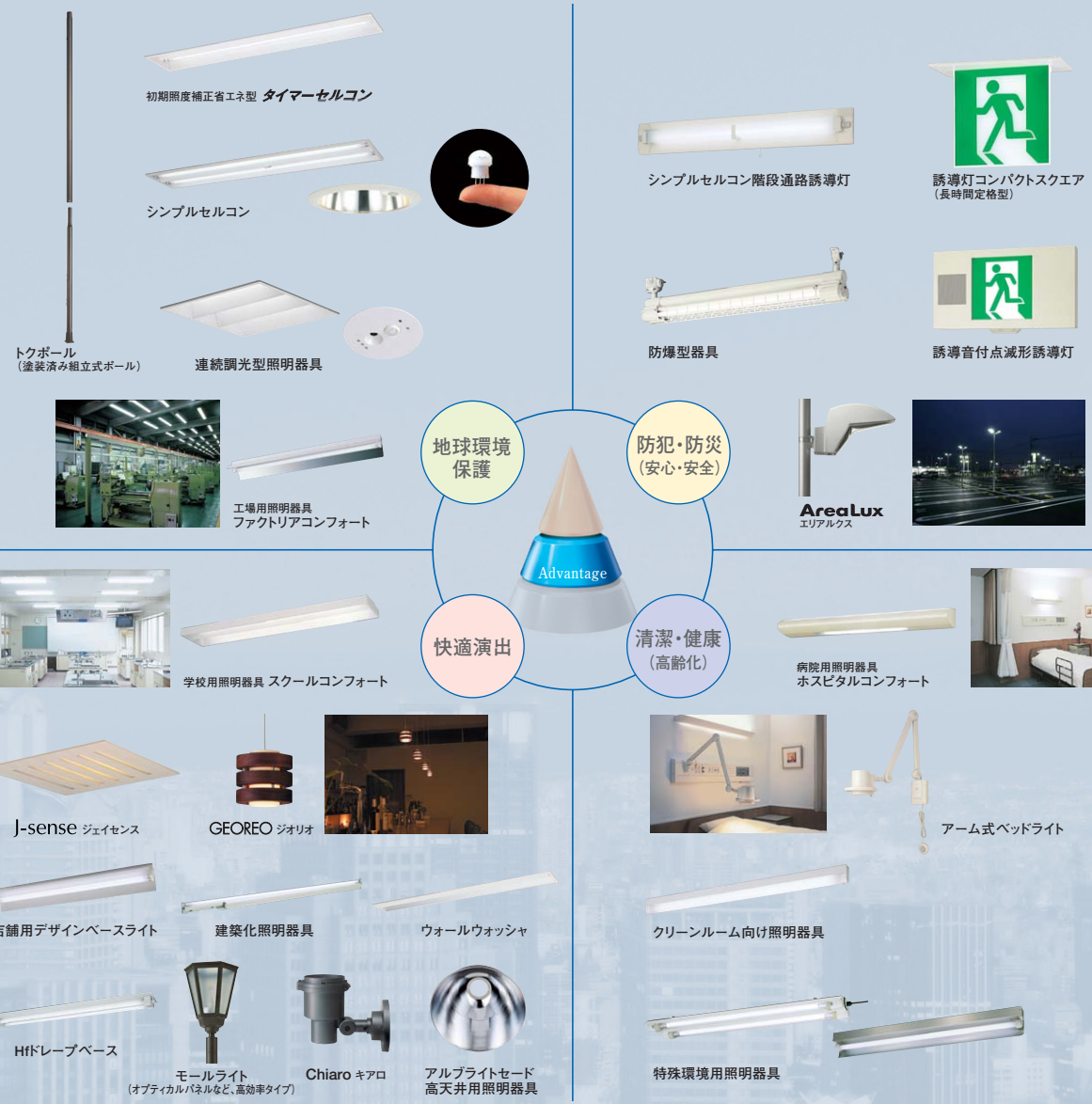
旧カタログ

■トレンド・ニーズに対応する高レベルの基本機能と技術

- 高品質設計
  - ●抜群の耐久性
  - ●様々な特殊環境に対応した製品性能
- 省エネ設計
  - ●業界最高レベルの器具消費効率
- デザイン性
  - ●無駄がなく、空間演出を高めるシンプルデザイン
  - ●様々な用途・環境に応じた器具バリエーション
- 省施工性
  - ●省資源化による本体質量低減
- 光学設計
  - ●最適な効果を生む配光設計
  - ●超精密蒸着技術
- 環境配慮設計
  - ●環境に配慮した部品の使用
  - ●リサイクル部品の活用

アドバンテージ商品

省エネ・高効率・環境負荷低減などの様々な市場のご要望にお応えできる商品群です。



業界トップレベルの環境性能商品。

ECO グリーンプロダクツ

旧カタログ

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

当社では、松下電工環境憲章に基づき、地球環境との共生を果たし、持続的発展が可能な社会の実現に貢献することを理念に、生活の質と環境配慮が両立する『新しい豊かさ』を追求しています。そのために、商品のすべてのライフサイクルにおいて、環境への負荷を減少させつつ生活の質を高める商品やサービスの提供に取り組んでいます。

商品の全ライフサイクル

設計から調達、製造、販売・物流・施工、使用・消費、廃棄・リサイクルに至る商品のすべてのプロセス



“グリーンプロダクツ認定商品”は「環境ラベル」表示でお知らせします。

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



環境配慮に関する具体的内容（環境品質・環境性能）を明示した「環境ラベル表示」

旧カタログ

ECO
屋内照明

Super-Hf32形シリーズ



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

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

Super-Hf16形シリーズ



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

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

Hfスリムシリーズ(T5ランプ器具)



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯用照明器具の場合 消費効率:62.1～64.1 lm/W ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ 使用	●Hf54形2灯用照明器具の場合 消費効率:75.5～90.6 lm/W ●エコ電線(架橋ポリエチレン電線) ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ 使用

Hf86形蛍光灯ベースライト



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

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

Hfツイン蛍光灯シリーズ



ECO 省エネ法 トップランナー値 クリア

従来商品	対象商品
●FPL36形3灯用照明器具の場合 消費電力:106W ランプ全光束:8,700 lm 消費効率:82.1 lm/W	●FHP32形3灯用照明器具の場合 消費電力:85W ランプ全光束:7,370 lm 消費効率:86.7 lm/W

おまかせセルコン 明るさセンサ連続調光Aタイプ



ECO 従来品と比べ 消費電力 65%省エネ (同照度)

従来商品	対象商品
●FLR40形の場合 消費電力:85W ランプ全光束:5,640 lm 消費効率:66.4 lm/W	●FSS42760Aの場合 消費電力:88W ランプ全光束:8,970 lm 消費効率:101.9 lm/W ●Hfで33%省エネ(同照度) ●初期照度補正による省エネ15%と想定 ●外光利用による省エネ40%と想定

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン



ECO 従来品と比べ 消費電力 35%改善

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

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



ECO 従来品と比べ 消費電力 60%改善

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

シンプルセルコン 階段通路誘導灯・階段非常用照明器具



ECO 従来品と比べ 消費電力 50%改善

従来商品	対象商品
●FLR40形の場合 消費電力:48W	●FSS41887の場合 ●NTタイプの場合 消費電力:52W ●不在時と平日昼間の2/3と想定 ●不在時消費電力22W

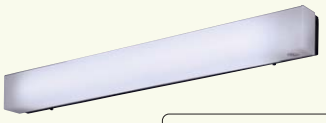
照明制御ユニット(セパレートセルコン)



ECO 従来品と比べ 消費電力 10～60%改善

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

見守ルクス



ECO 従来品と比べ 消費電力 40%改善

従来商品	対象商品
●FLR40形の場合 消費電力:44W	●FSX41812Kの場合 消費電力:45W ●不在時の調光時間5/6と想定 ●不在時消費電力22W

旧カタログ

ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常用照明器具(電池内蔵型)



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

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

誘導灯「コンパクトスクエア」



ECO 従来品と比べ 消費電力 75%以上改善

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

ツインPa蛍光灯シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 75%以上改善

従来商品	対象商品
●FCL40形+FCL30形の場合 消費電力:78W ランプ全光束:4,540 lm 消費効率:58.2 lm/W	●FHD70形の場合 消費電力:64W ランプ全光束:6,400 lm 消費効率:100.0 lm/W

ツイン4蛍光灯シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●マルチハロゲン灯100形の場合 消費電力:120W ランプ全光束:6,000 lm 消費効率:50 lm/W	●FHH82形の場合 消費電力:79W ランプ全光束:4,740 lm 消費効率:60.0 lm/W

ツイン3蛍光灯シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●FDL27形の場合 消費電力:32W ランプ全光束:1,500lm 消費効率:48.4 lm/W	●FHT32形の場合 消費電力:34W ランプ全光束:2,100 lm 消費効率:61.8 lm/W

セラミックメタルハライドランプシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 35%以上改善

従来商品	対象商品
●マルチハロゲン灯250形の場合 消費電力:260W ランプ全光束:16,000 lm 消費効率:61.5 lm/W	●セラメタ150形の場合 消費電力:165W ランプ全光束:14,000 lm 消費効率:84.8 lm/W

ハロゲン電球シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 約2倍

従来商品	対象商品
●ハイビーム電球150形の場合 消費電力:102W ランプ全光束:936 lm 消費効率:9.2 lm/W	●ミニハロゲン電球マルチレイアPRO 150形の場合 消費電力:59W ランプ全光束:1,116 lm 消費効率:18.9 lm/W

パルックボールシリーズ



ECO 従来品と比べ 消費電力 約75%削減

従来商品	対象商品
●シリカ電球60形の場合 消費電力:54W ランプ全光束:810 lm 消費効率:15.0 lm/W	●パルックボール15形の場合 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

LEDダウンライト



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 15%以上改善 4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●レフ電球100形器具の場合 消費電力:100W ランプ寿命:1,500h 消費効率:12 lm/W	●NNN21670の場合 消費電力:18W ランプ寿命:40,000h 消費効率:13.9 lm/W

無電極パルックボールシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 40%以上改善

従来商品	対象商品
●FDL13形の場合 消費電力:17W ランプ全光束:800 lm 消費効率:47.1 lm/W	●無電極パルックボールA15形の場合 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)シリーズ



ECO 従来品と比べ 消費電力 60%削減

従来商品	対象商品
●水銀灯400形器具の場合 消費電力:415W 消費効率:53.0 lm/W	●セラメタプレミアSPD150形器具の場合 消費電力:163W 消費効率:84.6 lm/W

セラメタH(旧称:パナビームH)シリーズ[バンクライト]



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 46%以上改善

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

旧カタログ

ECO
屋外照明

エバーライト 18・30・50・150・240シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 71%以上改善 6万時間長寿命

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

Luminascapeシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 35%改善

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

LED景観照明器具シリーズ



ECO 長寿命4万時間

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

LEDスポットライト



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 30%以上改善 4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●キセノン電球10形器具の場合 消費電力:10W ランプ寿命:10,000h 消費効率:10 lm/W	●NNY24000の場合 消費電力:1.2W ランプ寿命:40,000h 消費効率:13.3 lm/W

LED 丸型ベース器具



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善 4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●ミニクリプトン電球25形器具の場合 消費電力:22W ランプ寿命:2,000h 消費効率:11.4 lm/W	●NNY20070の場合 消費電力:18W ランプ寿命:40,000h 消費効率:13.9 lm/W

ソーラーライトシリーズ



ECO 新エネ(太陽光)応用

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

AreaLuxシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 約2.6倍

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

Hf32形・Hfツイン45形トンネル灯(トンネルセルコン)シリーズ



ECO 従来品と比べ 消費電力 20%削減

従来商品	対象商品
●低圧ナトリウム35形トンネル灯の場合 消費電力:50W ランプ寿命:9,000h 平均演色評価数(Ra):-	●FHP45形トンネル灯(ランプ光束センサ付)の場合 消費電力:49W ランプ寿命:12,000h 平均演色評価数(Ra):84 ●センサ調光により20%削減 39W

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

旧カタログ

環境配慮型照明器具

SmartLighting Eco

グリーン購入法判断基準適合

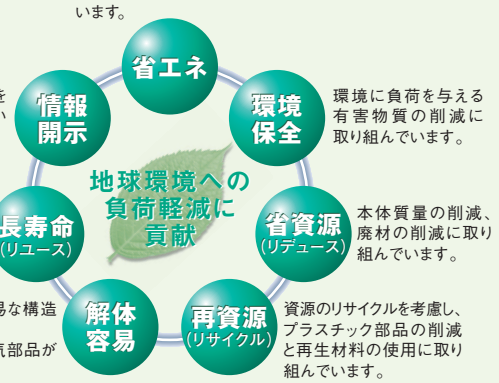
2002 電設工業展 製品コンクール 受賞 国土交通大臣賞

'02 電設工業展製品コンクール「国土交通大臣賞」受賞



部品ごとに解体が容易なユニット式着脱構造

器具の高効率を実現しています。



環境情報の開示を積極的に行なっていきます。

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

給電部分ユニットを交換してご使用頂くことで器具の更なる長寿命化を実現します。

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

分解・解体が容易な構造としています。（施工状態で電気部品が交換可能）

資源のリサイクルを考慮し、プラスチック部品の削減と再生材料の使用に取り組んでいます。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco の商品定義

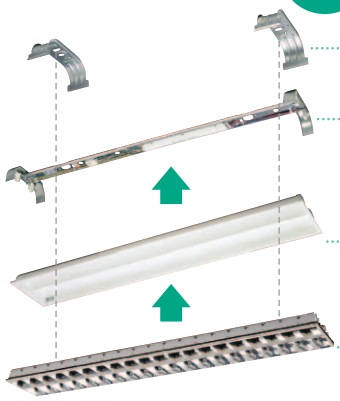
①省エネ：（各ランプカテゴリーにおいて）業界トップレベルの消費効率を有する
②省資源：解体容易化構造（汎用器具で単一部品レベルまで分離可能）である
③有害物質削減：当社規定の削減対象物質を1種以上全廃（削減）

少なくとも、上記の条件をすべて満たす照明器具

SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

取付金具・反射板……寿命約20年
本体（給電部品ユニット）……寿命約10年

省廃材　長寿命



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

本体（給電部品ユニット）
- クロムフリー鋼板の採用
- 給電部品のユニット化による解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）

反射板
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

プラスユニット
- 反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

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

NETIS

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

旧カタログ

環境保全

「環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を使用しています。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線 →	エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	ダイオキシンの発生可能物質を含まない

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を使用しています。

●回路基板には無鉛はんだを使用しています。

●低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



●非常用照明器具にはニッケル水素蓄電池を採用しています。

省資源（リデュース）

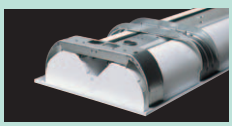
●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。

FSA42666A PH9の場合



箱式 本体質量：5.2kg

約30%削減



ヨーク式 本体質量：3.6kg

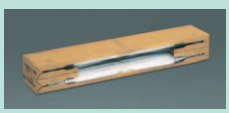
●シースルー梱包や複数台入り梱包を採用し、従来器具と比較し1台あたり梱包質量を最大約30%削減しました。

FSA42666A PH9の場合

従来例（全面包装）
包装材質量：690g

約30%削減

■シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減



新仕様（シースルー包装）
包装材質量：420g

●ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応で在庫スペースを削減。

再資源（リサイクル）

再生使用（リサイクル）を考慮し、

●従来器具と比較し、使用しているプラスチック部品の点数（電源ブッシング、コードキープ、ツマミネジ、ソケット、端子台）を最大約70%削減しました。

●紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。

●廃材の種類を減らすため、梱包材にはポリプロピレンバンド、発砲スチロールを使用していません。

解体容易

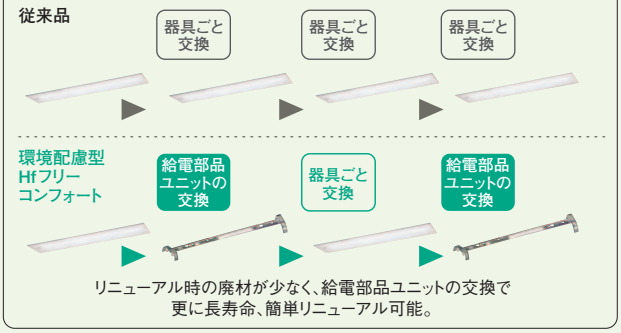
●ドライバーなど汎用工具で分離解体が可能な構造としています。

●給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。（一部の商品除く）

長寿命（リユース）

●給電部ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分は従来品より長く使用することが可能。器具の更なる長寿命化が実現します。

環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



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

省エネ

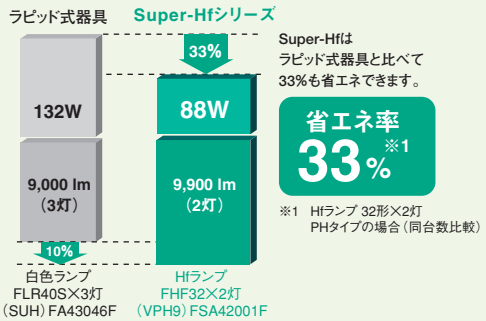
●高効率器具の採用で省エネ。

「Super-Hfインバータ」、「Hfランプ」の採用で、業界トップレベルの高効率を実現し、大幅省エネ。



10%明るさアップ

Super-Hfは従来器具と比べて明るさが10%アップします。

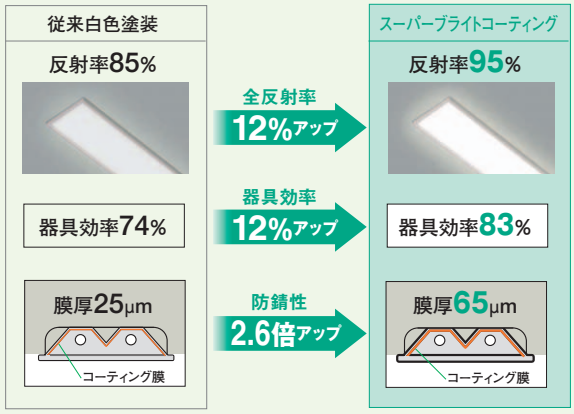


Super-Hfはラピッド式器具と比べて33%も省エネできます。

省エネ率 33%※1

※1 Hfランプ 32形×2灯 PHタイプの場合（同台数比較）

●高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で器具効率がアップ。



旧カタログ

『京都議定書』の発効により、国際レベルで、ますます「省エネ」が重要視されています。

1997年の地球温暖化防止京都会議（COP3）で、議定書が採択され、2005年2月16日に『京都議定書』が発効しました。日本には温室効果ガス排出量の大幅な削減が求められています。地球温暖化防止に貢献するために、そして、より良い環境を未来に残すために、『京都議定書』を遵守し、温室効果ガスの排出を削減することが重要です。

京都議定書の概要

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

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

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

■主要各国の削減目標

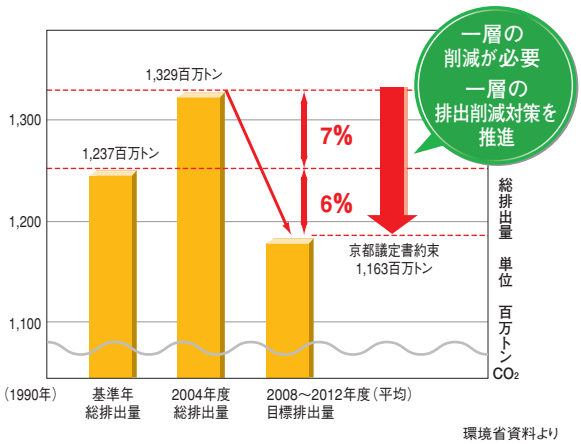
日本	**－ 6%**
EU	－ 8%
カナダ	－ 6%
ロシア	0%
オーストラリア	＋ 8%
ニュージーランド	0%
ノルウェー	＋ 1%
全体	－ 5.2%

日本の温室効果ガス総排出量

『京都議定書』での削減約束を達成するためには、13%もの温室効果ガス削減が必要です。

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

■温室効果ガス総排出量（百万トンCO_2換算）



環境省資料より

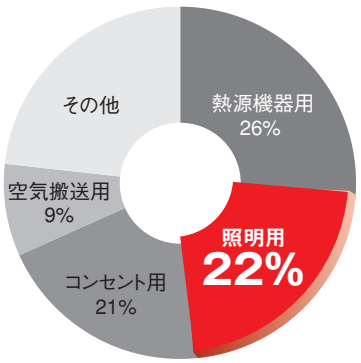
建築物の一次エネルギー消費量

建築物のエネルギー消費量のうち約1/4が照明用エネルギーです。

ますます照明の省エネが重要となり、省エネ高効率器具の採用が高まります。

照明器具は使用時の省エネが最も環境負荷の低減に寄与します。

■エネルギー消費構造（熱源保有）
（事務所面積比:60%以上）



財団法人 省エネルギーセンター資料より

旧カタログ

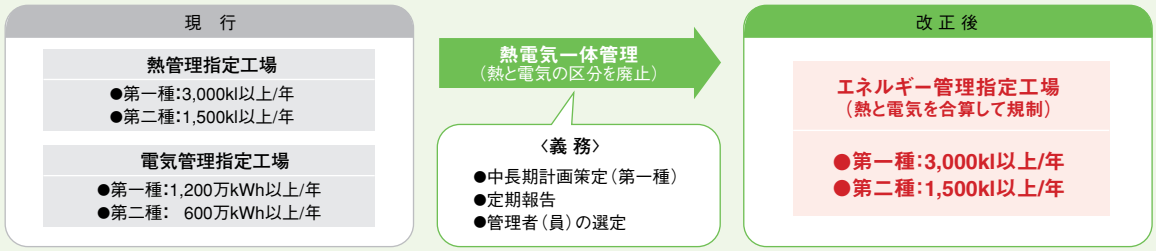
増加するエネルギー消費に歯止めをかけるため、「省エネ法」が2005年8月にさらに改正され、2006年4月に施行されました。

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

省エネ法の主な改正ポイント（2005年8月1日改正、2006年4月1日施行）

■工場・事業場に係る措置の改正

●エネルギー管理指定工場の指定について、熱と電気の区分を廃止し、熱と電気を合算した使用量が一定以上の工場を指定。
対象となる工場・事業場が拡大。（従来分けていた熱と電気の管理について、実態を踏まえ、一体的に管理するように改正）



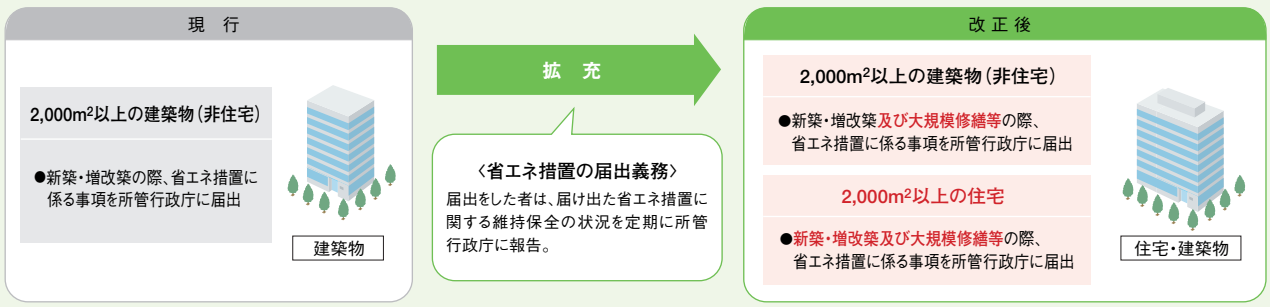
●第一種エネルギー管理指定工場については、熱と電気両方の専門的知識を備えたエネルギー管理士の資格保持者を必置。
●第二種エネルギー管理指定工場については、熱と電気両方の知識に関する講習を受講したエネルギー管理員を必置。

■住宅・建築物に係る措置の改正

●ストック対策の強化
一定規模（床面積2,000m^{2}以上）の非住宅建築物の大規模修繕等を行う者に対して、所管行政庁への省エネ措置の届出を義務付け。
（現行は、新築・増改築する者に対してのみ義務付け）

●住宅に関する対策の強化
一定規模（床面積2,000m^{2}以上）の住宅についても、非住宅建築物と同様に、所管行政庁への省エネ措置の届出を義務付け。（現行は、努力義務のみ）

●届出事項に関する建築物の維持保全状況に係る定期報告を義務化。
（維持保全の状況が著しく不十分な場合は、所管行政庁が勧告）



■輸送に係る措置の創設

●運輸分野において、荷主となる事業者（企業単位）に対し、省エネの取組みを義務付け。
（「荷主」：自らの事業に関して自らの貨物を継続して貨物輸送事業者に輸送させる者をいう。）
全業種を対象として、自らの事業活動に伴って貨物輸送を委託している量（自ら輸送している量も含む）が3,000万トンキロ以上の者を、経済産業大臣が特定荷主として指定。

■その他の措置

●一般消費者が省エネに協力できるよう、事業者による情報提供の努力義務を規定。

旧カタログ

省エネ法の体系

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

工場・事業場に係る措置

第一種エネルギー管理指定工場
全業種（エネルギー使用量3,000kl/年以上）

- エネルギー管理者の選任
  （熱と電気両方の専門的知識を備えたエネルギー管理士の資格保持者）
- 中長期計画の提出
- 定期報告

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

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

判断基準に照らし著しく不十分な場合 → 指示・公表・命令（罰則）

第二種エネルギー管理指定工場
全業種（エネルギー使用量1,500kl/年以上）

- エネルギー管理員の選任
  （熱と電気両方の知識に関する講習を受講したエネルギー管理員）
- 定期報告

判断基準に照らし著しく不十分な場合 → 勧告

住宅・建築物に係る措置

特定建築物
延べ床面積2,000m²以上の建築物
（住宅、大規模修繕を含む）

- 省エネルギー措置の届出
  （電気設備、空気調和設備等に係るエネルギーの効率利用のための措置）
- 定期報告

判断基準に照らし著しく不十分な場合 → 勧告・指示・公表

機械・器具に係る措置

一定量以上製造又は輸入している者

- トップランナー方式
  （省エネルギー基準をエネルギー消費効率が現在商品化されている製品のうち最も優れている性能以上に設定）

エネルギー消費効率の表示が不適切な場合 → 勧告・公表・命令

輸送に係る措置

特定荷主

- 計画の提出
- 定期報告

判断基準に照らし著しく不十分な場合 → 勧告・公表・命令（罰則）

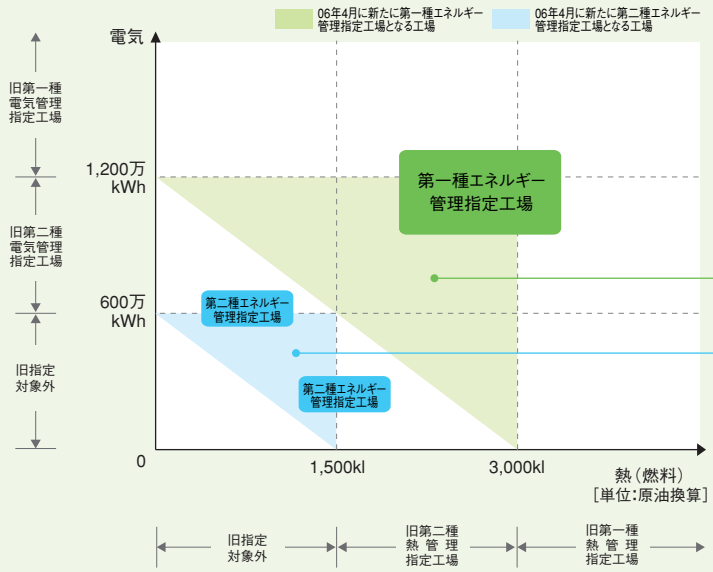
旧カタログ

工場・事業場に係る措置

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

第一種エネルギー管理指定工場は全業種対象となっており、エネルギー管理者の選任と、中長期計画の策定、定期報告が必要です。また、第二種エネルギー管理指定工場でもエネルギー管理員の選任と定期報告が義務づけらています。エネルギーを効率よく使用するための措置がより強化されています。

■エネルギー管理指定工場の区分概要



財団法人 省エネルギーセンター資料より

第一種エネルギー管理指定工場

- ●エネルギー管理者の選任義務
- ●中長期計画の提出義務
- ●エネルギー使用状況等の定期報告



第二種エネルギー管理指定工場

- ●エネルギー管理員の選任義務
- ●エネルギー使用状況等の定期報告



年間エネルギー使用量:熱と電気を合算して1,500kl以上の全業種が対象



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

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

■対応商品

Super-Hf 照明器具

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

セルコンシリーズ

➡詳しくは3頁

旧カタログ

住宅・建築物に係る措置

特定建築物については「省エネルギー」措置の届け出と定期報告が必要となっています。

特定建築物（2,000m²以上の建築物）の建築主に対して、建物の建築時に「どれだけ省エネ措置がなされているか」という届け出が義務づけられています。大規模な改修、2,000m²以上の住宅も特定建築物の対象となっています。

■特定建築物の省エネルギー措置の届け出の義務

特定建築物については、省エネルギー措置の届け出義務とともに、維持保全状況に係る定期報告も義務づけられています。

国土交通大臣等が定める省エネルギー基準 ⇒ 省エネルギー措置※1の提出 ⇒ 維持保全の状況に係る所管行政庁※2への定期報告 ⇒ 判断基準に照らして著しく不充分な場合の指示・公表・勧告

※1 省エネルギー措置：電気設備、空気調和設備等に係るエネルギーの効率利用のための措置
※2 所管行政庁：建築主事を配置し、建築確認等を行う都道府県等

■CEC/Lについて

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

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

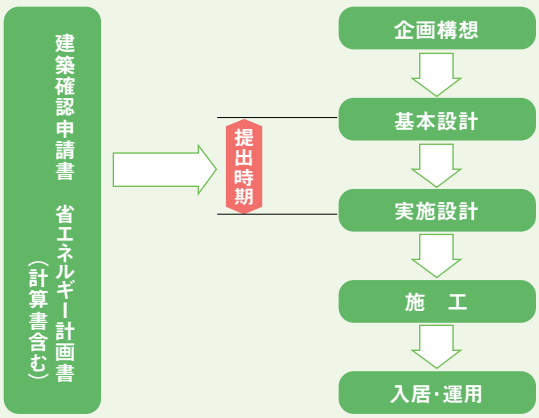
■CEC/L（照明エネルギー消費係数）の計算式

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

建築確認申請時の判断基準レベルとして次の値が設定されています。

判断基準	努力指針
CEC/L≦1.00	CEC/L≦0.9

■省エネルギー計画書（計算書含む）の提出

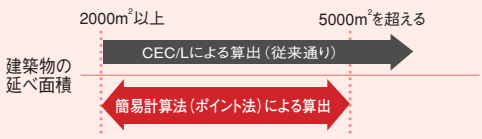


CEC/Lのポイント

①届け出の義務化（法令）
2000m²以上の建築物については全て届け出を義務化

②適用用途の拡大（政令）
全ての用途
（2000m²以上）

③簡易計算法（政令）



旧カタログ

■簡易計算法（ポイント法）について ※経済産業省・国土交通省　告示第1号（平成15年2月24日）

簡易計算法（ポイント法）とは、各評価分野の専門家でなくとも、省エネルギーの評価を行えるように工夫されたもので、CEC/Lのように複雑な計算を必要しない評価法です。主要な照明区画の照明設備のレベルにより、あらかじめポイントが定められており、そのポイントを計算することによって、合計が100ポイントを越えれば、CEC/L=1.0 以下と同等の省エネ性能を認められることになります。

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

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

■照明省エネおすすめ商品

- 環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco　詳しくは62頁
- Hf蛍光灯（32形・86形）蛍光灯ベースライト　詳しくは61頁
- ツイン3蛍光灯ワットフリーダウンライト　詳しくは691頁
- セラメタH（旧称：パナビームH）　詳しくは861頁
- Hf 下面開放器具　詳しくは74頁
- Hf ルーバ付器具　詳しくは90頁
- Hf 下面カバー付器具　詳しくは92頁

※ 器具の種類によっては、加点の対象とならないものがあります。

高効率器具はポイントが高くなっています。

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

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

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

■対応商品

- セルコンシリーズ　詳しくは3頁

※ 詳しくは、N40頁の簡易計算法の点数・CEC/Lの補正係数表をご覧ください。

セルコンシリーズを採用すると
さらに高いポイントが加算されます。

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

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

■計算基準

照明区画ごとの評価点の合計を面積加重し、80を加えた数値を算出する。

例）延べ床面積 3000m²のオフィスビル

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

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

100以上が必要です。

※優先順位上位の照明区画が延べ床面積の50%を超えるまでを対象とする。

旧カタログ

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

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

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

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

おすすめ商品　センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

➡商品編は3頁をご参照ください

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

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

＜Nタイプ対応商品＞

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

＜NTタイプ対応商品＞

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

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

省エネ 37%


人がいる時は100%点灯


人がいない時は消灯（Nタイプ）または調光（NTタイプ）

2 外光を検知して自動調光

＜対応商品＞

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

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

省エネ 33%※

※②外光利用＋③初期照度補正の場合


外が明るい時は抑えて点灯


外が暗い時は明るく点灯

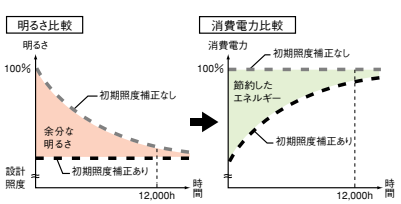
3 新しいランプの余剰照度を自動補正

＜対応商品＞

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

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

省エネ 15%



4 ゾーニング・制御による省エネ

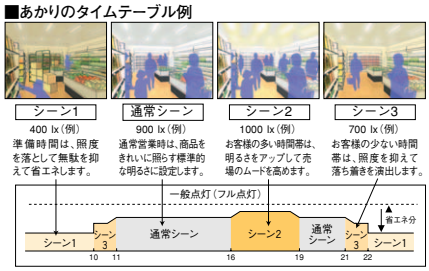
＜対応商品＞

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

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

省エネ 24%

■あかりのタイムテーブル例



■内は簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）による点数です。

旧カタログ

3 機械・器具に係る措置

エネルギー消費機器の省エネ促進のために、2005年より「トップランナー方式」が導入されました。今後その基準はさらに向上し、省エネ対策の強化が図られます。

「省エネ法」では、テレビ、OA機器、エアコン、照明器具や自動車などのエネルギー消費機器について、省エネ基準値を最高レベルに設定する「トップランナー方式」が採用されています。これによって、エネルギー消費効率のよい製品の開発と表示を義務付け、また省エネ基準に満たない製品については罰則が設けられるなど厳しい措置が適用されています。
今後さらに、対象機器の拡大や基準値の見直しによって、省エネ性能の向上が推進されます。

■『トップランナー方式』とは

テレビ、OA機器、エアコン、照明器具や自動車などのエネルギー消費機器の中で、現在商品化されている製品のうち、最も省エネ性能の高い製品（トップランナー）以上の性能を目標基準値に設定し、これより上を目指すという考え方が「トップランナー方式」です。製品の製造において、エネルギー消費効率の最高基準を超えた製品の開発を促進し、省エネ対策を強化するものです。

■区分・目標値

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

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

■対 象 範 囲：蛍光ランプを主光源とする照明器具

■達 成 年 度：2005年度より

■省エネ基準遵守のための措置

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

強化された省エネ基準に満たない製品については、メーカーに対し勧告等の措置。 → 勧告に従わなかった場合には、その旨を公表。さらに必要に応じ、国は勧告に従うよう命令。

2001年4月施行の「グリーン購入法」によって、環境負荷の少ない物品の開発と調達が推進されています。

グリーン購入法によって、国の機関をはじめ、地方公共団体・事業者・国民が、環境物品の購入（グリーン購入）に努め、また供給側も積極的に環境負荷の少ない製品の開発に取り組むことにより、循環型社会の構築が推進されています。

旧カタログ

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

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

国等における調達の推進

基本方針の策定

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

国等の各機関（国会・裁判所・各省・独立行政法人等）

毎年度「調達方針」を作成・公表 ▶ 調達方針に基づき、調達推進 ▶ 調達実績の取りまとめ・公表 環境大臣への報告

▲

環境大臣が各大臣等に必要な措置を要請

地方公共団体

- 毎年度、調達方針を作成
- 調達方針に基づき調達推進（努力義務）

事業者・国民

物品等購入等に際し、できる限り、環境物品を選択（一般的責務）

■情報の提供

製品メーカー等

環境物品等についての適切な情報提供

環境ラベル等の情報提供体制

・科学的知見、国際的整合性を踏まえた情報の提供
・適切な情報提供体制のあり方について引き続き検討

EU規制の特定有害物質の代替化を完了しました。

近年、製品に含まれる環境負荷化学物質を規制する法令が強化されています。EU(欧州連合)では、加盟国で販売される電気・電子機器に含まれる6種類の特定有害物質[※1]規制を2006年7月よりメーカーに義務付けるRoHS指令[※2]が発効されています。

当社は、地球環境保全の観点から日本のJ-Moss JIS規格（JIS C 0950）[※3]のグリーンマーク適合はもとより、EU規制のRoHS指令（特定有害物質の不使用）に取り組んでまいりました。その結果、一部の製品[※4]を除いて対象商品の代替化を完了いたしました。

※1 特定有害物質・・・鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)
※2 RoHS（Restriction of the use of certain Hazardous Substances、特定有害物質使用制限）
※3 J-Moss JIS規格（JIS C 0950）・・・日本工業規格 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示（The Marking for presence Of the Specific chemical Substances for electrical and electronic equipment）※通称：上記英文の頭文字をとってJ-Mossとした。
日本における製品の特定含有物質の含有表示規格（2005年12月施行）。含有マークの表示と情報開示が義務付けられ、含有しない製品に関してはグリーンマークの任意表示が適用される。
※4 一部の製品・・・業界の標準的部材で代替調達の目処がたたないもの、及び納入先指定によるものなど。

旧カタログ

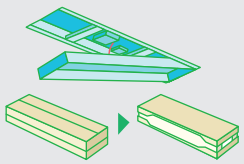
グリーン購入法・照明器具における判断基準

■蛍光灯照明器具

■照明器具における環境物品の判断基準

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

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



■『蛍光灯照明器具』に係る基準

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

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

備　考

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

■蛍光管

■蛍光管における環境物品の判断基準

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

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

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

出典：環境物品等の調達の推進に関する基本方針より引用

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

■照明制御システム

■照明制御システムにおける環境物品の判断基準

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

■環境配慮型道路照明

詳しくは1004頁

■道路照明における環境物品の判断基準

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

■配慮事項

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

照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ

旧カタログ

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

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

●周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

照明器具の寿命について

寿命末期の安定器内部

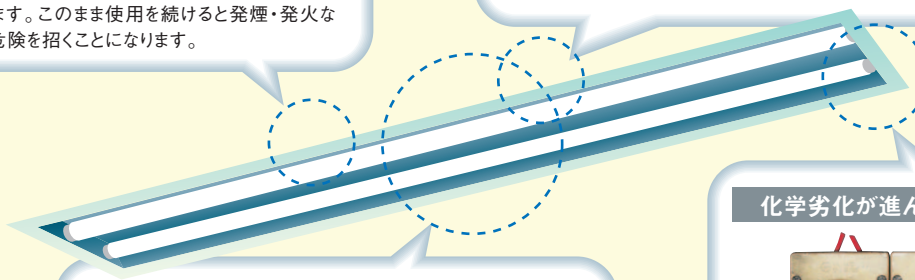


ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

寿命末期の電子安定器内部



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

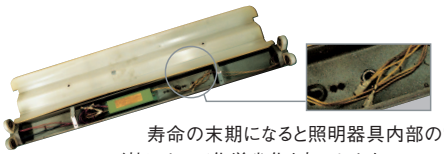


化学劣化が進んだソケット



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

化学劣化が進んだ照明器具

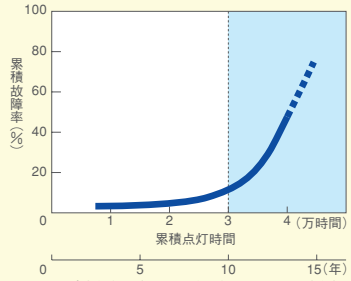


寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって化学劣化を起こします。

JIS（日本工業規格）によれば、交換の目安を約10年としています。古くなった照明器具は早めに取り換えが必要です。

※照明器具の耐用限度は約15年です。

■照明器具の累積故障率

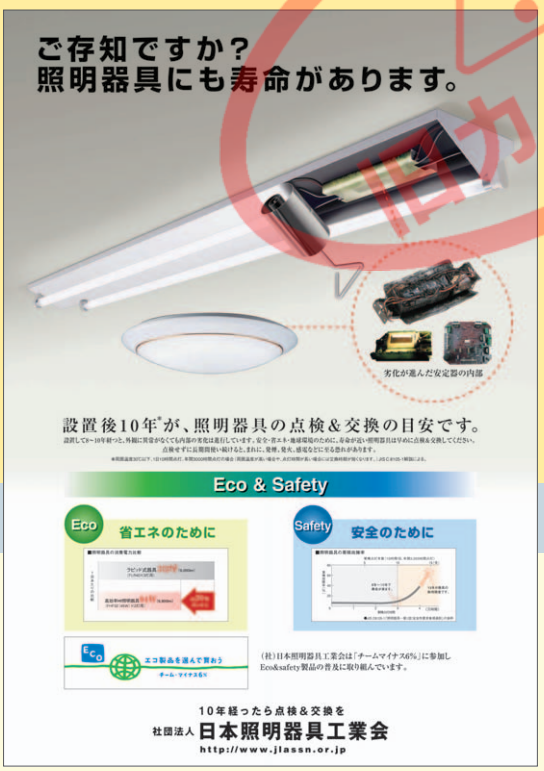


誘導灯・非常用照明器具の**蓄電池の寿命は4～6年**です。定期点検と早めの交換が必要です。
（法令により十分な蓄電池容量と定期検査報告が義務づけられています。）

JIS C8105-1「照明器具－第1部：安全性要求事項通則」の抜粋

旧カタログ

(社)日本照明器具工業会でも
照明器具の適正な点検・交換を
推進しております。



日本照明器具工業会ポスター

照明器具の保守・点検について

■ 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
■ 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

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

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



安全チェックシート

松下電工がご提案するニューアルのA・B・C

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

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

**照明器具本体ごと
リニューアル**

10年以上経過した照明器具の
点検と交換をご提案しています。

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

**安定器
リニューアル**

10年経過した照明器具の安定器の
点検と交換をご提案しています。

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

**誘導灯・非常用照明器具の
バッテリーリニューアル**

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

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 7
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 10
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 13
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 17
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 20
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 22
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光 (NTタイプ)長時間定格型 23
シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 24
シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 長時間定格型 26
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 27
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 29
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 30
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) 32
セパレートセルコン用リモコン 34
スーパーマーケットセルコン 35
コンビニセルコン 36
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン 対応器具一覧 37
マルチセルコン 39

リニューアル専用器具

リニューアルのご提案 42
リニューアル専用器具イージーアップ 43
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 44
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 52
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 53

リニューアル用インバータ 安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 55
交換用安定器ユニットシリーズ 57

蛍光灯ベースライト(埋込型)

フリーコンフォート 61
環境配慮型SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 62
環境配慮型SmartLighting Eco スペースコンフォート 64
下面開放タイプ 74
コンフォートシリーズ 79
コンフォート15 79
コンフォート30 82
マルチコンフォート15 83
マルチコンフォート30 86
環境配慮型SmartLighting Eco 給電部品ユニット・反射板アダプタセット 87
Hf埋込ルーバ付器具 90
アルミルーバタイプ 90
Hf埋込パネル付器具 92
乳白パネルタイプ 92
アクリルパネル(模様入り)タイプ 94
深枠タイプ 95
プリズムパネルタイプ 95
ガラスパネルタイプ 98
環境配慮型SmartLighting Eco 丸型シリーズ 99
長円形シリーズ 103
エレガンスベースライト 104
スリムHf・ライン配置用照明器具 108
Hfスリムシリーズ・スリットライト 109
半埋込型器具 110

蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具 111
反射笠付型器具 116
片反射笠付型器具 120
笠なし型器具 122
スリムベースシリーズ 126
スリムベース 127
Hfコンパクトスリムベース 129
直付型フリーコンフォート 130
コンフォートシリーズ 131
コンフォート30 131
マルチコンフォート15・30 132
Hfシーリングライト 134
ラウンドベース 135
蛍光灯器具用オプション 136
ガード 136
吊具 138
その他オプション 139

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 140
調光用ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 142
スクエア450シリーズ埋込型ベースライト 142
スクエア600シリーズ埋込型ベースライト 143
パネル付スクエア600シリーズ埋込型ベースライト 143
パネル付スクエア900シリーズ埋込型ベースライト 143
ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 144
スクエア275シリーズ 144
スクエア350シリーズ 146
スクエア450シリーズ 147
スクエア600シリーズ 149
スクエア900シリーズ 150
パネル付スクエア275シリーズ 150
パネル付スクエア350シリーズ 151
パネル付スクエア450シリーズ 151
パネル付スクエア600シリーズ 152
パネル付スクエア900シリーズ 152
SmartLighting Eco交換用給電ユニット 153
スクエアベースライト埋込タイプ 154
プラスチックルーバタイプ 154
乳白パネルタイプ 154
プリズムパネルタイプ 155
ガラスパネルタイプ 155
深枠タイプ(埋込型) 155
ツイン蛍光灯直付型ベースライト 156
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 156
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 157
シーリングライト 158

装飾ベースライト

店舗用デザインベースライト 159
Hfコンパクトスリムベース 160
Hfフロートベース 161
Hfコンパクトウォールウォッシャ 162
Hfセードベース 162
Hfフラッドベース 163
ハイショップベースライト 164
ジェットラインシリーズ 167
スリムジェット 167
マルチフリージェット 168
Hfドレープベース 170
蛍光灯ペンダント 171
Hfスーパースリム 172
ライトコーディネートシステム 175

旧カタログ

蛍光灯ベース照明

システム天井用照明器具

スリム21シリーズ(システム天井用照明器具) 176
ラインタイプ 178
クロスタイプ 179
スクエアタイプ 180
システム天井用照明器具 183
システム天井用セパレートセルコン 183
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 184
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 184
システム天井用設備プレート 186
システム天井用リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 187
システム天井用リニューアル対応器具 188
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット(リニューアル対応器具専用) 188
EGスクエア-F 190
EGスクエア-F専用器具 191
カンタッチシリーズ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 192
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 193

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ 194
ユニットフリー 195
アーキルーメンシリーズ 197
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 199
建築化照明器具 200
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 201
Hf建築照明シリーズ Hf一般タイプ 201
一般タイプ 202
白熱灯器具 203

調光専用蛍光灯器具

調光専用蛍光灯器具 204
調光専用蛍光灯器具Hfインバータ PDタイプ 205
調光専用蛍光灯器具PCインバータEDHタイプ 207
調光専用蛍光灯器具銅鉄タイプ 208

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム 209
ホスピタルコンフォート 213
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 221
処置灯 222
LEDライン型埋込照明器具 223
メディカルユニット 224
メディカルユニットSシリーズ(システムアップ) 225
メディカルユニットNシリーズ(ナチュラル) 226
メディカルユニットMシリーズ(メタリック) 227
メディカルユニットPシリーズ(プラスチックカバー) 228
アーム式ベッドライト 229
処置用・読書用 230
読書用 231
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 234
電磁波低減LED照明器具 238
非磁性体仕様 238
クリーンルーム仕様 238
生体リズム ブライトケアサポート照明器具 239
ベース照明シリーズ 240
パーソナル照明シリーズ 240
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 241
コミュニケーションプラン 241
パーソナルプラン 242
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 243
病院向非常用照明器具(ダウンライト) 243
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 244
常夜灯(ダウンライト) 244
病室・居室向け足元灯 245

学校用照明器具

スクールコンフォート 246
環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoスクールコンフォート 248
スクールコンフォート(一般型) 249
スクールコンフォートコンピュータ教室用 251
黒板灯 252
書架照明 254

工場用照明器具

工場用ベースライト 255
ファクトリアコンフォート 255
ファクトリアセーブ(工場リニューアル向け器具) 257
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 258
クリーンフーズベースライト 260
クリーンフーズ誘導灯 262
クリーンフーズ非常用照明器具 264
クリーンフーズダウンライト 265
クリーンフーズ殺菌灯 266
クリーンルーム向け照明器具 267
直付型細断面タイプ 269
直付型箱型タイプ 269
直付型富士型タイプ 270
埋込型器具 270
クリーンルーム用防爆型タイプ・殺菌灯タイプ 272
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 273
クリーンルーム用誘導灯 274
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 274
クリーンルーム向け非常用照明器具 275
クリーンルーム向けダウンライト 275
殺菌灯「ジョキーン」 276
タスクライト 280

防湿型・防雨型ベースライト

防湿型・防雨型照明器具 282
防湿型・防雨型器具下面開放タイプ 282
防湿型・防雨型器具富士型器具 282
防湿型・防雨型器具反射笠付型器具 284
防湿型・防雨型器具片反射笠付型器具 285
防湿型・防雨型器具笠なし型器具 286
防湿型・防雨型器具シーリングライト 288
防湿型・防雨型器具ウォールライト 288
防湿型・防雨型器具ブラケット 290
Area Lux(エリアルクス)ひとセンサブラケット 292
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 293
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 294
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 295
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)下面開放タイプ 295
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)富士型器具 296
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)反射笠付型器具 297
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)片反射笠付型器具 299
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)笠なし型器具 300
業務用浴室灯(ステンレス製) 302

部位別専用照明器具

ウォールライト 304
コーナーライト 306
ウォールウォッシャ 307
パウダールーム用照明器具 310
ミラーライト 311
標示灯 313
ミュージアムコンフォート 314
ケース展示用 314
オープン展示用 316
展示施設用光ファイバー 317

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 319
低温用蛍光灯器具 319
密閉型蛍光灯器具 320
低温用エバーライト150 320
低温用HID器具 320
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 320
高温用蛍光灯照明器具 321
レンジフード用照明器具 321
耐食型器具 322
防爆型器具 323
危険場所における防爆型器具の器具選定について 323
防爆型照明器具選定のフローチャート 324
防爆型蛍光灯照明器具(耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具) 327
耐圧防爆型誘導灯<10形×C級(小形)> 329
耐圧防爆型けい帯電灯 329
密閉型器具 330
密閉型蛍光灯器具 330
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 331

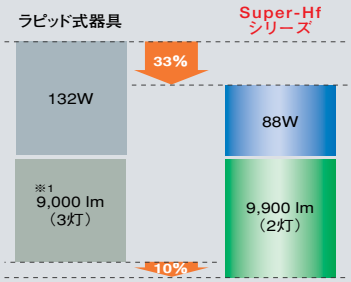
セルコンシリーズの省エネ手法。

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

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

高効率器具の採用で省エネ

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



※1 ランプ単体周囲温度25℃時の光束

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

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

※2 Hfランプ32形×2灯 PHタイプの場合（同台数比較）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で環境にも配慮。



VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

明るさ感アップ

人の動きを検知し自動でON/OFFして省エネ

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

■対応商品

- シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) P.13
- シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) P.20
- セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) P.27
- マルチセルコン P.39

省エネ率 37%

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

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は消灯



人の動きを検知し自動調光して省エネ

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

■対応商品

- シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) P.17
- シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) P.20
- セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) P.29
- セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) P.32
- マルチセルコン P.39

省エネ率 37%

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

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は抑えて点灯



新しいランプの余剰照度を自動補正して省エネ（初期照度補正）

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

■対応商品

- おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) P.7
- おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 非常用照明器具 P.9
- 初期照度補正省エネ型タイマーセルコン P.10
- セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) P.30
- スーパーマーケットセルコン P.35
- コンビニセルコン P.36
- マルチセルコン P.39

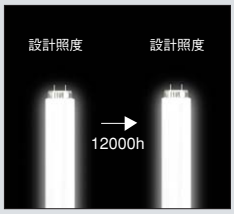
省エネ率 35%

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

光束減退



明るさ一定



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

外光を検知し自動調光して省エネ

明るさセンサ連続調光

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

省エネ率 22%

外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯



■対応商品

おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) P.7
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 非常用照明器具 P.9
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) P.30
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) P.32
マルチセルコン P.39

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

初期照度補正機能により省エネ、昼間は外光も検知し調光して省エネ

初期照度補正 明るさセンサ連続調光

初期照度補正機能により省エネ、昼間は明るさセンサが昼光によるまわりの明るさを検知し、適切な光の量に自動制御。常に一定の快適な照明環境を保ちながら、省エネ。

省エネ率 48%

明るさセンサで省エネ



外が明るい時は抑えて点灯
↓
外が暗い時は明るく点灯

＋

タイマーセルコンで省エネ



■対応商品

おまかせセルコン 明るさセンサ連続調光(Aタイプ) P.7
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 非常用照明器具 P.9

試算条件
<おまかせセルコン明るさセンサ連続調光(Aタイプ)>
・年間点灯時間：3000時間
・外光利用による省エネ：40%と想定
・初期照度補正による省エネ：15%
・器具配置の机上面平均照度は 800 lx
・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

ゾーニング制御による省エネ

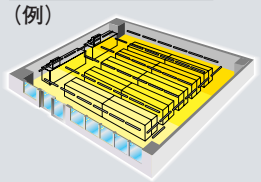
ゾーン設定 ゾーン設定※ スケジュール シーン設定

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

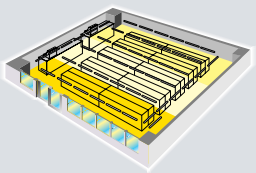
■対応商品

スーパーマーケットセルコン P.35
コンビニセルコン P.36
マルチセルコン※ P.39

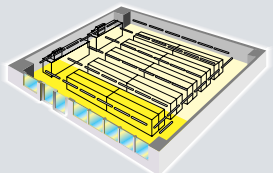
昼（8～18時）
（例）



夜（18～21時/5～8時）



深夜（21～5時）



※ リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能

センサ技術を活用した防犯照明もございます。 見守ルクス

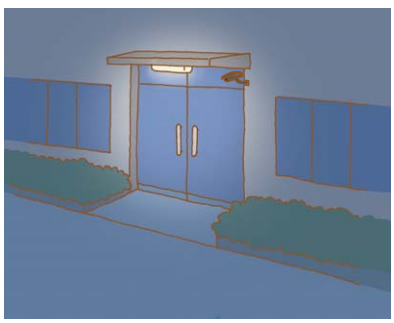
P.333

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



FSX41802KPX9 S

ひと・EEセンサ段調光 (NTタイプ)

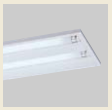
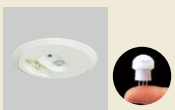
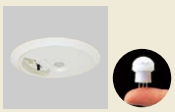
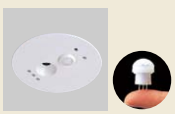
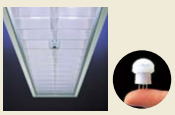


普段は約30%点灯で地明り確保



人（不審者）が近づくと100%点灯

■機能一覧表

	タイプ	[Nタイプ:人の動きを検知してON/OFF　Aタイプ:明るさを検知して調光 NTタイプ:人の動きを検知して調光　ANタイプ:人の動きと明るさを検知して調光]
自動初期照度補正省エネ型		**初期照度補正省エネ型タイマーセルコン** ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。
センサ一体型		**おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光**（Aタイプ） 外光に合わせて明るさを一定に保って調光。快適性も保ちながら、大幅省エネ。
		**シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF**（Nタイプ） 人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。
		**シンプルセルコン ひとセンサ 段調光**（NTタイプ） 人の動きを検知して100％点灯。人がいない時は25％※に減光して省エネ。 ※ダウンライトは25～35％に減光して省エネ。
		**シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光**（NTタイプ） 人の動きを検知して100％点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		**シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF**（Nタイプ） 人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。
センサ分離型		**セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF**（Nタイプ） 人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。
		**セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光**（NTタイプ） 人の動きを検知して100％点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
		**セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光**（Aタイプ） 外光に合わせて明るさを一定に保って調光。快適性も保ちながら、上手に省エネ。
		**セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光**（ANタイプ） 人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性をそこなわず、上手に省エネ。
一括コントローラ		**スーパーマーケットセルコン** タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。スーパーマーケットにおすすめ。
		**コンビニセルコン** タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ。
ネットワーク型		**マルチセルコン** 人を検知して点灯。外光の明るさに合わせて調光。4パターンの制御モードできめ細かく省エネ。

旧カタログ

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

旧カタログ

おすすめ用途			省エネ率	センサ機能の種類 Nタイプ ひとセンサ ON/OFF	センサ機能の種類 NTタイプ ひとセンサ 段調光	付加機能 明るさセンサ 連続調光	付加機能 初期照度補正	付加機能 ゾーン設定	付加機能 スケジュール	付加機能 シーン設定	外部連動	掲載頁
外光の利用しにくいスペースに		●売り場 ●会議室 ●執務室 ●店舗のトイレ	35%省エネ※1				●					10頁・699頁
外光のある小空間のリニューアルに		外光の入る窓がある ●学校教室 ●執務室 ●会議室	48%省エネ※1			●	●					7頁
消し忘れの多い小スペースに		●給湯室 ●ロッカールーム ●バックヤード ●トイレ	37%省エネ※1	●								13頁・702頁・748頁
通路や人の出入りの多い小スペースに		●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース ●トイレ	37%省エネ※1		●							17頁・702頁・748頁
不特定多数の人が利用する階段に		●お客様も利用する階段	47%省エネ※1		●							20頁
関係者のみが利用する階段に		●人通りがまばらな関係者専用階段や避難専用階段	84%省エネ※1	●								20頁
広いスペースに		●バックヤード ●ロッカールーム ●トイレ	40%省エネ※1	●								27頁・183頁
人の出入りが多い広いスペースに		●通路 ●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース	37%省エネ※1		●						●	29頁・183頁
常に人がいて外光利用のできる広いスペースに		●執務室	22%省エネ※1			●	●			●（1シーン）	●	30頁・183頁
席を空けることが多く外光利用のできる広いスペースに		●執務室	33%省エネ※1		●	●	●			●（1シーン）	●	32頁・183頁
大・中型店舗に		●スーパーマーケット ●百貨店	24%省エネ※1				●	●	●	●	●	35頁
小・中型店舗に		●コンビニエンスストア ●ドラッグストア ●飲食店 ●レンタルビデオ店	38%省エネ※1				●	●	●	●	●	36頁
各用途ごとに視環境が異なるフロアに		●複数の執務室からなるフロア ●複数の会議室からなるフロア	40%省エネ※1	●	●	●	●	●※2		●（4シーン）	●	39頁

セルコンシリーズ

おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）

初期照度補正で省エネ、昼間は明るさセンサでも省エネ、快適性を保ったまま大幅省エネが可能です。



ランプ交換当初の
余分な明るさをカットして省エネ。
（明るさアップまたは台数を
削減してさらに省エネ）

起動方式	PX9（100～242V）
定格光束	4950 lm/灯 3520 lm/灯 切替可能
おすすめ用途	明るさをアップして省エネを図りたい新築、または、明るさアップのリニューアルにおすすめ

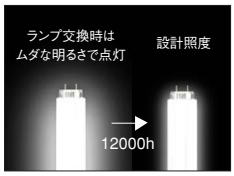
こんな手法で省エネ

■明るさセンサで大幅省エネ

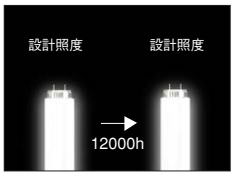
初期照度補正で省エネ

新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットして省エネ。

光束減退



明るさ一定



明るさセンサで自動調光して省エネ

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

外が明るい時は抑えて点灯

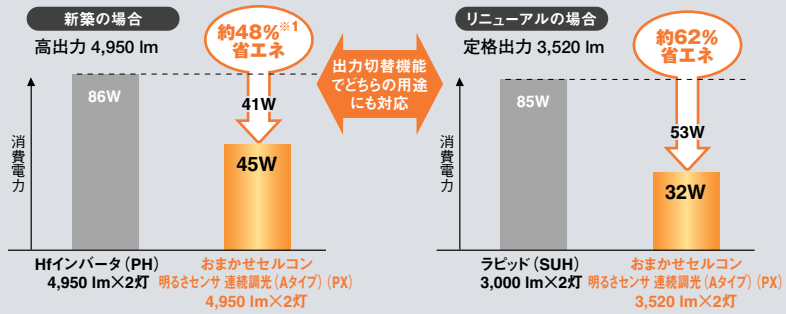


外が暗い時は明るく点灯



そのほかの特長

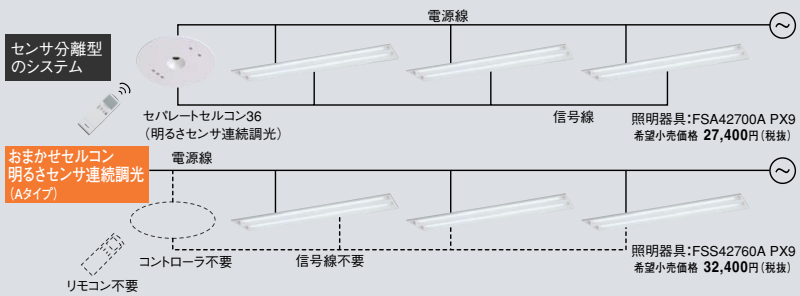
■高出力、定格出力を切替スイッチで設定可能。新築だけでなくリニューアルでも大幅省エネが可能です。



■1台ごとにタイマーや明るさセンサが内蔵されているのでコントローラや信号線が不要で、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。

■「明るさおまかせ機能」でリモコンによる設定作業も不要で取り付けるだけの簡単施工。

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



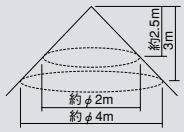
■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。
（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）

●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。

●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ交換時は下記リセット操作を実施してください。
・電源をON状態で、リセットボタンを2秒以上長押しする。
2秒後に調光（100%→70%）を開始します。

■仕様

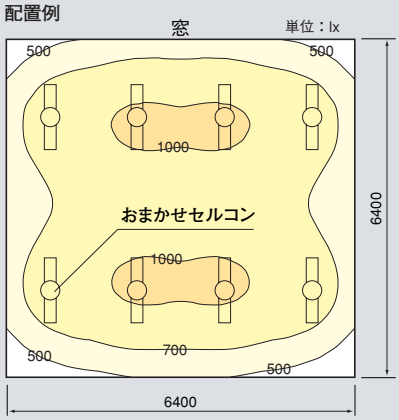
使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約25%～100%
センサ	明るさおまかせ機能付※
累積点灯時間のリセット	ランプ交換後、リセットボタンを2秒以上長押しする。
外部連動機能	なし
電源電圧	100～242V
使用センサと検知範囲	●明るさ（光量）センサ 
使用温度範囲	5～35℃
設置制限	明るさセンサは設置面照度：20～700 lxの光環境に設置してください。

※施工後は設計照度（約70%）で点灯を始め次回点灯時から明るさセンサによるフィードバック制御となります。
レイアウト変更等によりセンサの検知エリア内の反射率が変化しても数回点灯すると自動で適正な照度に設定されます。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

■おすすめ用途

窓が広く、外光が利用できる小空間におすすめします。

配置例



※1
●室条件
・間口：6.4m ・奥行：6.4mv・天高：2.6m
・作業面高さ：0.7m ・反射率：天井50% 壁30% 床10%

●窓条件
・東向き ・窓幅：6.4m ・窓上端高さ：2.6m
・窓下端高さ：0.7m ・庇長さ：0m

●省エネ計算条件
・初期照度補正制御による省エネ率：15%
・点灯時間：8時間/日

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

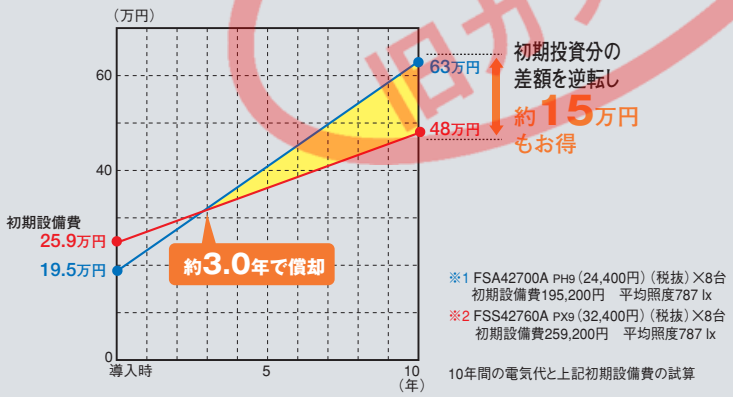
経済比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 43,344円（税抜）
86W×8台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●おまかせセルコンA（PX9）※2
年間電気料金 22,620円（税抜）
Hfと比較して 48% お得
88W×8台×3000時間×（0.6×0.85）×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



※1 FSA42700A PH9（24,400円）（税抜）×8台
初期設備費195,200円　平均照度787 lx
※2 FSS42700A PX9（32,400円）（税抜）×8台
初期設備費259,200円　平均照度787 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　外光利用による省エネ:40%と想定　初期照度補正による省エネ:15%と想定　前頁配置例より試算

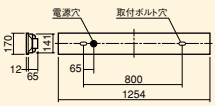
下面開放タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSS41760A（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 30,500円(税抜)㋮ (4560 lm･45W･101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具･埋込F318BA

環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 65

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

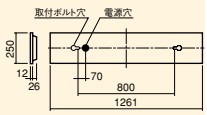
下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42760A（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 32,400円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具･FSA42700A

環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）
Cチャンネル回避型



埋込高さ 26

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

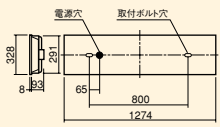
下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42761（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 35,500円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具･埋込F329BA･埋込F329BGA

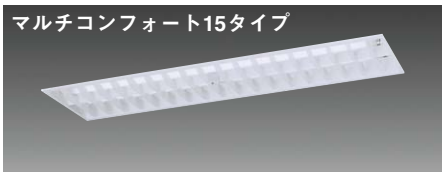
環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 93

SBr 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　購入　ボルトFree

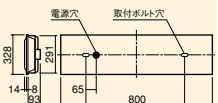
マルチコンフォート15タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42766A（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 42,000円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向24度
　　同タイプセンサなし照明器具
　　埋込F329MA

環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 93

SBr 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　購入　ボルトFree

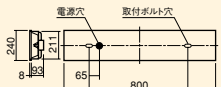
コンフォート15タイプ(スクールコンフォート兼用型)



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42660A（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 36,000円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　同タイプセンサなし照明器具･埋込F327CA･埋込F327CGA

環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 93

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

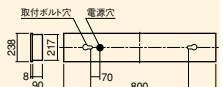
下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42666A（2006年6月発売）Ⓢ
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 37,000円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具･FSA42666A

環境配慮型
おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 90

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

スペースコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF324SCA （2006年6月発売）S

（本体・FSS42666A＋プラスユニット・FSK42255）

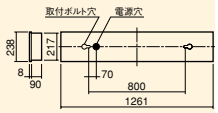
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 61,000円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・明るさセンサ付・空間グレア指標UGR19・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプセンサなし照明器具
　　フリーF323SCA

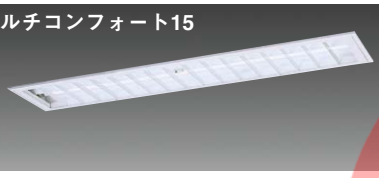
環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 90

SBr 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free

マルチコンフォート15



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF324CBA （2006年6月発売）S

（本体・FSS42666A＋プラスユニット・FSK42270F）

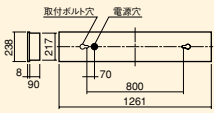
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 46,500円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・明るさセンサ付・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプセンサなし照明器具・フリーF323CBA

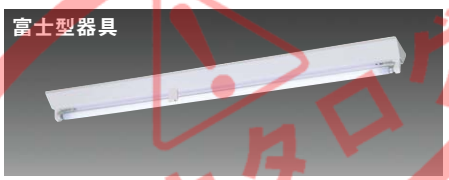
環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



埋込高さ 90

SBr 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free

富士型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSS41060F （2006年6月発売）S

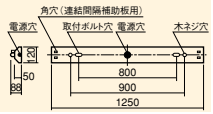
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 23,800円(税抜)㊐ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具・FSA41038F

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

富士型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42060F （2006年6月発売）S

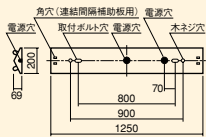
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 27,300円(税抜)㊐ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具
　　FSA42001F
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSS42090F

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

スリムベース41



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSS41560A （2006年6月発売）S

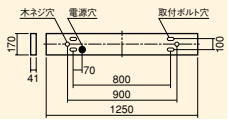
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具・FSA41500A
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

スリムベース41



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42560A （2006年6月発売）S

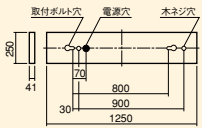
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 32,900円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプセンサなし照明器具・FSA42500A
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

スクール用スペースコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

スクールFD329SCA （2006年6月発売）S

（本体・FSS42552A＋プラスユニット・FSK42255）

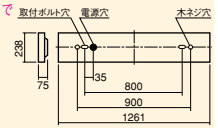
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 62,500円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・エコ電線採用
　　明るさセンサ付・空間グレア指標UGR19・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプセンサなし照明器具・スクールFD328SCA
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

直付スクールコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42565A （2006年6月発売）S

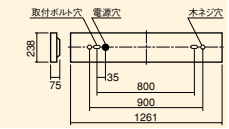
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　同タイプセンサなし照明器具・FSA42591A
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ） 非常用照明器具

富士型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42090F （2006年6月発売）S

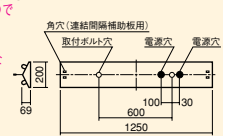
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 85,800円(税抜)㊐ (9350 lm・95W・98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・明るさセンサ付
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04・FSS42060Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）
電池内蔵型



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットする 初期照度補正機能で大幅省エネ。

公共施設用照明器具（JIL5004-2004）に、初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（当社高出力型:PF・PJ※1）が標準採用されています。（記号:PK）
※1 PJはFHF86形が該当する。

初期照度補正省エネ型タイマーセルコンの商品は＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力○○W）＞の表記または、起動方式PF9、PJ9でお選びください。

高出力型タイマーセルコン



ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。
（明るさアップまたは台数を削減してさらに省エネ）
器具1台ごとにタイマー内蔵インバーターを搭載



タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

起動方式	PF9（100～242V）
定格光束	4950 lm/灯
おすすめ用途	明るさをアップして省エネを図りたい新築、または、明るさアップのリニューアルにおすすめ

定格出力型タイマーセルコン



初期照度を抑えたタイマーセルコン。
リニューアル件名におすすめ。
（明るさ同等で省エネ）
器具1台ごとにタイマー内蔵インバータを搭載



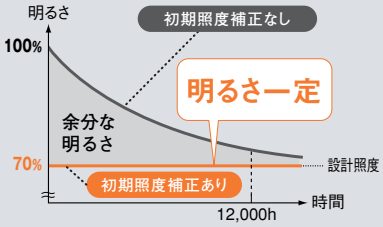
タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

起動方式	PJ9（100～242V）
定格光束	3520 lm/灯
おすすめ用途	器具台数は同じで省エネを図りたいリニューアルにおすすめ

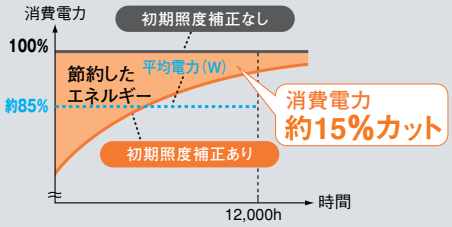
こんな手法で省エネ

■1台ごとの内蔵タイマーで、ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

明るさ比較



消費電力比較



平均電力とはタイマーセルコンをランプ定格寿命まで使用したときの消費電力の平均値

初期照度補正なし
設計照度以上の明るさで、ムダな電力を消費しています。



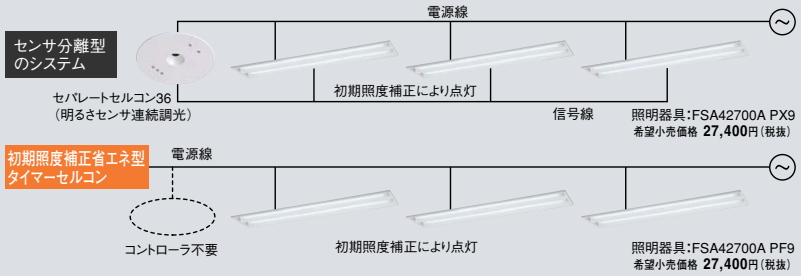
初期照度補正あり
タイマー内蔵インバータにより、明るさを設計照度で一定に保ち、省エネを図っています。



そのほかの特長

■1台ごとにタイマーが内蔵されているので信号線が不要で、配置設計や配線も簡単。
リニューアルにも最適。
■施工は電源線だけでOK。信号線が不要なので、省施工。
■ボルトフリー…電源電圧100～242V（FHF86形2灯用は200～242V）にリニアに対応。
現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめ。
■ランプ切れを検知する自動リセット機能付で従来同様のランプメンテナンスができます。

例）窓のない部屋での例（昼光利用ができない場所）



コントローラ不要でイニシャルコストを低減。信号線も設定も不要です。

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。
（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）

●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。

●照度補正は、ランプの光束減退曲線に基づいて、補正を行います。ランプや安定器のバラツキ、経年劣化等により輝差、色ムラが発生する場合がありますが、異常ではありません。

●定格出力の約70%（クリーンルーム用器具は80%）の光束を保つように設計されています。ランプや器具の汚れについては、補正しませんので、従来同様の定期的な清掃をおすすめします。

●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ不点まで使用の場合は、自動的にリセットされます。
ランプ破損等、万が一の場合には下記の方法で手動リセットを行ってください。
（Hf32形とHf86形とでは、手動リセット方法が異なります。）

〈手動リセットについて〉
•FHF32形の場合
1）ランプを取り外す。
2）電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）
……この動作を3回繰り返す。
3）新しいランプを取り付ける。
4）電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、10秒後に調光（100%→70%）を開始します。
※ランプを取り外した器具のみリセットされます。

•FHF86形の場合
1）ランプを取り外す。
2）新しいランプを取り付ける。
3）電源をONする。
4）リセットボタンを押す。（2秒以上長押しする。）
リセットボタンは反射板にあります。
リセット操作が正しく行われていれば、2秒後に調光（100%→70%）を開始します。

■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70%～100% （クリーンルーム用器具の場合80%～100%）
初期照度補正	ランプの光束減退特性に応じてタイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	●ランプ不点までご使用の場合……自動リセット ●ランプ破損等、万が一の場合……手動リセット •FHF32形の場合 壁側電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）上記を3回繰り返す。 •FHF86形の場合 ランプ交換後、器具内リセットボタンを2秒以上長押しする。
外部連動機能	なし

●FHF32形の場合の注意点
注）タイマーセルコン2台以下をほたるスイッチと組合わせて使用する場合、ほたるスイッチは2カ所以下でご使用ください。
タイマーセルコン3台以上でご使用の場合は問題ありません。
注）照明器具2台以下で、ほたるスイッチと組合わせて使用する場合、手動リセットが動作しない場合がありますので、スイッチは2箇所までとしてください。

※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

旧カタログ

経済比較※

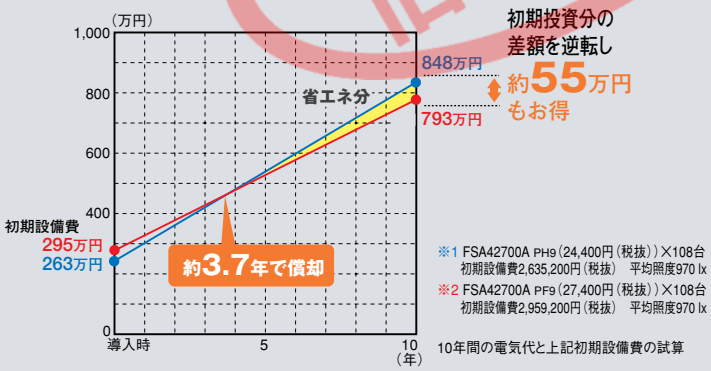
FHF32形 高出力型

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 585,144円（税抜）
86W×108台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●タイマーセルコン（PF9）※2
年間電気料金 497,372円（税抜）
Hfと比較して 15% お得
86W×108台×3000時間×0.85×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較

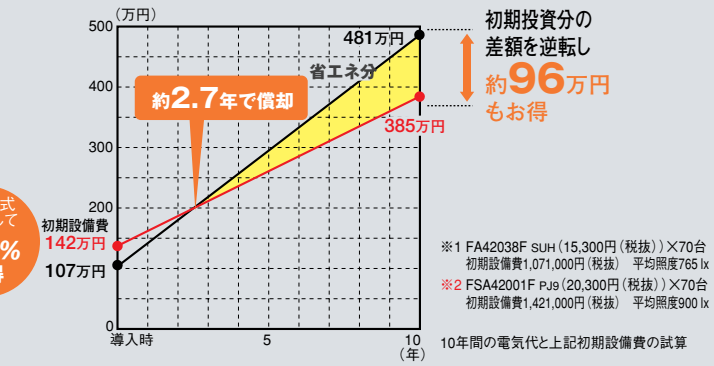


※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×108台
初期設備費2,635,200円（税抜） 平均照度970 lx
※2 FSA42700A PF9（27,400円（税抜））×108台
初期設備費2,959,200円（税抜） 平均照度970 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

FHF32形 定格出力型

●ラピッド式※1
年間電気料金 374,850円（税抜）
85W×70台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●タイマーセルコン（PJ9）※2
年間電気料金 243,653円（税抜）
ラピッド式と比較して 35% お得
65W×70台×3000時間×0.85×21円（税抜）÷1000



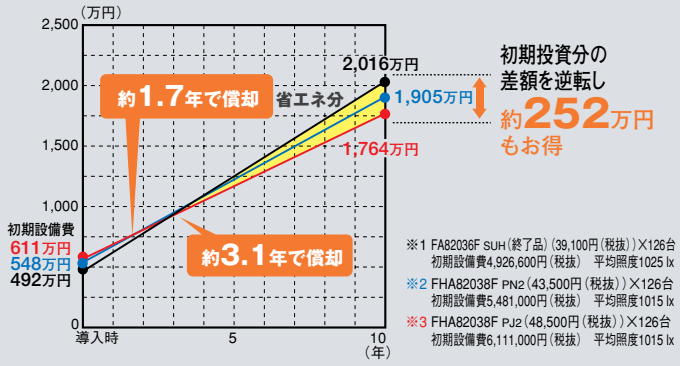
※1 FA42038F SUH（15,300円（税抜））×70台
初期設備費1,071,000円（税抜） 平均照度765 lx
※2 FSA42001F PJ9（20,300円（税抜））×70台
初期設備費1,421,000円（税抜） 平均照度900 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

FHF86形 定格出力型

●ラピッド式※1
年間電気料金 1,524,096円（税抜）
225W×126台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●Hf インバータ式※2
年間電気料金 1,357,398円（税抜）
171W×126台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●タイマーセルコン（PJ9・PJ2）※3
年間電気料金 1,153,788円（税抜）
Hfと比較して 15% お得
ラピッド式と比較して 24% お得
171W×126台×3000時間×0.85×21円（税抜）÷1000



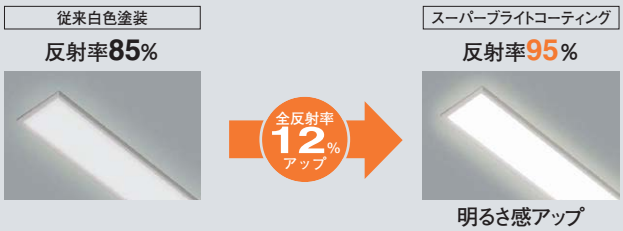
※1 FA82036F SUH（終了品）（39,100円（税抜））×126台
初期設備費4,926,600円（税抜） 平均照度1025 lx
※2 FHA82038F PN2（43,500円（税抜））×126台
初期設備費5,481,000円（税抜） 平均照度1015 lx
※3 FHA82038F PJ2（48,500円（税抜））×126台
初期設備費6,111,000円（税抜） 平均照度1015 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　初期照度補正による省エネ :15%

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

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

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138

Hfフリーコンフォート基本灯具(コンフォート30)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312DA （2006年4月発売）

(本体･FSA41990+反射板アダプタセット･FSK41680+反射板･FSK41630A)

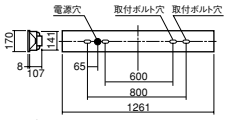
高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **30,500円(税抜)** ㊓ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) A

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用･プラスユニット取付可能･重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　FSA41600A相当品
　公共施設型番 FRS15-321



埋込高さ 107

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

Hfフリーコンフォート基本灯具 (埋込穴220mm幅タイプ)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42666A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **32,000円(税抜)** ㊓ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

定格出力型

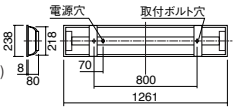
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **30,000円(税抜)** ㊓ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･プラスユニット取付可能･重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度･●施工状態で電気部品が交換可能
　同タイプ非常用照明器具･FSG42666A(PF)
　■連結用器具(PF)
　FSA42667A(連結中用･ソエ板付)
　FSA42668A(連結右用･ソエ板付)
　FSA42669A(連結左用)
　公共施設型番 FRS15-322(PF)

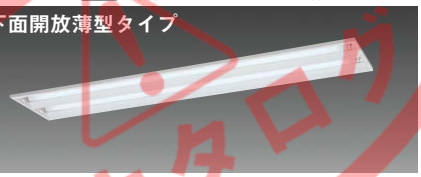


埋込高さ 80

SBr 高反射

埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

下面開放薄型タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42700A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **27,400円(税抜)** ㊓ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

定格出力型

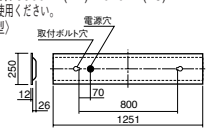
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **25,400円(税抜)** ㊓ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:※単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　同タイプ非常用照明器具（電池内蔵型）
　FSG42700A(PF)
　公共施設型番 FRS26-322(PF)

環境配慮型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 26

SBr 高反射

埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

富士型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42001F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ○希望小売価格 **22,300円(税抜)** ㊓ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

定格出力型

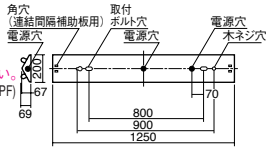
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **20,300円(税抜)** ㊓ (6690 lm･65W･102.9 lm/W) A

■共通項目

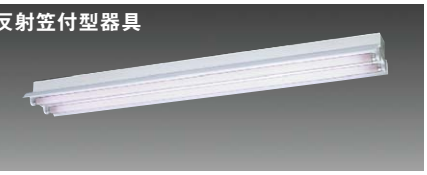
環境配慮型
ツイストラッチ採用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35･本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード･FK42533･●施工状態で電気部品が交換可能
　同タイプ非常用照明器具
　FSG42001F(PF)
　注)直付専用です。
　　吊具吊りの場合は
　　別途ご相談ください。
　公共施設型番 FSS9-322(PF)



購入　ボルトFree　Br 高反射

反射笠付型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42219F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ○希望小売価格 **22,300円(税抜)** ㊓ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

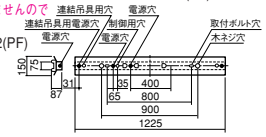
PJ9 ㊒希望小売価格 **20,300円(税抜)** ㊓ (6690 lm･65W･102.9 lm/W) A

■共通項目

環境配慮型
ツイストラッチ採用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.35･反射笠0.35･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード･FK41534･●施工状態で電気部品が交換可能
　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉･FSG42219F(PF)
　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。
　公共施設型番 FSR2-322(PF)

パイプ吊　チェン吊



購入　ボルトFree　Br 高反射

笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41030F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **18,200円(税抜)** ㊓ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

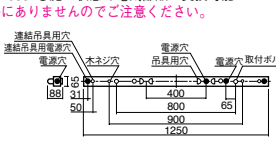
PJ9 ㊒希望小売価格 **16,200円(税抜)** ㊓ (3340 lm･34W･98.2 lm/W) A

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用･重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PF)･3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード･FK41533･●施工状態で電気部品が交換可能
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　公共施設型番
　FSS8-321(PF)

パイプ吊　チェン吊



購入　ボルトFree　Br 高反射

スリムベース41



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42500A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **27,900円(税抜)** ㊓ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

定格出力型

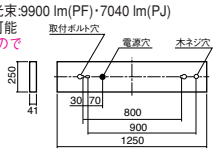
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **25,900円(税抜)** ㊓ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。
　公共施設型番 FSS6-322(PF)



購入　ボルトFree　SBr 高反射

直付型フリーコンフォート基本灯具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42551A

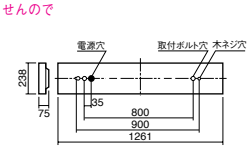
高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **32,500円(税抜)** ㊓ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プラスユニット取付可能
　エコ電線採用･重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr 高反射

スペースコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327SCA Ⓢ

(基本灯具･FSA42551A+プラスユニット･FSK42259)

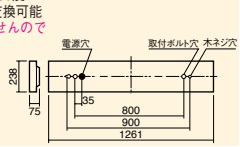
高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **53,500円(税抜)** ㊓ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　エコ電線採用･空間グレア指標UGR19･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr 高反射

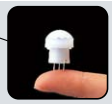
在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）



人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。
器具ごとにセンサを搭載



NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

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



人がいる時は、明るく点灯。



人がいない時は、消灯。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
10,836円（税抜）

86W×2台×3000時間×21円（税抜）÷1000

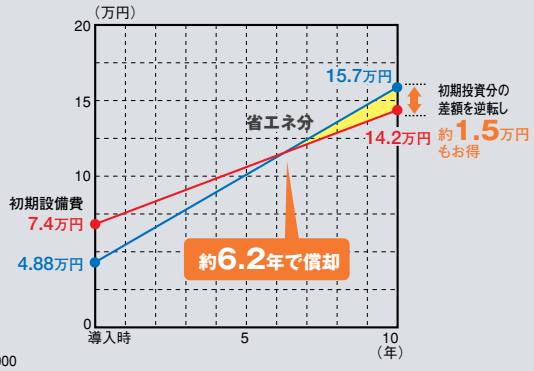
●シンプルセルコン※2

年間電気料金
6,804円（税抜）

Hfと比較して **37%** お得

90W×2台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



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

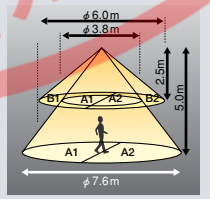
※2 FSS42710A PH9（37,000円（税抜））×2台
初期設備費74,000円（税抜）　平均照度320 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

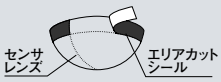
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　不在時消灯による省エネ40%と想定

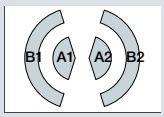
■仕様

	EL	PH・PN
	100V	100～242V
	ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）	
	高さ2.5m:約φ6.0m 高さ5.0m:約φ7.6m	



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





エリアカットシール

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

使用温度範囲	5～35℃
天井取付高さ	5m以下
適合電線	電源線:φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（3分・6分・10分）
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制点灯します）
待機電力	約0.5W
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱
ランプ点滅寿命	蛍光灯は点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所では保持時間を長めに設定いただくかNTタイプ（17頁）をご選定ください。

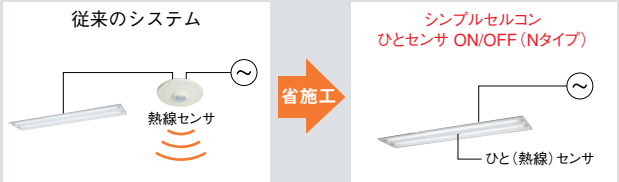
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

そのほかの特長

■センサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズ。
ひと（熱線）センサ『NaPiOnセンサ』の採用により、一般器具と同サイズです。既設の器具からの取り替えも、一般器具と同様に行なえます。

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

熱線センサ＋照明器具の組合わせ



■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は、照明器具への電源接続だけでOK。信号線は一切不要。
また、照明器具自身でON/OFFするので、スイッチも不要。※
※ランプ交換時等のメンテナンス用スイッチを設置することをおすすめします。
※ご使用の際は必ず（巻末の「照明器具の正しい使い方」）の「使用上の注意」をご参照ください。

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



VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

明るさ感アップ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カタログ

下面開放タイプ



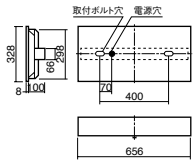
FL20形×2

FS22700A

EL　㊒希　望　小

売　価　格 26,500円(税抜)㊐ A
(ひとセンサON／OFF)

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付・重3.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



埋込穴 300×639　SBr高反射　ひとセンサON/OFF

埋込高さ 100

下面開放タイプ



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSS41611A　（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望　小

売　価　格 36,500円(税抜)㊐ A
(4560 lm・46W・99.1 lm/W)

定格出力型

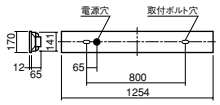
＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望

環境配慮型

売　価　格 31,500円(税抜)㊐ セルコン
(ひとセンサON／OFF) A
(3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:FSS41711A相当品



埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

埋込高さ 65

下面開放タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42710A

高出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望　小

売　価　格 37,000円(税抜)㊐ A
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

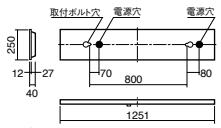
＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望

環境配慮型

売　価　格 33,000円(税抜)㊐ セルコン
(ひとセンサON／OFF) A
Cチャンネル回避型
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

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



埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

埋込高さ 27

下面開放タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42725A　（2006年4月発売）

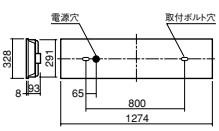
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望　小

売　価　格 32,000円(税抜)㊐
環境配慮型
シンプルセルコン A
(ひとセンサON／OFF)
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42715A相当品



SBr高反射　ひとセンサON/OFF　NEW
埋込穴 300×1257　購入　ボルトFree

埋込高さ 93

高効率乳白パネル・フラット型



FHF32形×1

FSS41713A

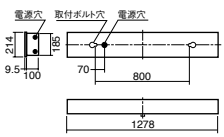
高出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望　小

売　価　格 51,000円(税抜)㊐
シンプルセルコン A
(ひとセンサON／OFF)
(4110 lm・45W・91.3 lm/W)

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



SBr高反射　ひとセンサON/OFF
埋込穴 190×1257　購入　ボルトFree

埋込高さ 100

富士型タイプ



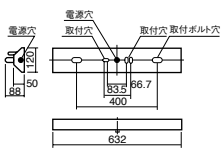
FL20形×1

FS21000F

EL　◯希　望　小

売　価　格 20,600円(税抜)㊐ A
(ひとセンサON／OFF)

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



Br高反射　ひとセンサON/OFF

旧カタログ

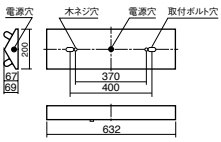


FL20形×2
FS22000F

EL　㊒希　望　小

売　価　格 21,500円(税抜)㊐コ Ⓐ
(ひとセンサON／OFF)

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



高反射　ひとセンサON/OFF

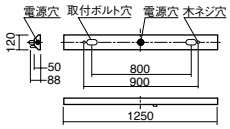


FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSS41000C

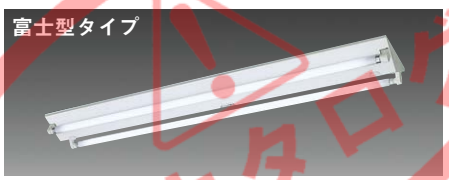
高出力型
＜出力固定型＞
PH9　○希　望　小
売　価　格 27,300円(税抜)㊐
(4670 lm・47W・99.4 lm/W)　Ⓐ

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9　○希　望
売　価　格 25,000円(税抜)㊐コ
環境配慮型
(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ
(3340 lm・36W・92.8 lm/W)

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



購入　ボルトFree　高反射　ひとセンサON/OFF

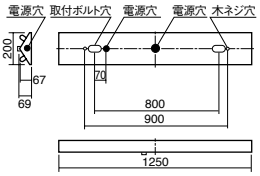


FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSS42000J

高出力型
＜出力固定型＞
PH9　○希　望　小
売　価　格 30,500円(税抜)㊐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)　Ⓐ

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9　○希　望
環境配慮型
売　価　格 26,800円(税抜)㊐コ
(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ
(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

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



購入　ボルトFree　高反射　ひとセンサON/OFF

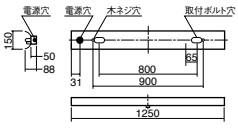


FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSS41010C

高出力型
＜出力固定型＞
PH9　○希　望　小
売　価　格 27,200円(税抜)㊐
(4670 lm・47W・99.4 lm/W)　Ⓐ

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9　○希　望
環境配慮型
売　価　格 24,600円(税抜)㊐コ
(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ
(3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS1-FSR2-321



購入　ボルトFree　高反射　ひとセンサON/OFF

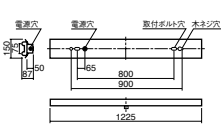


FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSS42219C

高出力型
＜出力固定型＞
PH9　○希　望　小
売　価　格 33,000円(税抜)㊐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)　Ⓐ

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9　○希　望
環境配慮型
売　価　格 28,700円(税抜)㊐コ
(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ
(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS1-FSR2-322



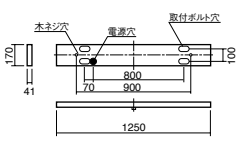
購入　ボルトFree　高反射　ひとセンサON/OFF



FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSS41500A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9　㊒希　望　小
売　価　格 37,0[illegible]円(税抜)㊐
環境配慮型
シンプルセルコ Ⓐ
(ひとセンサON／OFF)
(4560 lm・46W・99.1 lm/W)

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



購入　ボルトFree　SBr高反射　ひとセンサON/OFF

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カタログ

スリムベース41



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42500A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊒希　望　小

売　価　格 37,500円(税抜)㊐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)　Ⓐ

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊒希　望

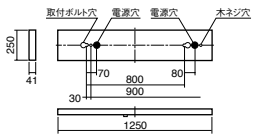
環境配慮型

売　価　格 34,000円(税抜)㊐　ひとセンサコン(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ

(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FDS1-FSS6-322



購入　ボルトFree　SBr高反射　ひとセンサON/OFF

ウォールライト



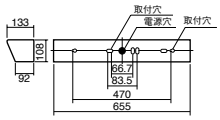
FL20形×1

FS21810

EL　㊒希　望　小

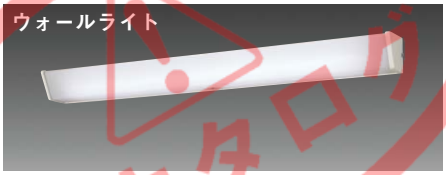
売　価　格 36,000円(税抜)㊐　ひとセンサコン(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



ひとセンサON/OFF

ウォールライト



FHF32形×1

FSS41810K

高出力型

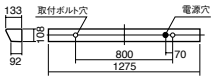
＜出力固定型＞

PH9　㊒希　望　小

売　価　格 51,000円(税抜)㊐　ツイン3ひとセンサコン(ひとセンサON／OFF)　Ⓐ

(4310 lm・45W・95.8 lm/W)

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



購入　ボルトFree　ひとセンサON/OFF

見守ルクス（防犯照明）

おかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス

ひと・EEセンサON/OFF（Nタイプ）の
軒下用防雨型照明もご用意しています。

P.335



FSX21801KPH9　Ⓢ



FSX41801KPH9　Ⓢ

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



NFMS41602ENM　Ⓐ



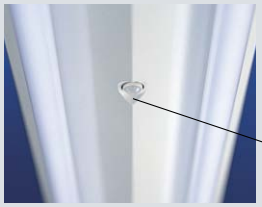
NLS78206K　Ⓐ

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

ツイン3（スリー）ダウンライト P.701
シリカ電球ダウンライト P.748

※24形・Wフリータイプも品揃えしております。

シンプルセルコン ひとセンサ 段調光（NTタイプ）



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

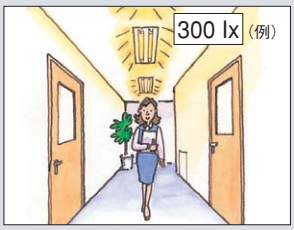


NaPiOnセンサ

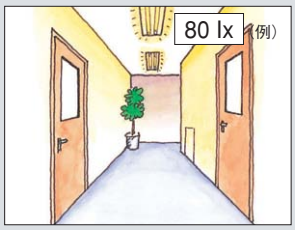
Hf　ひとセンサ 段調光

こんな手法で省エネ

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



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は25%に調光。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

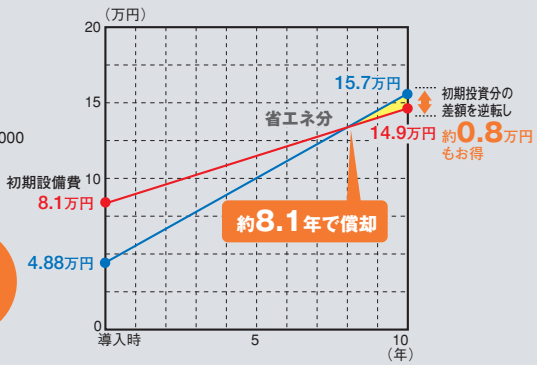
●Hf インバータ式※1
年間電気料金
10,836円（税抜）

86W×2台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金
6,854円
（税抜）

Hf比較して
37%
お得

■トータルコストの比較



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

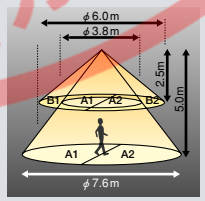
※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×2台
初期設備費48,800円（税抜）　平均照度320 lx
※2 FSS42720A PX9（40,500円（税抜））×2台
初期設備費81,000円（税抜）　平均照度320 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

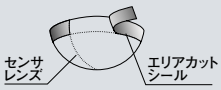
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　人の検知時間を全体の40%と想定

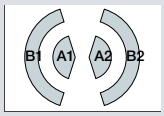
■仕様

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



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





エリアカットシール

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

使用温度範囲	5～35℃注）
天井取付高さ	5m以下
適合電線	電源線:φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（10秒・1分・6分）
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制点灯します）
待機電力（人不在時）	1灯用の場合:16W 2灯用の場合:32W 注）器具のタイプにより値が異なってきますのでご注意ください。
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱

注）約25%点灯時、周囲温度が10～15℃程度になるとわずかにチラツキが出る場合があります。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

そのほかの特長

■コンパクトなひと（熱線）センサ『NaPiOnセンサ』の採用により、一般器具と同サイズです。既設の器具からの取り替えも、一般型と同様に行なえます。



■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。

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

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

カタログ

下面開放タイプ



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSS41621A　（2006年4月発売）

高出力型

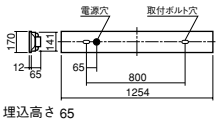
PX9　㊒希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊐ (4560 lm･45W･101.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付･重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41721A相当品

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

SBr 高反射　ひとセンサ段調光　NEW

埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free



下面開放タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42720A

高出力型

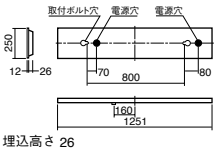
PX9　㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

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

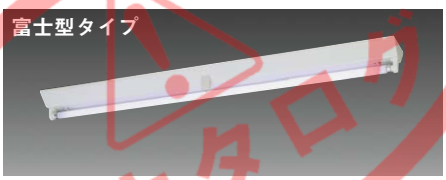
環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)
Cチャンネル回避型

SBr 高反射　ひとセンサ段調光

埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



富士型タイプ



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSS41020F

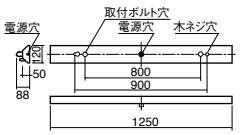
高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐ (4670 lm･47W･99.4 lm/W) Ⓐ

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

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

G 購入　ボルト Free　Br 高反射　ひとセンサ段調光



富士型タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42020F

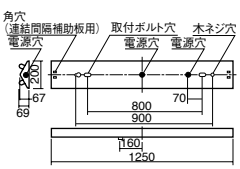
高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊐ (9350 lm･91W･102.7 lm/W) Ⓐ

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

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

G 購入　ボルト Free　Br 高反射　ひとセンサ段調光



反射笠付型タイプ



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSS41030F

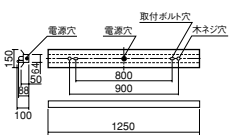
高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ (4670 lm･47W･99.4 lm/W) Ⓐ

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

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

G 購入　ボルト Free　Br 高反射　ひとセンサ段調光



反射笠付型タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSS42229F

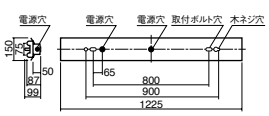
高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **35,000**円(税抜)㊐ (9350 lm･91W･102.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4･反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用･重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FSR2-322

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

ひとセンサ段調光　G 購入　ボルト Free　Br 高反射



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

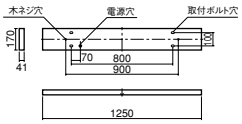
FSS41520A

高出力型

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

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

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree SBr高反射 ひとセンサ段調光

FHF32形×2 SmartLighting Eco

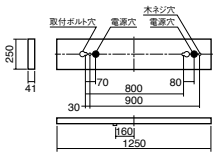
FSS42520A

高出力型

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

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

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree SBr高反射 ひとセンサ段調光

FHF32形×1

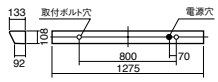
FSS41820

高出力型

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

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

シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

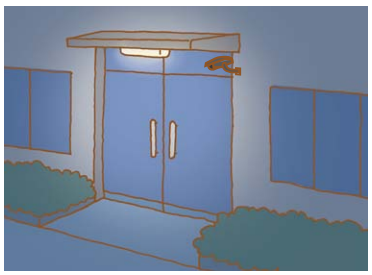
見守ルクス（防犯照明）もご用意しています

見守ルクス

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

P.335

ひと・EEセンサ段調光（NTタイプ）



普段は約30%点灯



人（不審者）が近づくと100%点灯



FSX21802KPX9 Ⓢ



FSX41802KPX9 Ⓢ

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



NFTS31770PX9 Ⓐ



NLS78256K Ⓐ

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

ツイン3ダウンライト P.702
シリカ電球ダウンライト P.748

※24形・42形タイプも品揃えしております。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

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

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



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

Hf　ひとセンサ ON/OFF　ひとセンサ 段調光

器具ごとにセンサを搭載

旧カタログ

省エネ比較※

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ)

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
8,830円(税抜)

48W×1台×365日×24時間×21円(税抜)÷1000

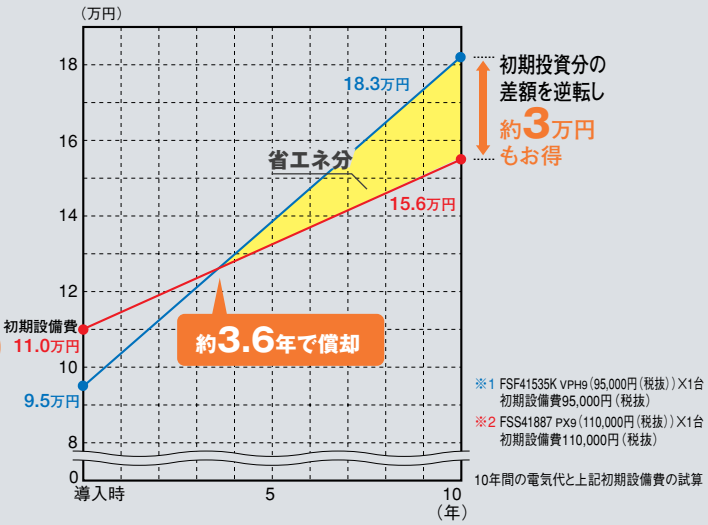
●シンプルセルコン※2

年間電気料金
4,672円(税抜)

Hfと比較して **47%** お得

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

■トータルコストの比較



※1 FSF41535K VPH9(95,000円(税抜))×1台
初期設備費95,000円(税抜)
※2 FSS41887 PX9(110,000円(税抜))×1台
初期設備費110,000円(税抜)
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
8,646円(税抜)

47W×1台×365日×24時間×21円(税抜)÷1000

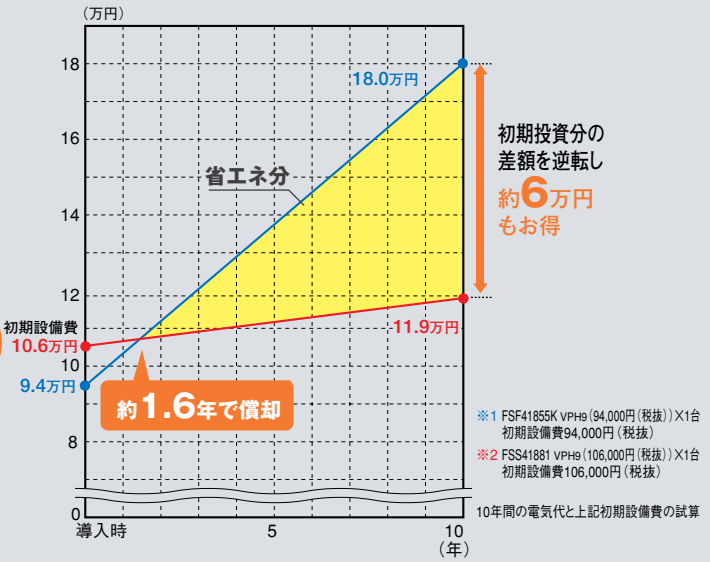
●シンプルセルコン※2

年間
電気料金
**1,358円
(税抜)**

Hfと比較して **84%** お得

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

■トータルコストの比較



※1 FSF41855K VPH9(94,000円(税抜))×1台
初期設備費94,000円(税抜)
※2 FSS41881 VPH9(106,000円(税抜))×1台
初期設備費106,000円(税抜)
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件
年間点灯時間:8760時間　電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)　センサ使用の場合、1時間の100%点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。
FSF41535K VPH9及びFSF41883K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数(土日祝休み)を248日で、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、
時間外の12時間および残りの117日は不在時(NTタイプ22W、Nタイプ5W)で計算しています。
(参考)(社)日本照明器具工業会　技術資料　114-1996　より年間点灯時間3000時間(=248日×12時間)

旧カタログ

こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。



人がいない時は30%に調光。

■おすすめ用途

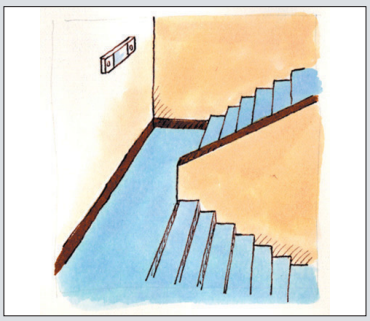
- ●不特定多数の人が利用する階段
- ●人通りがあまりない階段
  （目安として約5分間に1人程度の人通り）

雑居ビル、テナントビル、オフィス、病院など。

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



人を検知して100%点灯。



人がいない時は、消灯。

■おすすめ用途

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

工場、オフィスの避難専用階段など。

そのほかの特長

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

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

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

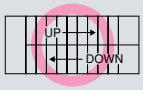
誘導灯及び誘導標識の設置を要しない防火対象物について

(2) 階段又は傾斜路

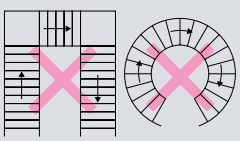
ア 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示など）ができる場合には、通路誘導灯の設置を要しないこととされていること。　〈消防予第245号より抜粋〉

■使用上の注意

●適合階段形状



折り返し階段



らせん階段や異形階段には使用できません。

■仕様

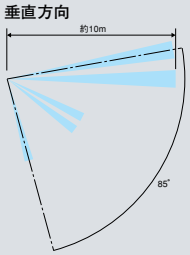
電源電圧	100V・100～242V	
起動方式	Nタイプ	EL(100Vのみ)・ENH(100Vのみ)・VPN・VPH
	NTタイプ	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ〈NaPiOn〉	
センサ検知範囲	約10m	
点灯保持時間	60秒	
使用温度範囲	5℃～35℃	
適合電線	1.6mmまたは2.0mm銅単線	

※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

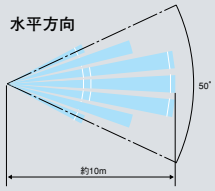
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向



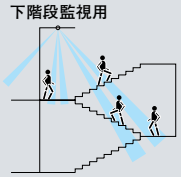
水平方向



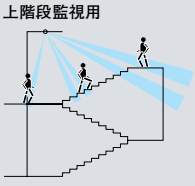
※ひと（熱線）センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

●天井取付の場合

下階段監視用

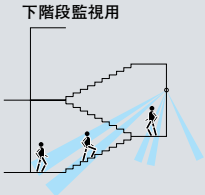


上階段監視用

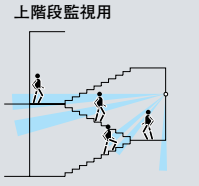


●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ)

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



EMIT

自動点検制御装置で一括監視できる「エミット・自動点検監視タイプ」

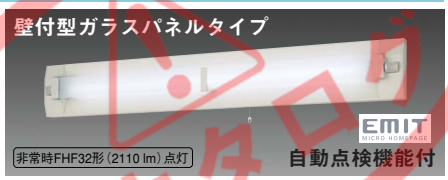
誘導灯のバッテリー寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。

※写真内に EMIT **自動点検機能付**と表示があります。

自己点検スイッチ付で簡単点検

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

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



FHF32形×1

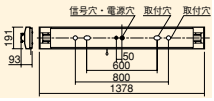
FSX41898 S

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応・通信端子台付・アドレス設定機能付・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17・非常灯評定番号・LAFH-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。



購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光



FHF32形×1

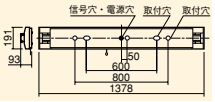
FSS41897 S

高出力型

PX9 受希望小売価格 **144,000**円(税抜)受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSX41897相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可



購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光



FHF32形×1

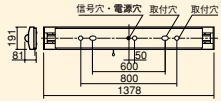
FSX41596 S

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型

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



購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光



FHF32形×1

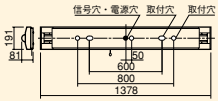
FSS41595 S

高出力型

PX9 受希望小売価格 **135,000**円(税抜)受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSX41595相当品
　　注)縦向き取り付け不可



購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光



FHT24形×1

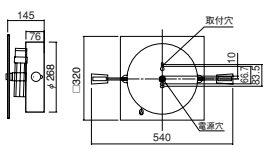
FS21808

高出力型

PX1 受希望小売価格 **101,000**円(税抜)受別 A

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-1012
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外
　　取り付け不可



ひとセンサ段調光



FHT24形×1

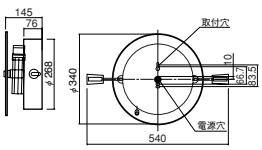
FS21809

高出力型

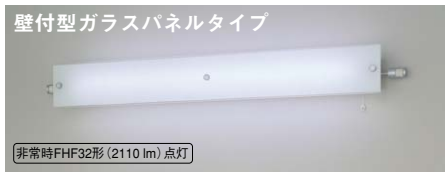
PX1 受希望小売価格 **104,000**円(税抜)受別 A

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-1012
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可



ひとセンサ段調光



FHF32形×1

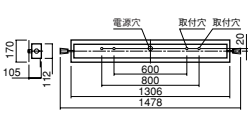
FSS41818

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **118,000**円(税抜)受別 (4560 lm・51W・89.4 lm/W) A

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

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



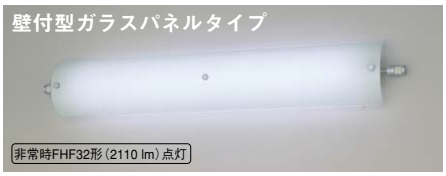
購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光

在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

壁付型ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

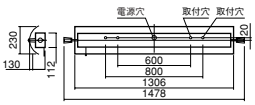
FSS41838

高出力型

PX9 ㊐希望小売価格 **129,000**円(税抜)㊐ (4560 lm・51W・89.4 lm/W) Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁付型ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

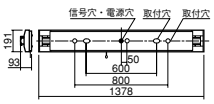
FSS41887

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **110,000**円(税抜)㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W) Ⓐ

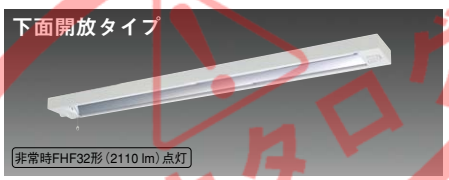
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

下面開放タイプ



FHF32形×1

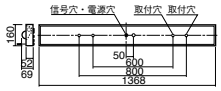
FSS41587

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **97,000**円(税抜)★ (4560 lm・50W・91.2 lm/W) Ⓐ

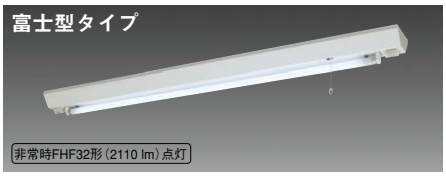
非常時32形HF蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

富士型タイプ



FHF32形×1

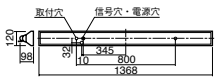
FSS41085

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **93,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・50W・93.4 lm/W) Ⓐ

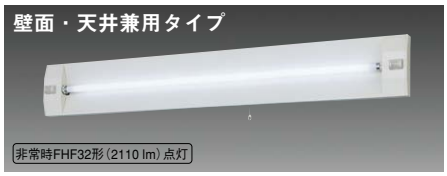
非常時32形HF蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁面・天井兼用タイプ



FHF32形×1

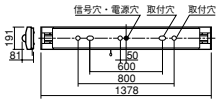
FSS41585

高出力型

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

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁付型3面ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

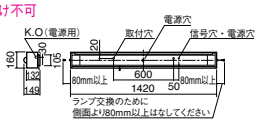
FSS41886

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **107,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・50W・86.2 lm/W) Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 長時間定格型

消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に設置が義務づけられました。

設置基準 P.439

■おすすめ場所
●大規模商業施設　●地下街　●高層ビル



壁付型ガラスパネルタイプ 長時間(60分)定格型



FHF32形×1

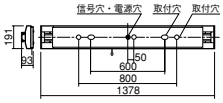
FSS41869

高出力型

PX9 ㊐希望小売価格 **194,500**円(税抜)㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W) Ⓐ

非常時32形HF蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK655
　型式認定番号・3AF-116
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
長時間型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

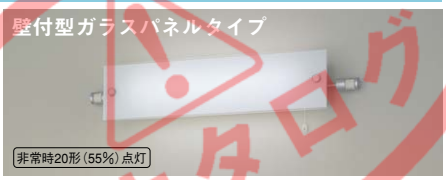
シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）

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

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



人通りがまばらな関係者専用階段や
避難専用階段で…

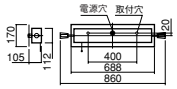


FL20形×1
FS21803

EL　㊒希望小売価格 88,000円(税抜)㊒　A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



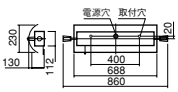


FL20形×1
FS21823

EL　㊒希望小売価格 99,000円(税抜)㊒　A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



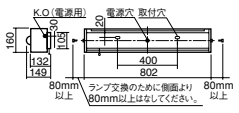


FL20形×1
FS21881

EL　㊒希望小売価格 86,000円(税抜)★　A

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



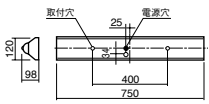


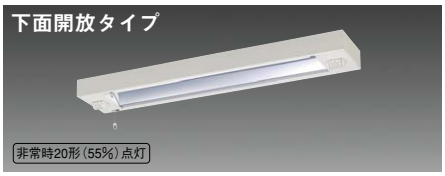
FL20形×1
FS21080

EL　㊒希望小売価格 63,000円(税抜)★　A

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

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



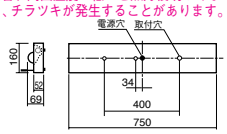


FL20形×1
FS21582

EL　㊒希望小売価格 73,000円(税抜)★　A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

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



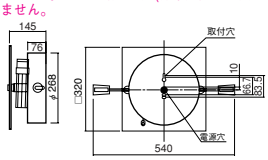


FHT24形×1
FS41803

ENH　㊒希望小売価格 98,000円(税抜)㊒　A

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



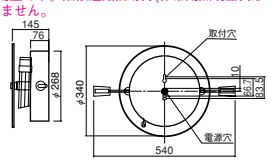


FHT24形×1
FS41804

ENH　㊒希望小売価格 101,000円(税抜)㊒　A

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

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

旧カタログ

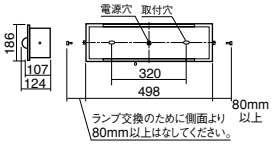


FPL27形×1
FS21890

EL　㊒希望小売価格 **103,000円(税抜)**㊦　Ⓐ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)・枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41803

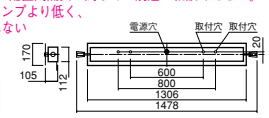
定格出力型

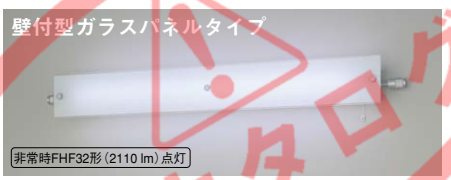
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　㊒希望小売価格 **99,000円(税抜)**㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、
　　所定の照度が得られない
　　可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41813

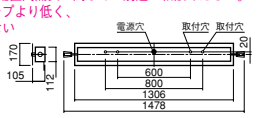
高出力型

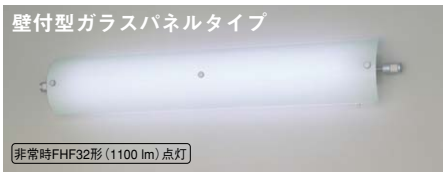
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　㊒希望小売価格 **117,000円(税抜)**㊦ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、
　　所定の照度が得られない
　　可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41823

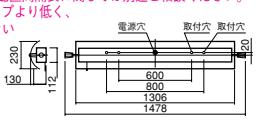
定格出力型

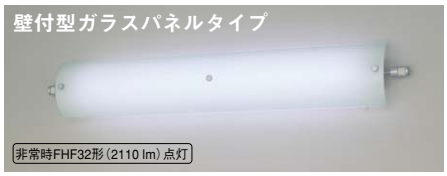
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　㊒希望小売価格 **110,000円(税抜)**㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、
　　所定の照度が得られない
　　可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41833

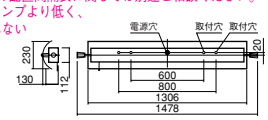
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　㊒希望小売価格 **128,000円(税抜)**㊦ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、
　　所定の照度が得られない
　　可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41882

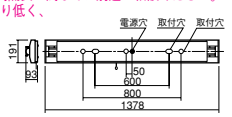
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **109,000円(税抜)**㊦ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、
　　所定の照度が得られない
　　可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41891

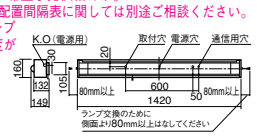
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **102,000円(税抜)**㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41881

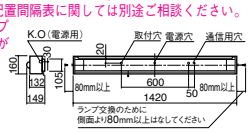
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **106,000円(税抜)**㊦ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型





FHF32形×1
FSS41582

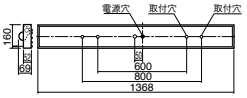
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **95,000円(税抜)**★ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)　Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

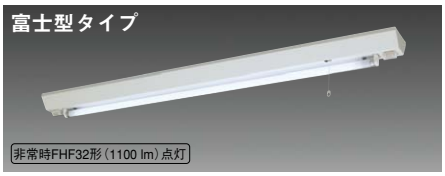
シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
天井直付型



㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ



FHF32形×1

FSS41090

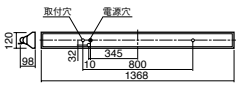
定格出力型

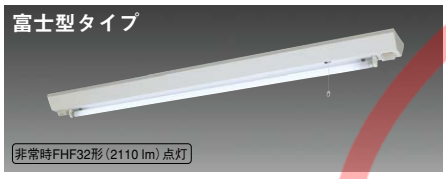
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **88,000円(税抜)**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・反射板:鋼板(ホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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





FHF32形×1

FSS41080

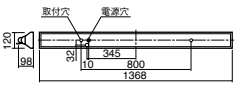
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **92,000円(税抜)**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・反射板:鋼板(ホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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



■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）雨や水のかかる場所での使用はご遠慮ください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 長時間定格型

停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に。

■おすすめ場所
●大規模商業施設　●地下街　●高層ビル

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





FHF32形×1

FSS41864

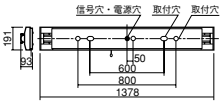
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **193,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK755・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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



セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）



人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。
器具を最大容量8Aまで同時制御

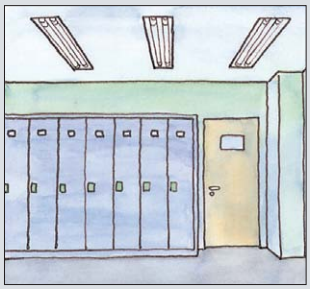


NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。


人の動きを検知して100%点灯。


人がいない時は、消灯。

■EEセンサ搭載で、昼間は人を検知しても
消灯して無駄な点灯がありません。



省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
32,508円（税抜）

86W×6台×3000時間×21円（税抜）÷1000

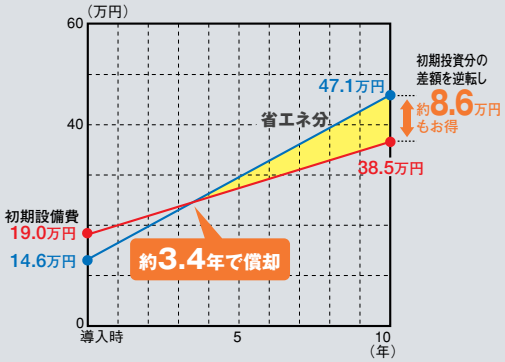
●セパレートセルコン（Nタイプ）※2

年間電気料金
19,505円（税抜）

Hfと比較して
40%お得

86W×6台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

■トータルコストの比較



※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費146,400円（税抜）　平均照度320 lx

※2（センサ親器）FSK90701 PH9（26,500円（税抜））×1台
（センサ子器）WN56159（8,700円（税抜））×2台
（照明器具）FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費190,300円（税抜）　平均照度320 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

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

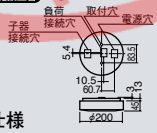
直付型



FSK90501□ Ⓐ
㊒希望小売価格 31,000円（税抜）
（100V）

FSK90502□ Ⓐ
㊒希望小売価格 31,000円（税抜）
（200～220V）

公共施設型番 DS2-N



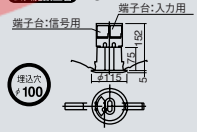
埋込型



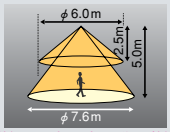
FSK90701□ Ⓐ
㊒希望小売価格 26,500円（税抜）
（100V）

FSK90702□ Ⓐ
㊒希望小売価格 26,500円（税抜）
（200～220V）

公共施設型番 DS1-N



■仕様

		FSK90501・90701	FSK90502・90702
定格	電源電圧	AC100V	AC200V～220V
	子器側電圧	DC12V（対地 AC100V）	
負荷容量		8A 100V AC	8A 200～220V AC
消費電力		2W（不在時）	
開閉回数		100,000回	
子器配線方式		2線無極性（総配線長50m以下）,6台以下	
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連続	
センサ		ひと（熱線センサ）（NaPiOnセンサ） （赤外線パッシブ方式）	
EEセンサ		約5 lx(天井面)～約200 lx(天井面)	
適合電線		φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線	
適合器具		当社製インバータ式 または電子スタート式蛍光灯器具 白熱灯器具	
センサ種類と検知エリア		●ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）  注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。	

注）白熱灯照明器具から40cm以上離してください。

■負荷接続灯数表

インバータ蛍光負荷の接続灯数

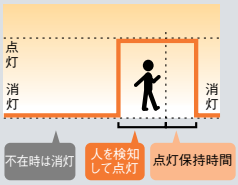
光源	起動方式	W数	100V	200V
FHF	VPH	32	16	33
	PH	16	29	59
		54	16	—
	VPN	32	22	46
	PF	32	16	32
	PN	86	8	17
FHP	MS	32	25	50
FPL	MS	32	25	50
FL	EL	10	34	—
		20	22	—
		28	11	—
		30	11	—
		32	11	—
		36	16	8
		40	14	8
		65	10	5

注）銅鉄式照明器具との組合せはランプ短寿命となるおそれがありますのでお避けください。

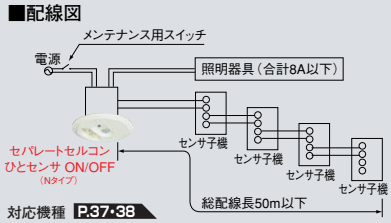
■使用上の留意点

※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）を必ずご参照ください。

■動作概要



■配線図



対応機種 P37-38

注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

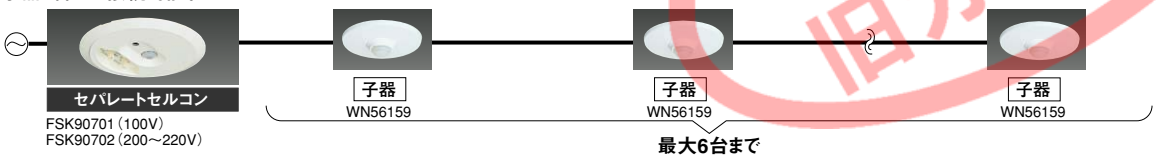
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

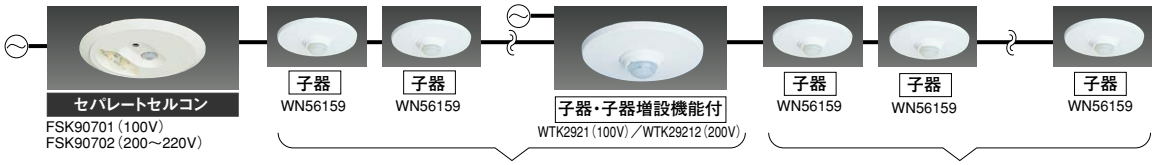
そのほかの特長

■さまざまな光源・器具タイプとの組み合せが可能。
■多彩なオプション（子器）により換気扇連動や、負荷増設にも対応できます。

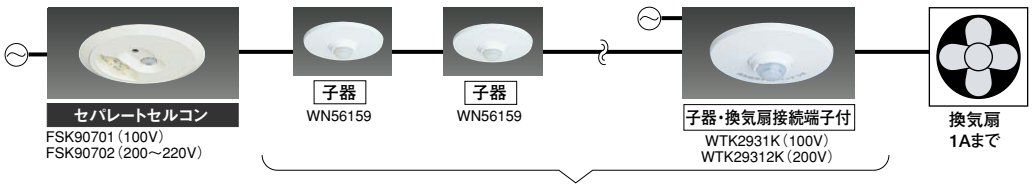
1台で、子器6台まで接続可能。



さらに 子器・子器増設機能付 1台接続すれば、子器6台接続可能。



照明器具と換気扇の連動可能。



いずれかのセンサが人の動きを検知した時、照明と換気扇が同時にON。人がいなくなって、各設定時間後に自動OFFになります。

子器	子器・換気扇接続端子付	子器・子器増設機能付	子器・広角検知形	負荷増設ユニット
				
WN56159 希望小売価格 8,700円（税抜）	WTK2931K 希望小売価格 9,100円（税抜） AC200Vタイプ WTK29312K 希望小売価格 10,000円（税抜）	WTK2921 希望小売価格 9,200円（税抜） AC200Vタイプ WTK29212 希望小売価格 10,100円（税抜）	WTK2912 希望小売価格 9,500円（税抜）	WTK2958 希望小売価格 8,500円（税抜） AC200Vタイプ WTK29582 希望小売価格 9,400円（税抜）

注）各子器との接続に関する注意事項・商品仕様は「電設資材カタログ」(ZFCT1A199)をご覧ください。

■操作ユニットを組み合わせると手動で照明または、換気扇をON・OFFできます。（手動で照明と換気扇を「連続」「自動」「切」の切替が可能）



WTC5820W
希望小売価格2,910円（税抜）
埋込熱線センサ付自動スイッチ用
操作ユニット（ホワイト）15A250V AC
WTC5820F（ベージュ）
WTC5820G（利休色）



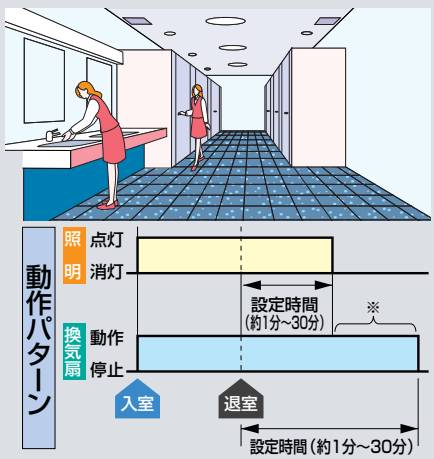
連合プレート

ラウンド
WTC7101W
希望小売価格110円（税抜）
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
WTC7101G（利休色）
WTC7101F（ベージュ）
もあります。

スクエア
WT8101W
希望小売価格110円（税抜）
WT8101G（利休色）
WT8101F（ベージュ）
もあります。

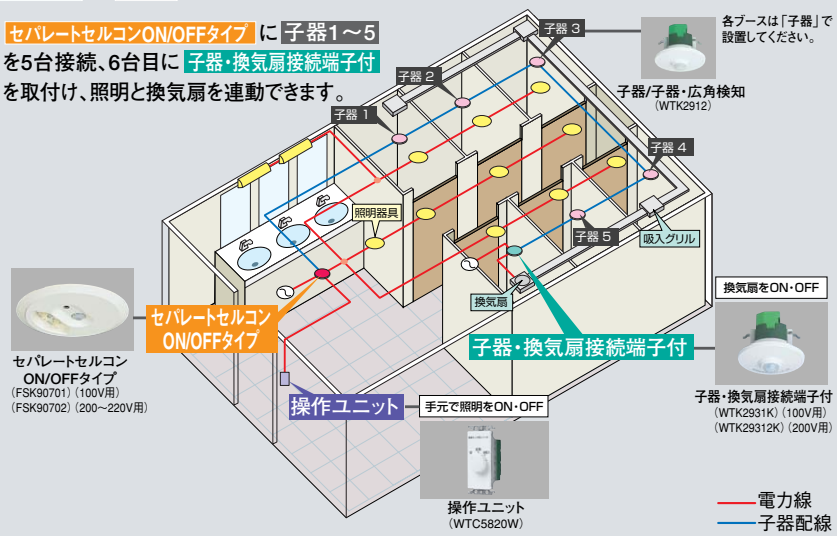
注）操作ユニットとの接続に関する注意事項・商品仕様は「電設資材カタログ」(ZFCT1A199)をご覧ください。

■一般的なオフィスのトイレへのご提案例
セパレートセルコンON/OFFタイプ ＋ 子器・換気扇接続端子付 ＋ 子器 の組合せで照明と換気扇を自動制御できます。



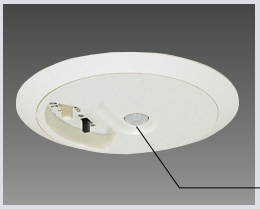
※照明の保持時間を15分、換気扇の動作保持時間を30分にそれぞれ設定した場合、換気扇は照明消灯後も約15分回り続けてから停止します。
※周囲が明るく「親器」のEEセンサが働いている場合（照明OFF状態）でも換気扇は明るさに関係なく動作します。

セパレートセルコンON/OFFタイプ に 子器1～5 を5台接続、6台目に 子器・換気扇接続端子付 を取付け、照明と換気扇を連動できます。



在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）



人の動きを検知して100%点灯。人がいないときは、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
ひとセンサで器具25台を同時制御

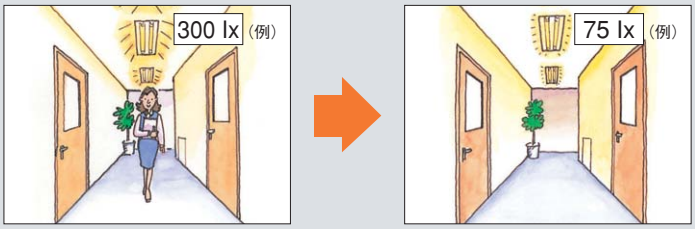


NaPiOnセンサ

Hf　ひとセンサ 段調光

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知して100%点灯。人がいない時は、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



人の動きを検知して100%点灯。　人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

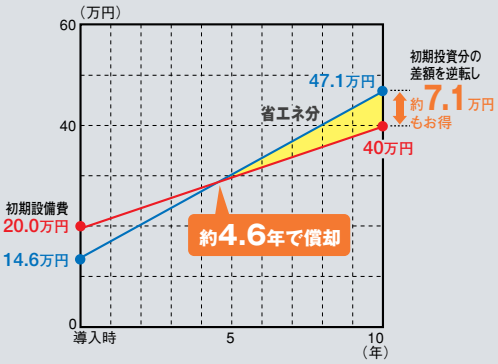
省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 32,508円（税抜）
86W×6台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●セパレートセルコン25（NTタイプ）※2
年間電気料金 20,563円（税抜）
Hfと比較して 37% お得
88W×6台×3000時間×0.4×21円（税抜）÷1000
＋32W×6台×3000時間×0.6×21円（税抜）÷1000

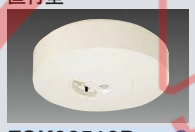
■トータルコストの比較



※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×6台
初期設備費146,400円（税抜）　平均照度320 lx
※2（センサ）FSK90710P PX9（19,000円（税抜））×1台
（センサ子器）WN56059（8,700円（税抜））×2台
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×6台
初期設備費200,800円（税抜）　平均照度320 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

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

直付型

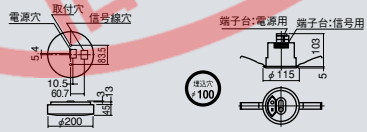


FSK90510P Ⓐ
㊎希望小売価格 25,000円（税抜）
電圧:100～242V対応
公共施設製番 DS2-NT

埋込型

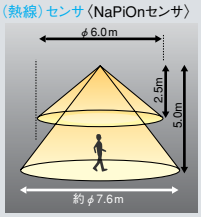


FSK90710P Ⓐ
◯希望小売価格 19,000円（税抜）
電圧:100～242V対応
公共施設製番 DS1-NT



■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	6W以下
センサ種類と検知エリア	●ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）



制御安定器台数	25台以下
センサ子器増設	12台以下

調光設定（不在時）

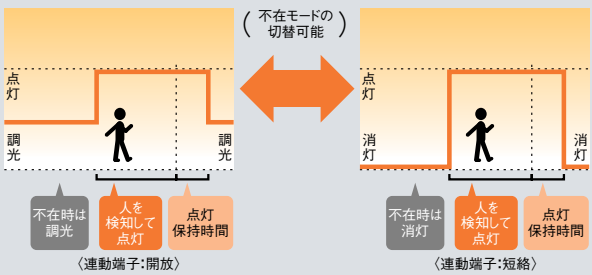
適合照明器具		2段階切替スイッチ 開放 暗	2段階切替スイッチ 開放 明	調光設定切替用端子 短絡 暗	調光設定切替用端子 短絡 明
起動方式 PX	FHF16・32・50・54形 FHT24・32・42形 FHP45形 FHD85形	約25%	約50%	消灯	約25%
起動方式 PY	FHF86形	約40%	約50%	消灯	約40%
	FHP32形	約50%	約50%	消灯	約50%
起動方式 EYH	FLR110形 FPR96形 FMR96形	約40%	約50%	消灯	約40%
起動方式 PE	FHF24・50・54形	約25%	約50%	約25%	約25%
起動方式 ECH	FPL36・55形	約60%	約80%	短絡しての使用禁止	
	FHT32形	約30%	約50%	約30%	約30%

端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線） 調光信号線：速結端子（CPEVφ1.9mm×1ペア100m以下またはCPEVφ2.0mm×1ペア200m以下） 外部運動用信号線:速結端子（CPEVφ1.9mm×1ペア:50m以下または、CPEVφ2.0mm×1ペア:100m以下）
設定方法	設定スイッチによる設定
設定項目	点灯保持時間:10秒、1、3、6、10、15、30分、連続調光設定:明、暗
動作表示	なし
その他付加機能	調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） 外部連動端子付（不在設定切替用）

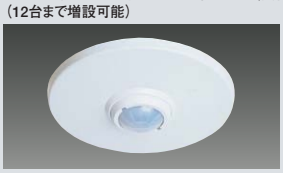
注）組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。
※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。
対応機種 P.37

そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できるので、リニューアルに最適。（親器）
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。
■スケジュールタイマー等との外部連動で時間帯に応じて不在モード（調光／消灯）の切替が可能。（起動方式PX、EYH、PYとの組合せ時）



より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器（WN5685:別売）を増設してください。（12台まで増設可能）



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059　希望小売価格8,700円（税抜）



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685　希望小売価格13,000円（税抜）

注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ」（ZFCT1A199）をご覧ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)

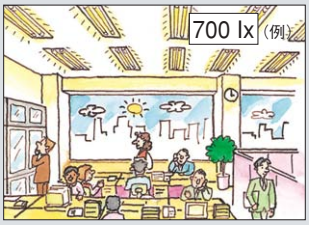
旧カタログ

初期照度補正に加えて、センサがまわりの明るさを検知して省エネ

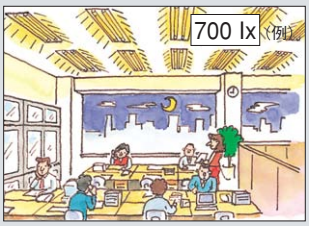
明るさセンサ　初期照度補正　※シーン設定　Hf ※一般タイプ除く

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。
快適性も保ちながら、上手に省エネ。



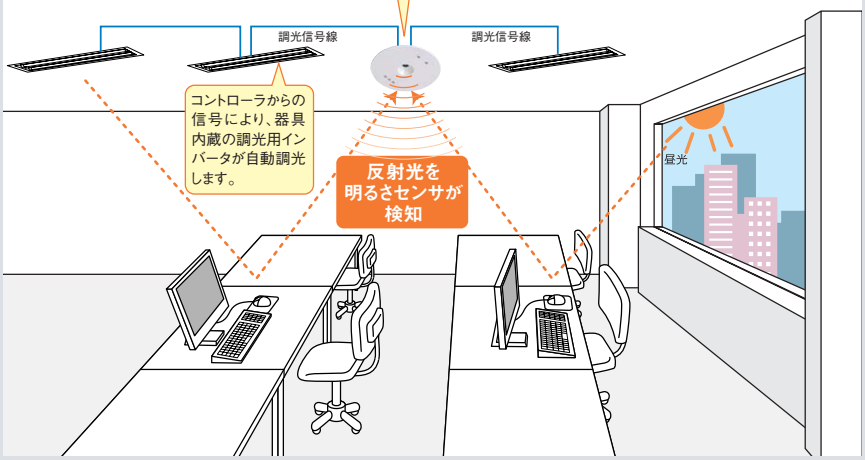
外が明るい時は照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■システム構成　コントローラ（明るさセンサ付）

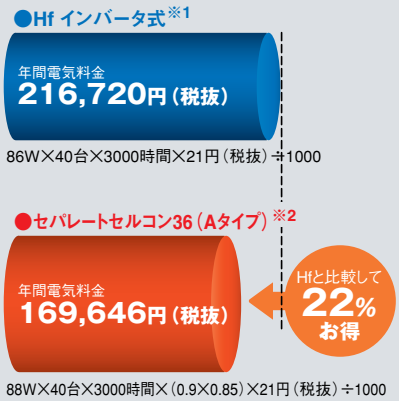
検知範囲について P31



■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較



※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×40台
初期設備費976,000円（税抜）　平均照度800 lx
※2（コントローラ）FSK90771K（18,300円（税抜））×8台
（リモコン）FSK90941Z（25,100円（税抜））×1個
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×40台
初期設備費1,267,500円（税抜）　平均照度800 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kwh（税抜）
外光利用による省エネ：10%と想定　初期照度補正による省エネ：15%
ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。

■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。

■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）

■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。



FSK91090 ㊎ Ⓢ
仕　様：鉄板厚さ：本体1.0・カバー0.8・本体：鋼板（ホワイト）
カバー：鋼板（ホワイト）・電圧：100～242V対応
制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）
備　考：対応機種・セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光、
セパレートセルコン36 ひと/明るさセンサ 連続調光、
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光、コンビニセルコン
スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■より使いやすくなった双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。



注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ」（ZFCT1A199）をご覧ください。

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ【セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）】

旧カタログ

高機能タイプ

直付型



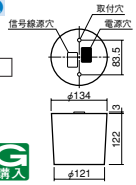
FSK90521 Ⓐ

㊎希望小売価格 **31,500**円(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応
センサ:明るさセンサ（連続調光）
制御安定器台数:36台以下(PX・PY・EYH)
旧起動方式(PE・PD・ECH)
直付型

備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSX90521相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS2-A



購入

埋込型



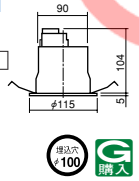
FSK90721K Ⓐ

○希望小売価格 **22,200**円(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応
センサ:明るさセンサ（連続調光）
制御安定器台数:36台以下(PX・PY・EYH)
旧起動方式(PE・PD・ECH)
埋込型

備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSX90721相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS1-A



埋込穴 φ100　購入

一般タイプ　※リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。

埋込型

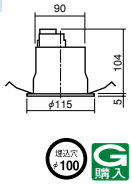


FSK90771K Ⓐ

○希望小売価格 **18,300**円(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応
埋込型

備　考:よく使われる機能のみを搭載したタイプです。
(外部接点によるシーン運転ができません。)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSX90771相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。



埋込穴 φ100　購入

●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。（FSK90771Kを除く）

注）複数台数のコントローラの一括連動の際には、誤作動の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

1）手動でのシーン運転

タンブラスイッチ等の接点と組み合わせる事で強制100%点灯等、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。



2）スケジュール制御によるシーン運転

市販の汎用タイムスイッチ等と組み合わせる事で、時間帯に応じた最適なシーンで点灯できます。



●FSK90521・FSK90721K調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。

注）調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■セパレートセルコン用 設定/操作兼用液晶リモコン

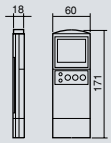
FSK90941Z Ⓐ



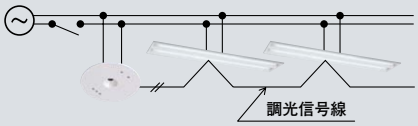
○希望小売価格 **25,100**円(税抜)

セパレートセルコン用(設定／操作兼用液晶リモコン)
仕　様:単4アルカリ電池×2本同梱
リモコンホルダ同梱
備　考:対応機種・FSK90521・FSK90721K・FSK90531・FSK90731K・FSK90771K・FSK90781K・FHK90552(K)・FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・FSK90770(P)・FSK90780(P)・FSX99720・FSX99730・WRT3617
●紛失防止として壁掛け収納ができます。
FSX90941相当品
注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります

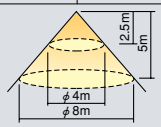
リモコンについて P.34



■基本配線図



■仕様

	FSK90521・FSK90721K	FSK90771K
主な機能	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・シーン運転（1シーン）:リモコンまたは外部接点接続が必要 ・手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ・運転状態モニター機能（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ※リモコン操作（シーン再生・手動操作）＞手動調光運転（外部コントローラ入力）＞外部接点運転＞自動運転	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・手動調光運転:リモコンによる ・運転状態モニター機能（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア	・明るさ（光量）センサ 	
入力電圧	100～242V	
消費電力	最大8W	
照明器具（安定器）接続可能台数	36台以下（起動方式:PX、PY、EYH）	
適合照明器具	起動方式:PX,PY,EYH ※対応機種については37、38頁をご参照ください。　PE,PD,ECH（旧起動方式）については一部機能が制限されます。	
主な設置制限	・5m以下（リモコン送受信可能距離） ・明るさセンサによる自律調光運転の為には設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。	
端子構造と適合電線 電源線	速結端子（φ1.6またはφ2.0mm銅単線）	
端子構造と適合電線 調光信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）	
端子構造と適合電線 外部連動用信号線	速結端子 （CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力に関する注意事項は組み合せコントローラの商品仕様もご確認ください。	——
各種設定	リモコン（FSK90941Z:別売品）が必要	
主な設定項目	・基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定（自動運転時） ・その他、オプション設定および詳細設定が可能です。	・基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定（自動運転時） ・その他、詳細設定が可能です。
動作表示	**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転または消灯操作、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード）	**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転または消灯操作、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード）
その他	・調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） ・アンサー音付（リモコンとの送受信時）	

注）組み合わせる照明器具は必ず当社製をご使用ください。　※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。対応機種 P.37

〈精算上のご注意〉上記掲載商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

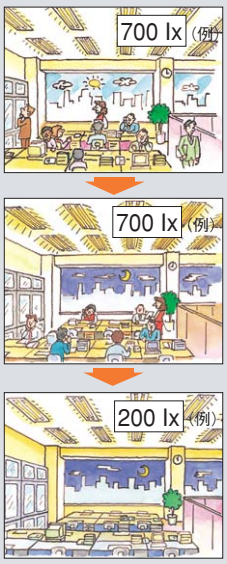
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ)

初期照度補正に加えて、センサが人とまわりの明るさを検知して省エネ

ひとセンサ 段調光 / 明るさセンサ / 初期照度補正 / シーン設定 / Hf

こんな手法で省エネ

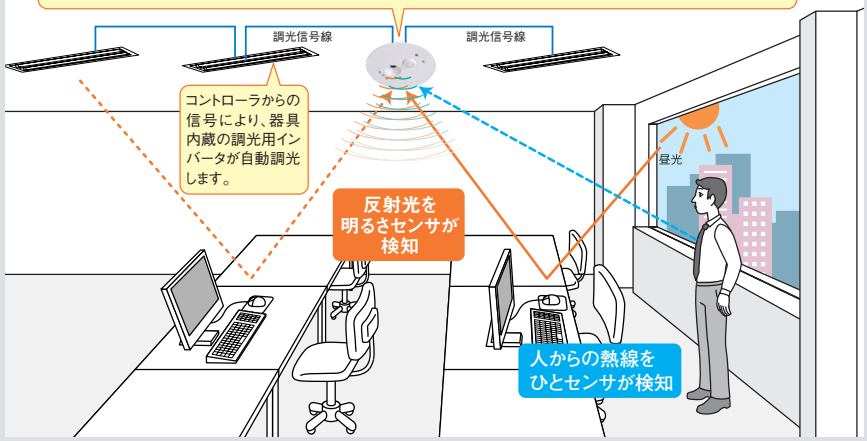
■人の動きと外光の明るさを検知して調光。
快適性を損なわず、省エネ。



■システム構成　コントローラ（ひと明るさセンサ付）

検知範囲について P34

昼光利用　明るさセンサが昼光を検知し適切な光の量になるよう照明器具（調光インバータ）をコントロール。
初期照度補正　照明器具からの光で明るすぎる場合も、同様に明るさセンサが検知し、照明器具（調光インバータ）をコントロール。
ひとセンサ　不在時にはひとセンサが検知し、器具内蔵の調光用インバータに送信、任意の時間自動減光し、さらに任意の時間経過後自動消灯します。



■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 216,720円（税抜）
86W×40台×3000時間×21円（税抜）÷1000

●セパレートセルコン36（ANタイプ）※2
年間電気料金 144,199円（税抜）
Hfと比較して 33% お得
88W×40台×3000時間×（0.9×0.85×0.85）×21円（税抜）÷1000

※1 FSA42700A PH9（24,400円（税抜））×40台
初期設備費976,000円（税抜）　平均照度800 lx
※2（コントローラ）FSK90781K（25,100円（税抜））×9台
（リモコン）FSK90941Z（25,100円（税抜））×1個
（センサ子器）WN56059（8,700円（税抜））×9台
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円（税抜））×40台
初期設備費1,354,300円（税抜）　平均照度800 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
外光利用による省エネ：10%と想定　初期照度補正による省エネ：15%
ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）

■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。



FSK91090㊎ Ⓢ
仕　様：鉄板厚さ：本体1.0・カバー0.8
本体：鋼板(ホワイト)・カバー：鋼板(ホワイト)
電圧：100～242V対応
制御台数：最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　考：対応機種・セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン36ひと/明るさセンサ連続調光、セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の器具との組み合わせはできません。

■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。
器具の調光状況も一目瞭然。



■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で検知範囲を拡大可能。



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059
希望小売価格 8,700円（税抜）



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685
希望小売価格 13,000円（税抜）

※執務室などでの小さな動きを検知する場合はWN5685をおすすめします。
注）各子器との接続に関する注意事項・商品使用は「電設資材カタログ」（ZFCT1A199）をご覧ください。

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ【セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）】

高機能タイプ

直付型



FSK90531 Ⓐ

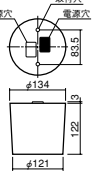
㊒希望小売価格 **39,500円**(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応
センサ:明るさ・ひと(熱線)センサ（NaPiOnセンサ）
〈連続調光〉・制御安定器台数:36台以下(PX・PY・EYH)
旧起動方式(PE・PD・ECH)

備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSX90531相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS2-AN

直付型



埋込型



FSK90731K Ⓐ

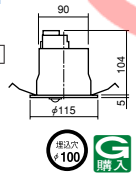
○希望小売価格 **29,100円**(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応
センサ:明るさ・ひと(熱線)センサ
〈NaPiOnセンサ〉〈連続調光〉
制御安定器台数:36台以下(PX・PY・EYH)旧起動方式(PE・PD・ECH)

備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSK90731相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

公共施設型番 DS1-AN

埋込型



一般タイプ　※リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。

埋込型



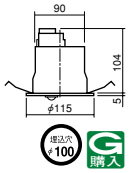
FSK90781K Ⓐ

○希望小売価格 **25,100円**(税抜)

仕　様:電圧:100～242V対応

備　考:よく使われる機能のみを搭載したタイプです。
(外部接点によるシーン運転ができません。)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90941Z)が必要となります。
FSK90781相当品
注)組み合わせる照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

埋込型



旧カタログ

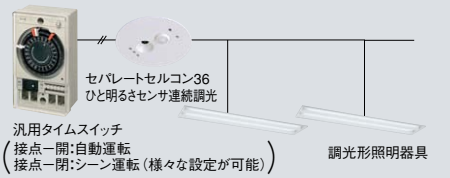
●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(FSK90781K除く)

注）複数台数のコントローラの一括連動の際には、誤作動の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

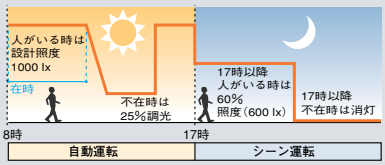
1）手動でのシーン運動
タンプラスイッチ等の接点と組み合わせる事で強制100%点灯等、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。



2）スケジュール制御によるシーン運転
市販の汎用タイムスイッチ等と組み合わせる事で、時間帯に応じた最適な運用が可能となります。



省エネ運転の応用例



■セパレートセルコン用 設定/操作兼用液晶リモコン

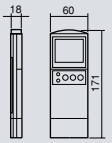


FSK90941Z Ⓐ

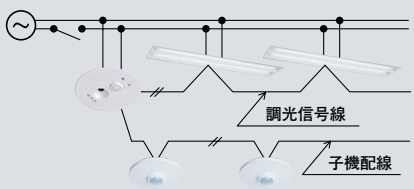
○希望小売価格 **25,100円**(税抜)

セパレートセルコン用(設定／操作兼用液晶リモコン)
仕　様:単4アルカリ電池×2本同梱
リモコンホルダ同梱
備　考:対応機種・FSK90521・FSK90721K・
FSK90531・FSK90731K・FSK90771K・
FSK90781K・FHK90552(K)・
FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・
FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・
FSK90770(P)・FSK90780(P)・
FSX99720・FSX99730・WRT3617
●紛失防止として壁掛け収納ができます。
FSK90941相当品
注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります。

リモコンについて P.34



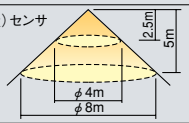
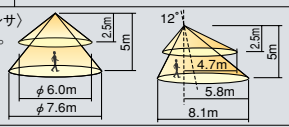
■基本配線図



●FSK90531・FSK90731K調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。
注）調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■仕様

		FSK90531・FSK90731K	FSK90781K
主な機能		・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・シーン運転（1シーン）:リモコンまたは外部接点接続が必要 ・手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ・運転状態モニター機能（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・不在時の最終消灯:設定した調光待機時間経過後、消灯 ※リモコン操作（シーン再生・手動操作）＞手動調光運転（外部コントローラ入力）＞外部接点運転＞自動運転	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・手動調光運転:リモコンによる ・運転状態モニター機能（リモコン:FSK90941Z:別売品が必要） ・不在時の最終消灯:設定した調光待機時間経過後、消灯 ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア		・明るさ（光量）センサ  ・ひと（熱線）センサ〈Napionセンサ〉 ・検知部の角度調整が可能です。（全方向12°） ・エリアカットシール同梱  	
入力電圧		100～242V	
消費電力		最大8W	
照明器具（安定器）接続可能台数		36台以下（起動方式:PX、PY、EYH）	
ひとセンサ子器接続可能台数		12台以下	
適合照明器具		起動方式:PX,PY,PD,EYH ※対応機種については37、38頁をご参照ください。　PE,PD,ECH（旧起動方式）については一部機能が制限されます。	
主な設置制限		・5m以下（リモコン送受信可能距離） ・明るさセンサによる自律調光運転の為には設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。	
端子構造と適合電線	電源線	速結端子（φ1.6またはφ2.0mm銅単線）	
	調光信号線	送り付　速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）	
	センサ子器接続線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）	
	外部連動用信号線	速結端子 （CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力に関する注意事項は組み合せコントローラの商品仕様もご確認ください。	――
各種設定		リモコン（FSK90941Z:別売品）が必要	
主な設定項目		・基本操作:接続照明器具起動方式の設定明るさ設定（自動運転時）　・その他、オプション設定および詳細設定が可能です。	
動作表示		**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード） ※赤色LEDについてはひと検知モニターを兼用しています。	**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード） ※赤色LEDについてはひと検知モニターを兼用しています。
その他		・調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品）　・アンサー音付（リモコンとの送受信時）	

注）組み合わせる照明器具は必ず当社製をご使用ください。　※その他、詳しくは、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。対応機種 P.37

〈精算上のご注意〉上記掲載商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

セパレートセルコン用リモコン

旧カタログ

大幅に操作性アップ

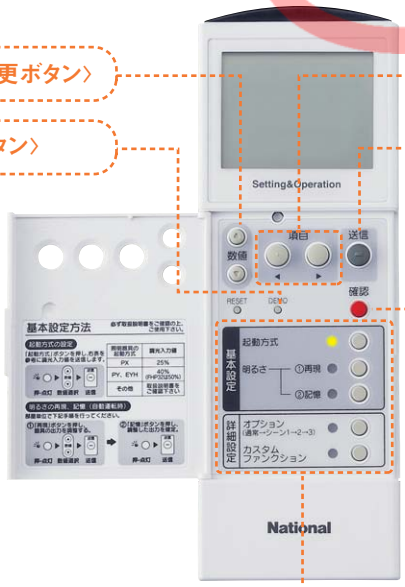
日常使う操作面と、操作頻度の低いメンテナンス用設定操作面を蓋の開閉で区別しました。一般ユーザーとメンテナンスユーザーの双方に使いやすい操作性を実現しました。

■日常使う操作面



・自動
・シーン(1-2-3)
・消灯
・調光Up/Down

■メンテナンス時に使う設定操作面



〈数値変更ボタン〉

〈項目選択ボタン〉

〈デモボタン〉

〈送信ボタン〉

〈確認ボタン〉

状態確認:
各種運転時の「運転モード:調光率」を本体から転送表示できます。

設定確認:
設定中に、各種設定項目について現在の「設定内容」を本体から転送表示できます。

〈設定モード選択ボタン〉

「基本設定」と、お好みに応じて変更できる「詳細設定」の見出しで、設定項目をわかりやすく分類。
当該ボタン操作で、各設定モードに移行し、設定中はLED緑点灯により一目瞭然。

・起動方式設定で分かり易く設定を誘導。
・明るさ(再現・記憶)設定:分かり易く操作を誘導。
・オプション設定:頻度の高いオプション項目について一括での送信が可能。
・カスタムファンクション:頻度の低い設定項目についての設定が可能。

※対応機種により対応していない項目、ボタンがあります。

■リモコンの特長

ボタンひとつで、簡単にシーン再生が可能です。

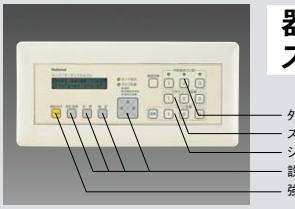


双方向通信で、器具の調光状態を手元のリモコンで確認できます。



対応機種一覧	FSK90521・FSK90721K・FSK90531・FSK90731K・FSK90771・FSK90781K・FHK90552(K)・FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・FSK90770(P)・FSK90780(P)・FSX99720・FSX99730・WRT3617 注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります。

スーパーマーケットセルコン

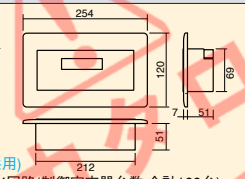


器具100台を制御できるセルコンシステム スーパーマーケットにおすすめ

Hf　初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　4シーン シーン設定

■仕様

スーパーマーケット
セルコン
制御コントローラ
FSK91060P Ⓢ



Ⓙ(100～242V共用)

仕　様:(100～242V共用)
制御用端子付:4回路(制御安定器台数:合計100台)
外部負荷連動端子付
備　考:調光信号増幅器接続可能(FSK91090別売品)
取　付:5コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
適合器具と調光設定可能範囲:各回路、シーンごとに設定可能

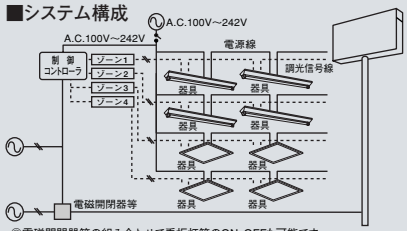
適合照明器具		調光範囲
FHF16・32形	起動方式 PX	0%、約25～100%
FHF16・32形 防湿・防雨ムシベール	起動方式 PX	0%、約30～100%
FHF86形	起動方式 PY	0%、約40～100%
FLR110形	起動方式 EYH	0%、約40～100%
FHP32形	起動方式 PY	0%、約50～100%
FHP45形	起動方式 PX	0%、約30～100%
FPR96形	起動方式 EYH	0%、約40～100%
FHT24形	起動方式 PX	0%、約30～100%
FHT32形	起動方式 PX	0%、約30～100%
FHT42形	起動方式 PX	0%、約30～100%
FHF32形	起動方式 PE	0%、約25～100%
MF400EB形	起動方式 BY	0%、約50～100%
パナビーム調光	起動方式 BY	約45～100%

※調光範囲は周囲温度25℃、ランプ、安定器器露出での値です。器具組込により多少変化します。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

対応機種 P.37・38

■システム構成



◎電磁開閉器等の組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。　看板灯、等

※その他、詳しくは、設計上のご注意(巻末の「照明器具の正しい使い方」)および別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F100)をご参照ください。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
1,931,787円(税抜)

年間ランニングコスト(年間電気料金+ランプ交換代)

●スーパーマーケットセルコン※2

年間電気料金
1,474,311円
(税抜)

Hfと比較して
24%
お得

年間ランニングコスト(年間電気料金+ランプ交換代)

※1 FHA82038F PN2(43,500円(税抜))×70台
NHU54764A PN9(66,000円(税抜))×14台
※2 (スーパーマーケットセルコン)
FSK91060P×1台
(照明器具)FHA82038J PY2(48,500円(税抜))×70台
(照明器具)NDHU54765A PX9(74,000円(税抜))×14台

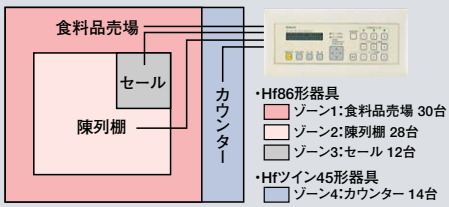
※1 試算条件／年間点灯時間：5068時間　電力料金目安単価：21円/kWh(税抜)

こんな手法で省エネ

■ゾーンごとに最適な明るさを設定して省エネ。

売場ごとに適切な照明環境が設定できるので、
無駄なくきめ細やかに省エネ。

ゾーニングによる省エネ(スーパーマーケットの例)



・Hf86形器具
ゾーン1:食料品売場 30台
ゾーン2:陳列棚 28台
ゾーン3:セール 12台
・Hfツイン45形器具
ゾーン4:カウンター 14台

各シーンの消費電力

シーン	通常				1				2				3			
ゾーン	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
調光制御(%)	85	85	90	80	40	40	40	50	90	90	100	90	85	85	85	70
初期照度補正	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
消費電力(W) ゾーン	3,831	3,575	1,603	1,726	2,637	2,461	1,055	1,328	4,007	3,740	1,744	1,902	3,831	3,575	1,532	1,549
消費電力(W) シーン	10,735				7,481				11,394				10,487			

初期照度補正　○…あり　×…なし

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■時間帯ごとに最適な明るさを設定して省エネ。

店舗の営業環境にあわせて設定した4つのシーンをスケジュール運転。
時間帯ごとの適切な照明環境を実現しながら省エネ。

(あかりのタイムテーブル例)



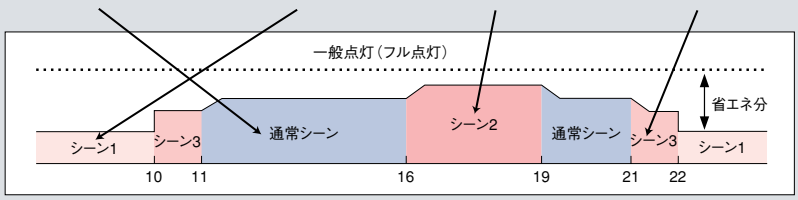
通常シーン　シーン1　シーン2　シーン3

通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。

準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。

お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。

お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。



そのほかの特長

■100台までの器具を一括制御。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できます。(親器)
■4シーンまでのタイムスケジュールのほか、平日・休日でのスケジュール変更も可能。
■セパレートセルコンと組み合わせて使用可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例)スーパーマーケットセルコン+信号増幅器4台使用時





FSK91090 Ⓢ

Ⓙ

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板(ホワイト)・カバー:鋼板(ホワイト)
電圧:100～242V対応
制御台数:最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　考:対応機種・セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光
セパレートセルコン36ひと/明るさセンサ連続調光
セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン
スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の器具との組み合わせはできません。

■軒下・屋側用ムシベールタイプも接続できます。 P.341

コンビニセルコン



器具50台を制御できるセルコンシステム 24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ

Hf　初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　1シーン シーン設定

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金 **405,632円（税抜）**

45W×49台×24時間×365日×21円÷1000

●コンビニセルコン※2

年間電気料金 **252,577円（税抜）**

1373W×24時間×365日×21円（税抜）÷1000

Hfと比較して **38% お得**

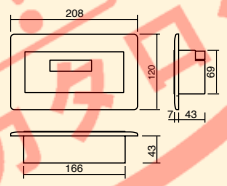
※1 FSA41038F VPH9（12,800円（税抜））×49台
平均照度1000 lx

※2（制御コントローラ）FHK91050×1台
（照明器具）FSA41038F PX9（18,800円（税抜））×49台
平均照度（昼）950 lx　（夜）630 lx
（深夜）530 lx

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）
初期照度補正による省エネ:15%　タイムスケジュールにより省エネ:32%

■仕様

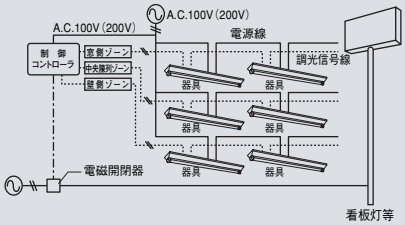
コンビニセルコン 制御コントローラ
FHK91050 Ⓢ
-321
-322(200V)
（50／60Hz共用）
㊎



仕　様:50Hz/60Hz共用
制御用端子付
3回路(制御安定器台数:合計50台)1回路につき
制御安定器台数最大20台まで
外部負荷連動端子付
備　考:調光信号増幅器接続可能(FSK91090別売品)
取　付:4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
適合器具・Hfインバータ照明器具(起動方式:PX)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

対応機種 P.37・38

■システム構成



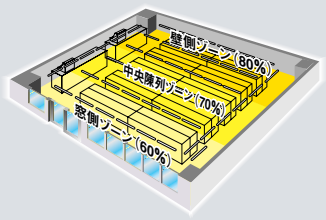
◎電磁開閉器との組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。
※1ゾーンの制御安定器台数は20台以下です。
※3ゾーンの制御安定器台数は50台以下です。
注）組み合わせ照明器具などは必ず当社製をご使用ください。

こんな手法で省エネ

■昼・夜・深夜など、各シーンにあわせて光をコントロール。さらに、3ゾーンまでゾーン設定が可能なので、適所に最適な明るさを演出しながら省エネ。

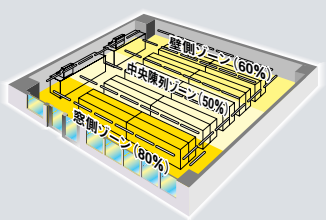
あかりのタイムテーブル例

昼（8〜18時）



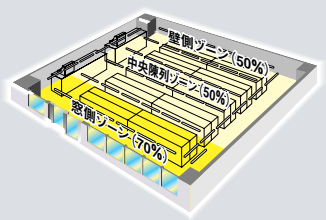
950 lx（例）
昼光を利用して、窓側は、低めの調光比。お店の「目立ち」を考慮して、全般照明は高めに設定。特に壁面を明るくし、奥行きの印象を良くしています。

夜（18〜21時/5〜8時）



630 lx（例）
周りが暗いので、お店の「目立ち」は十分確保できます。窓側のみ明るめに設定し、全般照明は昼より低めの設定で、積極的に省エネしています。

深夜（21〜5時）



530 lx（例）
周辺環境を考慮して、全般照度はさらに低め（適正照度）の設定で、より積極的に省エネしています。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■ソーラータイマー（年間の日の出、日の入り時間を記憶したタイマー）が内蔵されたコントローラで、50台までの照明器具を自動制御。
■3ゾーンまでのゾーン設定に加え、昼・夜・深夜など3つまでの調光シーンを自由に設定可能。
■セパレートセルコンと組み合わせて使用可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）コンビニセルコン＋信号増幅器3台使用時





FSK91090 Ⓢ

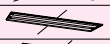
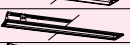
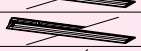
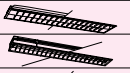
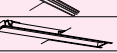
㊎
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板(ホワイト)・カバー:鋼板(ホワイト)
電圧:100〜242V対応
制御台数:最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　考:対応機種・セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光
セパレートセルコン36ひと/明るさセンサ連続調光
セパレートセルコン25ひとセンサ段調光、コンビニセルコン
スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の器具との組み合わせはできません。

■軒下・屋側用ムシベールタイプも接続できます。P.341

セパレートセルコン／スーパーマーケットセルコン／コンビニセルコン 対応機種一覧

注）1つのセパレートセルコンでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）　●コンビニセルコン対応は、赤い網かけ□をした機種のみです。

■埋込型 FHF16形/24形/32形/50形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
16形×1	下面開放タイプ	FSA21615A	PX9		74頁
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS21905F	PX9		184頁
16形×2	下面開放タイプ	FSA22615A	PX9		74頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FSA22701A	PX9		74頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA22666A ※2	PX9		67頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS22400A	PX9		178頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS22402A	PX9		178頁
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS22955F	PX9		184頁
16形×4	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24610	PX9		181頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24611A	PX9		181頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24615	PX9		180頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24616A	PX9		180頁
24形×4	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24600	PE2		181頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24601A	PE2		181頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24605	PE2		180頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24606A	PE2		180頁
32形×1	下面開放タイプ	埋込F318BA	PX9		75頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	フリーF312DA ※2	PX9		67頁
	コンフォート15タイプ	埋込F318CA	PX9		80頁
	マルチコンフォート15タイプ	埋込F318MA	PX9		84頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS41400A	PX9		178頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS41402A	PX9		178頁
	クロスタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS41500A	PX9		179頁
	クロスタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS41502A	PX9		179頁
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS41905F	PX9		184頁
32形×2	下面開放タイプ	埋込F327BGA	PX9		76頁
	下面開放スリムタイプ	埋込F328BA	PX9		76頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	□ FSA42700A ※1	PX9		76頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	□ FSA42666A ※1※2	PX9		67頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	□ FSA42750A ※1※2	PX9		44頁
	コンフォート15タイプ（スクールコンフォート兼用型）	埋込F327CGA	PX9		80・248頁
	コンフォート15 スリムタイプ	埋込F328CA	PX9		80頁
	コンフォート15タイプ	FSA42660A	PX9		80頁
	マルチコンフォート15タイプ（スクールコンフォート兼用型）	埋込F327MGA	PX9		84・248頁
	マルチコンフォート15 スリムタイプ	埋込F328MA	PX9		84頁
	マルチコンフォート15	FSA42705A	PX9		84頁
	マルチコンフォート15タイプ	□ FSA42645A ※1	PX9		84頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS42400A	PX9		178頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS42402A	PX9		178頁
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS42955F	PX9		184頁
	コンフォート15・シングルシェルタイプ（システム天井用）	NSS42957F	PX9		184頁
	一般タイプ（システム天井用）	NSS42380F	PX9		191頁
	シングルシェルタイプ（システム天井用）	NSS42382F	PX9		191頁
	スクエアタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS42612F	PX9		182頁
50形×1	クロスタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS61500A	PX9		179頁
	クロスタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NHS61502A	PX9		179頁

●コンビニセルコンの場合、制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
※1 非常用照明器具タイプもございます。
※2 組み合わせ品名も存在します。
注1）標準の制御台数の半分となります。

■埋込型 FHF54形 100%～25%調光（起動方式PX） FHD85形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
54形×1	スクエアタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NHS52602F	PX9		182頁
	ウォールウォッシャ	FHA51736J	PX9		308頁
	ウォールウォッシャ	FHA51737J	PX9		308頁
85形×1	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHC81693A	PX9		101頁
85形×2	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHC82693A	PX9		101頁
85形×3	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHC83693K	PX9		102頁

●コンビニセルコンの場合、制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
注1）標準の制御台数の半分となります。

■埋込型 FHP32形 100%～60%調光（起動方式PY） FHF 86形 100%～40%調光（起動方式PY） FHP45形 100%～30%調光（起動方式PX） FPR96形/FMR96形 100%～50%調光（起動方式EYH）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
32形×3	下面開放埋込型器具	NDHU33752A	PY9		142頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU33765A	PY9		142頁
32形×4	下面開放埋込型器具	NDHU34752A	PY9		142頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU34765A	PY9		142頁
45形×2	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52605	PX9		180頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52615	PX9		180頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52606A	PX9		180頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52616A	PX9		180頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52600	PX9		181頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52610	PX9		181頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52601A	PX9		181頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52611A	PX9		181頁
45形×3	下面開放埋込型器具	NDHU53752A ※3	PX9		143頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU53765A ※3	PX9		143頁
	パネル付埋込型器具	NDHU53735A	PX9		143頁
45形×4	下面開放埋込型器具	NDHU54752A ※3	PX9		143頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU54765A ※3	PX9		143頁
	パネル付埋込型器具	NDHU54735A	PX9		143頁
86形×1	下面開放タイプ	FHA81610A	PY9		77頁
	コンフォート15タイプ	FHA81620A	PY9		81頁
	マルチコンフォート15タイプ	FHA81660A	PY9		85頁
	コンフォート15タイプ	FHA81741J	PY9		48・81頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	既設F814CL	PY9		48・81頁
	コンフォート15ルーバ付（イージーアップ）	既設F814CBL	PY9		49・85頁
86形×2	下面開放スリムタイプ	FHA82610A	PY2		77頁
	コンフォート15スリムタイプ	FHA82620A	PY2		81頁
	マルチコンフォート15 スリムタイプ	FHA82660A	PY2		85頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FHA82700A	PY2		77頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	FHA82721J	PY2		48・77頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	FHA82741J	PY2		49・77頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	既設F824CL	PY2		49・81頁
	コンフォート15ルーバ付（イージーアップ）	既設F824CBL	PY2		50・86頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	既設F828L	PY2		48・77頁
96形×4	パネル付埋込型器具	NDF84735Z ※3	EYH1		143頁

※3 セパレートセルコンとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSK90941Zをご使用ください。
注1）標準の制御台数の半分となります。

注）1つのセパレートセルコンでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）　●コンビニセルコン対応は、赤い網かけ□をした機種のみです。

■埋込型 FHT24形/32形/42形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
24形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21770	PX9		703頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21771F	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21772	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21773F	PX9		705頁
32形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31770	PX9		703頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31771F	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31772	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31773F	PX9		705頁
42形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41774	PX9		703頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41775F	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41778	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41779F	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41680	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41681F	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41682	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41683F	PX9		705頁
42形×2	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42721	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42723	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42722J	PX9		705頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42724J	PX9		705頁
42形×3	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT43710	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT43711J	PX9		706頁
42形×4	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT44710	PX9		704頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT44711J	PX9		706頁

■埋込型 MT150形 100%～45%調光（起動方式BY）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
150形×1	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1110	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1163	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1164	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1161	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1162	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1173	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1171	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1172	BY9		727頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1113	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1114	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1111	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1112	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1121	BY9		728頁
	調光可能型セラメタダウンライト	ダウンライト NNDCX1122	BY9		728頁
	調光可能型セラメタ高天井用ダウンライト	高天井ダウンライト NNDCX1100LB1	BY9		739頁
	調光可能型セラメタ高天井用ダウンライト	高天井ダウンライト NNDCX1100LB2	BY9		739頁

注)調光可能型セラメタダウンライトについてはスーパーマーケットセルコンのみ対応です。

■直付型 FLR110形 100%～40%調光（起動方式EYH）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
110形×1	富士型器具	FA81038F	EYH9		114頁
	反射笠付型器具	FA81268F	EYH9		119頁
	笠なし型器具	FA81068F	EYH9		125頁
110形×2	富士型器具	FA82038F	EYH2		115頁
	反射笠付型器具	FA82268F	EYH2		119頁

■直付型 FHF16形/32形/54形/86形/FHP45形 100%～25%調光（起動方式PX・PY）

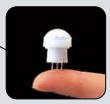
形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
16形×1	富士型防湿防雨タイプ	JHX21004A	PX9		351頁
16形×2	富士型防湿防雨タイプ	JHX22004A	PX9		351頁
	富士型器具	FSA22000C	PX9		111頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FSA22500A	PX9		127頁
32形×1	富士型防湿防雨タイプ	JHX41004A	PX9		352頁
	富士型器具	FSA41038F	PX9		112頁
	反射笠付型 防湿防雨タイプ	JSFX41204	PX9		352頁
	反射笠付型器具	FSA41230F※1□	PX9		117頁
	下面開放タイプ（Hfコンパクトスリムベース50）	FSA41503A	PX9		129・160頁
	ウォールウォッシャタイプ	FSA41553J	PX9		162・306頁
32形×2	富士型防湿防雨タイプ	JHX42004A	PX9		352頁
	富士型器具	FSA42001F※1□	PX9		112頁
	反射笠付型 防湿防雨タイプ	JSFX42204	PX9		352頁
	反射笠付型器具	FSA42219F※1□	PX9		117頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FSA42500A	PX9		127頁
	マルチコンフォート15	FSA42505A	PX9		132頁
	Hfコンパクトスリムベース	FSA42510A	PX9		129・160頁
	Hfフラットベース プレーンタイプ	FSA42290J	PX9		163頁
	スクールコンフォート	FSA42591A	PX9		248頁
	スクールコンフォート	FSA42593A	PX9		248頁
	スクールコンフォート	FSA42596A	PX9		248頁
45形×4	下面開放タイプ	NDHU54553A	PX9		156頁
	ルーバ付	NDHU54565A	PX9		156頁
54形×1	コーブ照明（ストレートタイプ）	FHA51065A	PX9		201頁
	コーブ照明（ストレートタイプ）	FHA51075A	PX9		201頁
	ウォールウォッシャ	FHA51551J	PX9		308頁
54形×2	ジェットライン 半円形タイプ	FHA52050A	PX9		169頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FHA52500A	PX9		127頁
86形×1	富士型器具（イージーアップ）	FHA81036J	PY9		52・114頁
	富士型器具	FHA81038J	PY9		114頁
	笠なし型器具	FHA81068J	PY9		125頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHA81080A	PY9		165頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHA81082A	PY9		165頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHA81087A	PY9		166頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHA81088A	PY9		166頁
	反射笠付型器具	FHA81268J	PY9		119頁
	片反射笠付型器具	FHA81269J	PY9		121頁
	下面開放タイプ（Hfコンパクトスリムベース50）	FHA81503A	PY9		129・160頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHA81551J	PY9		309頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHA81553J	PY9		162・309頁
86形×2	富士型器具（イージーアップ）	FHA82036J	PY2		52・114頁
	富士型器具	FHA82038J	PY2		114頁
	笠なし型器具	FHA82068J	PY2		125頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHA82080A	PY2		165頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHA82082A	PY2		165頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHA82087A	PY2		166頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHA82088A	PY2		166頁
	反射笠付型器具	FHA82268J	PY2		119頁
	下面開放タイプ（スリムベース41）	FHA82500A	PY2		128頁
	マルチコンフォート15タイプ	FHA82505A	PY2		133頁
	下面開放タイプ（スリムベース50）	FHA82510A	PY2		129・160頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHA82553J	PY2		309頁

※1　非常用照明器具タイプもございます。
■文字色は100%～約30%連続調光式です。
■文字色は必ずシリンダを装着してご使用ください。

マルチセルコン



ひとセンサ・明るさセンサ器具ごとに搭載 レイアウトフリーにも対応。

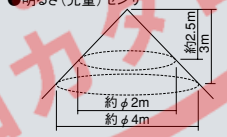
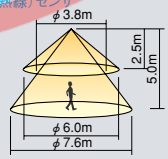


NaPiOnセンサ



〈積算上のご注意〉施工工事費の他に調整費が別途必要です。

■仕様

起動方式		PX
電源電圧		100～242V
使用センサと検知範囲		●明るさ（光量）センサ  ●ひと（熱線）センサ 
適合インバータと調光範囲		（起動方式PX：調光範囲100%～約25%、消灯） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
使用温度範囲		5～35℃
設置制限		2.8m以下
設定方法		専用コントローラ（FHK90950）を使用して設定
主な設定項目		ゾーン設定：100ゾーン／1システム、2ゾーン／1器具 動作モード設定：標準、省エネ、コモン、シーンモード 調光上限設定：80、90、100% 調光下限設定：25、30、40、50、60% 待機調光レベル：25、30、40、50、60% 点灯保持時間：5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 待機点灯時間：5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 明るさセンサ：入／切 シーン設定：シーンモード指定器具の調光レベル設定
適合電線と端子構造	電源線	速結端子（φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線）
	制御用信号線	速結端子（CPEVφ0.9またはφ1.2mm×1ペア） 注）・総配線長1300m以下 ・器具間の配線長さは400m以下にしてください。
その他付加機能		外部接点I/Fによりスケジュール運転が可能です。別途ご相談ください。

※詳しくは、その他、設計上のご注意（巻末の「照明器具の正しい使い方」）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金 216,972円（税抜）

82W×42台×3000時間×21円（税抜）÷1000

※1 フリーF323EYA PH9×42台 平均照度 780 lx
※2 フリーF4259EYA PX9×42台 平均照度 780 lx

●マルチセルコン※2

年間電気料金 130,925円（税抜）

Hfと比較して 40% お得

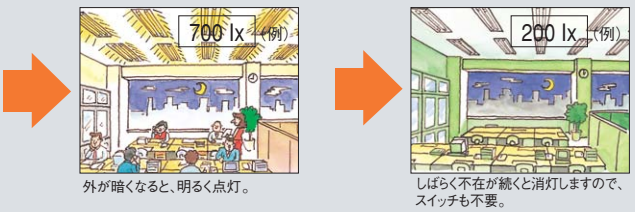
86W×42台×3000時間×（0.6×0.85×0.77）21円（税抜）÷1000

※試算条件／年間点灯時間：3000時間　電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）　外光利用による省エネ：10%と想定
初期照度補正による省エネ：15%　不在時調光と消灯による省エネ23%（標準モード）と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■人を検知して点灯。点灯時は、外光の明るさにあわせて、照度を保って調光。快適性も保ちながら省エネ。

標準モードの場合



外が暗くなると、明るく点灯。

しばらく不在が続くと消灯しますので、スイッチも不要。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

一般器具



光束減退

マルチセルコン



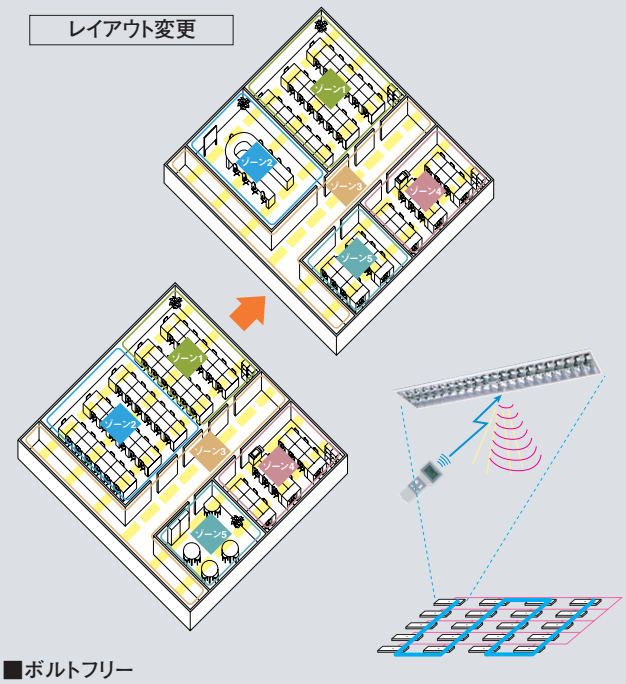
明るさ一定

そのほかの特長

■オフィスのレイアウト替えの際にも、リモコン操作で簡単にゾーン変更可能なレイアウトフリー。

オフィスの配置替え等でゾーンの変更が必要な場合も、リモコン操作で簡単に設定変更できます。また、器具1台ごとにセンサを搭載しON/OFF機能を内蔵。配線変更なしのスイッチレスシステムが実現します。

レイアウト変更



■ボルトフリー

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

旧カタログ

ゾーニングにあわせて、きめ細かく快適な照明環境がつくれるマルチセルコンの4つの制御モード。

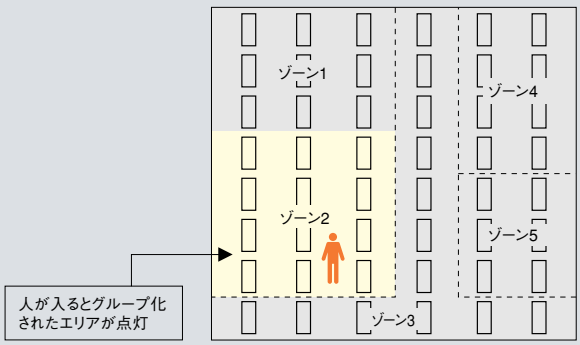
モード 01

省エネ　快　適

標準モード（執務室ゾーン）

設定用のワイヤレスコントローラで各器具を空間の用途にあわせてゾーン設定できます。ゾーン内のセンサが人を検知したら、同一ゾーンに設定されたほかのすべての器具も連動して点灯・消灯、調光が自動的に制御されます。明るさセンサによる制御は、周囲の環境に応じて各器具で動作します。省エネと快適性を両立させた制御モードです。

※各器具は2ゾーンまで重複してゾーン設定することが可能です。

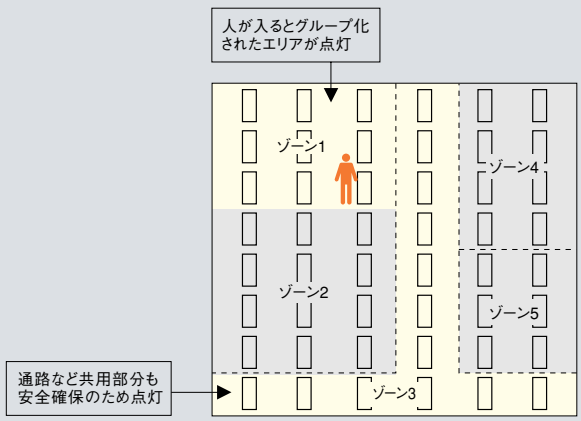


モード 03

安　全

コモンモード（通路ゾーン）

ネットワーク内に人が存在すれば、その間、通路の照明は点灯して、安全性を確保します。ネットワーク内から人が退出後、通路の照明も自動的に消灯します。

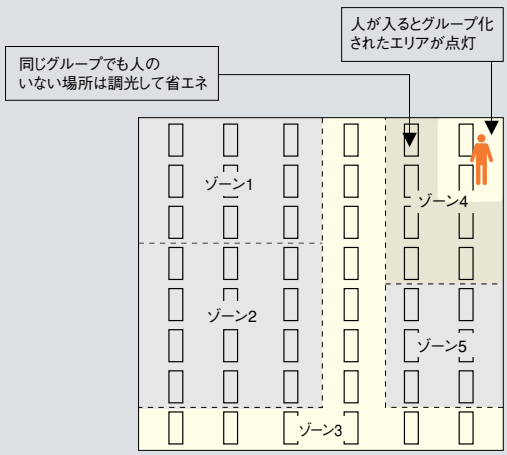


モード 02

省エネ　快　適

省エネモード（執務室ゾーン）

設定用ワイヤレスコントローラで、省エネモードに設定。人を検知している器具が必要照度で点灯します。この時、同一ゾーンのほかの器具は調光待機点灯（25～60%）しています。ゾーン内から人が退出後、消灯します。さらに省エネが図れる省エネ最優先の制御モードです。



モード 04

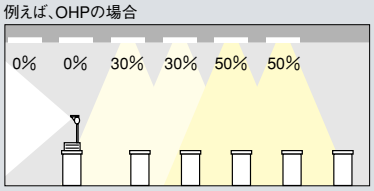
快　適　演　出

シーンモード（会議室ゾーン）

利用目的に応じた最適な照明シーンを、ゾーン内の器具それぞれに記憶させることができ、リモコン操作で簡単に切替え可能です。ゾーン内から人がいなくなれば、自動的にOFFするので消し忘れも防止できます。

※シーンモードでは、一定出力制御となりますので、明るさセンサは動作しません。
※シーンは、4つまで記憶させることができます。

例えば、OHPの場合



■シーンモード活用例

シーン	演出照度
OHP	（前列）（中列）（後列） 0% 30% 50%
討議中	100%
休憩時間	50%

旧カタログ



FHF32形×2

FSS42775A Ⓢ

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

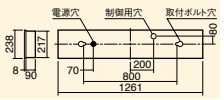
マルチセルコン

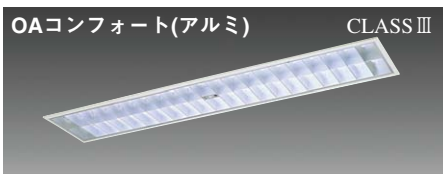
SBr 高反射

埋込穴 220×1235

購入

ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259EXA Ⓢ

(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42281K)

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

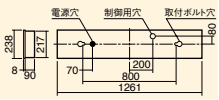
マルチセルコン

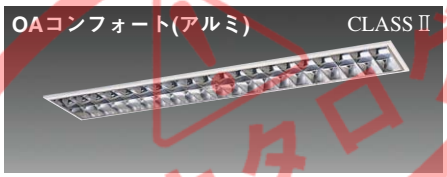
SBr 高反射

埋込穴 220×1235

購入

ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259EYA Ⓢ

(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42282K)

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

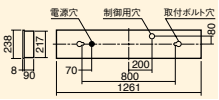
マルチセルコン

SBr 高反射

埋込穴 220×1235

購入

ボルトFree



FHF32形×2

フリーF4259EZA Ⓢ

(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42283K)

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

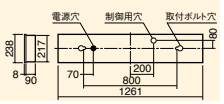
マルチセルコン

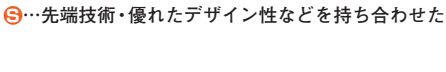
SBr 高反射

埋込穴 220×1235

購入

ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259CBA Ⓢ

(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42270F)

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

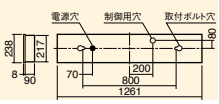
マルチセルコン

SBr 高反射

埋込穴 220×1235

購入

ボルトFree



■設定用ワイヤレスコントローラ



FHK90950 受 Ⓢ

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

リニューアルのご提案

旧カタログ

松下電工がご提案するリニューアルのA・B・C

照明器具には他の電化製品と同じように“寿命”があります。
建物の建築年数にそって、適切なチェックと交換が必要です。

照明器具の寿命は、外観だけではなく安定器や配線、またはバッテリーといった部品の劣化にも影響されます。見た目はきれいでも、長期間使っている器具は、適切な診断が必要です。そのままにしておくと器具の加熱や必要な時に点灯しないといった不具合が生じ、重大な事故につながりかねません。



照明器具本体ごとリニューアル

10年以上経過した
照明器具の点検と交換を
ご提案しています。



安定器リニューアル

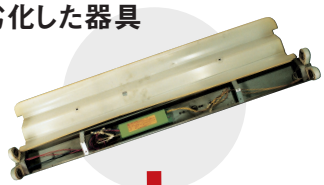
10年経過した
照明器具の安定器の点検と交換を
ご提案しています。



誘導灯・非常用照明器具のバッテリーリニューアル

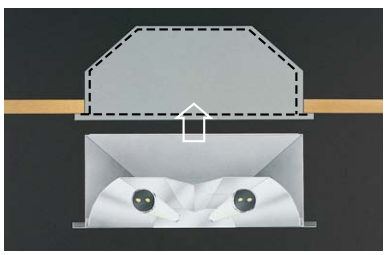
4〜6年経過した
誘導灯・非常用照明器具のバッテリーの点検と
交換をご提案しています。

劣化した器具



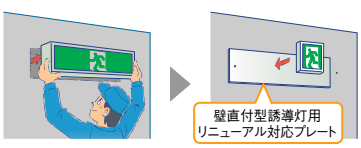
リニューアル専用器具 イージーアップ

既設器具の埋込穴をそのまま使用。



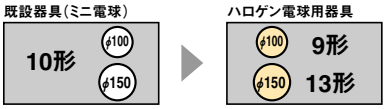
誘導灯リニューアル対応プレート

器具跡がカンタンに隠せて、天井面や壁面の張り替えが不要。 P.419



浅埋込(リニューアル対応)タイプ

既設のミニ電球非常用照明器具からハロゲン電球非常用照明器具へのリニューアルが可能。 P.476

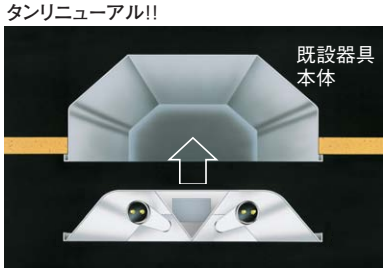


劣化した安定器

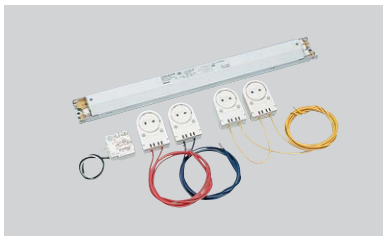


リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

今ある埋込型照明器具の本体を活かしてカンタンリニューアル!!



交換用安定器ユニット



寿命が近づいたバッテリー



誘導灯・非常用照明器具の
バッテリーリニューアル





(社)日本照明器具工業会でも照明器具の適正な点検・交換を推進しております。

リニューアル専用器具イージーアップ

天井工事が不要！既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

埋込型 P.44～50



既設器具の埋込穴をそのまま使用してリニューアル

既設器具の埋込穴をそのまま使用できるので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリフレッシュできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。
（FSA42750Aの場合）



部屋の用途に最適な環境を実現

基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスのさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。

直付型 P.52

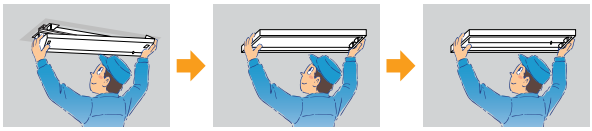


現状の天井をそのまま使用してリニューアル

既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてサッとリニューアル。「イージーアップ」なら天井を張り替えずに済みますから、低コストでスピーディな工事が可能です。

注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■こんなにスピーディです。「イージーアップ」直付型の場合



既設器具を外します。

リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。

リニューアル器具の反射板を取り付けます。

リニューアル時のニーズに対応

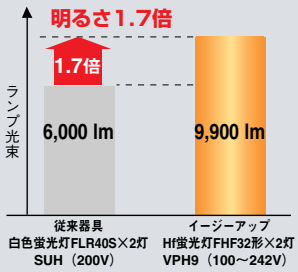


共通特長

台数同じで明るさアップ〈起動方式VPH9タイプ〉

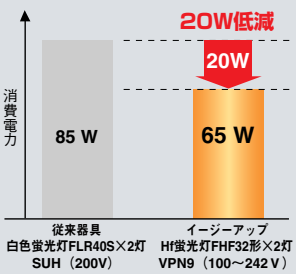
9900 lmの高出力で、従来の白色蛍光灯に比べ1.7倍の明るさを実現。器具台数を増やさずにより明るく快適な照明環境を実現します。

■光出力4950 lm/灯固定型
〈起動方式VPH9タイプ〉



同じ明るさで省エネ効果〈起動方式VPN9タイプ〉

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。



ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

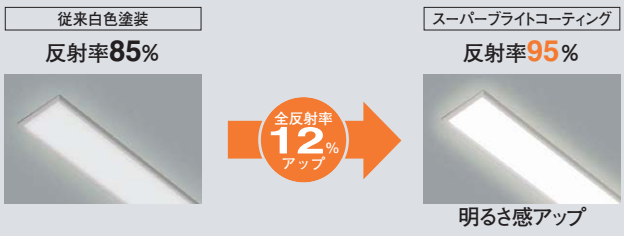
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PX9、PT9、PN9、PF9、PJ9）

ランプフリー/Hf、FLR、FLランプ適合

Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPH9、VPN9）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

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



VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型)

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

基本灯具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42750A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

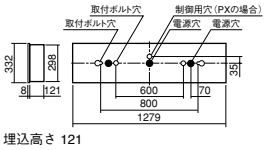
PJ9 ㊟希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **26,000**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用
プラスユニット取付可能･ランプ位置2段移動型･重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･FSG42750A(PJを除く)
■連結用器具(PJを除く)
FSA42751A(連結中用･ソエ板付)･FSA42752A(連結右用･ソエ板付)
FSA42753A(連結左用)
●施工状態で電気部品が交換可能(PJを除く)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
注)増灯ユニット取付不可(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18-322(PJを除く)



埋込高さ 121

スペースコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326SCA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42469)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **67,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･84W･102.6 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

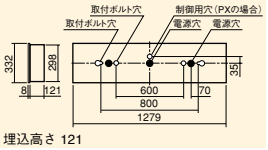
PJ9 ㊟希望小売価格 **68,500**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **64,000**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

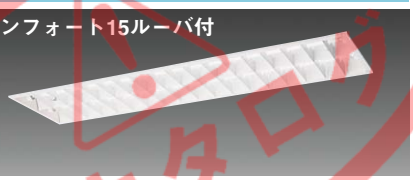
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･空間グレア指標UGR19･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具･既設FY326SCA(PJを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



埋込高さ 121

コンフォート15ルーバ付



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CBA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42270F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **39,300**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,300**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **39,300**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

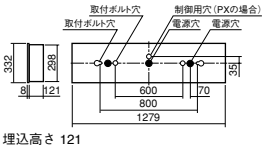
PJ9 ㊟希望小売価格 **37,300**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **32,800**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

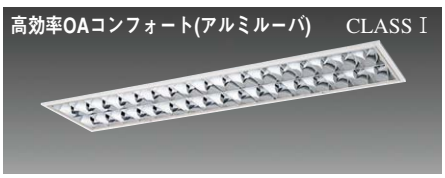
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･エコ電線採用･重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具･既設FY326CBA(PJを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)･FK42272F(連結右用)･FK42273F(連結左用)
※埋込穴300X(1244XNΔ+10)の連結の場合は、上記のプラスユニットをご指定ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L5-322(PJを除く)



埋込高さ 121

高効率OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS Ⅰ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326EXA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42475)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

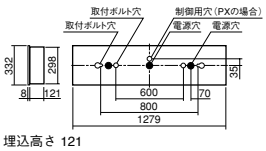
PJ9 ㊟希望小売価格 **71,500**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

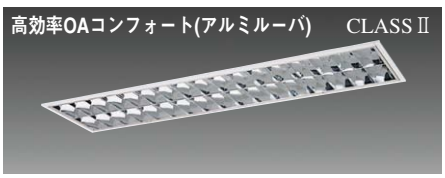
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EXA(PJを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V1-322(PJを除く)



埋込高さ 121

高効率OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS Ⅱ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326EYA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42485)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

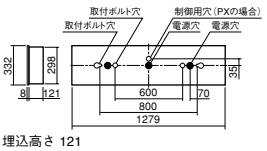
PJ9 ㊟希望小売価格 **71,500**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

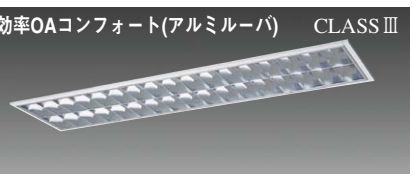
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EYA(PJを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V2-322(PJを除く)



埋込高さ 121

高効率OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS Ⅲ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326EZA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42495)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋮ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

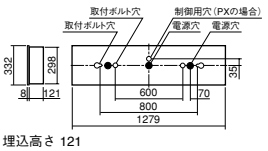
PJ9 ㊟希望小売価格 **71,500**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋮ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

■共通項目

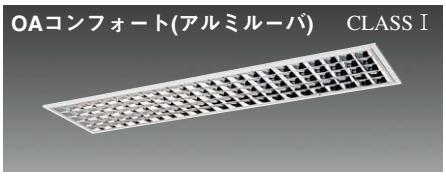
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EZA(PJを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご参照ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V3-322(PJを除く)



埋込高さ 121

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AXA
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42277)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **67,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

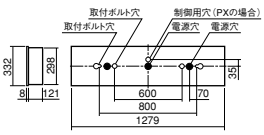
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **64,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具･既設FY326AXA(PJを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　公共施設型番 FRS18L1V1-322(PJを除く)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AYA
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42287)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **67,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

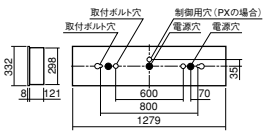
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **64,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

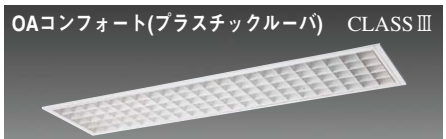
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具･既設FY326AYA(PJを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　公共施設型番 FRS18L1V2-322(PJを除く)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AZA
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42297P)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **67,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **70,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

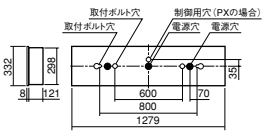
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **64,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具･既設FY326AZA(PJを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　公共施設型番 FRS18L1V3-322(PJを除く)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 121

FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CXL
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42214K)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

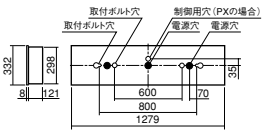
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

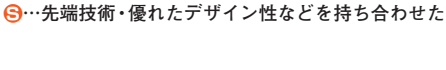
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)
　　7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CYL
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42224K)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

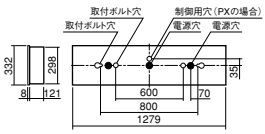
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)
　　7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CZA
(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42234)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

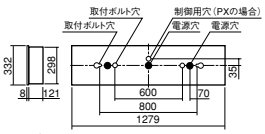
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Free (VPH･VPN) Free SBr高反射
埋込穴 300×1257 購入

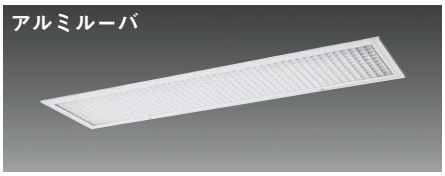


埋込高さ 121

旧カタログ

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326KLA
(灯具･FSA42750A＋プラスユニット･FK42295F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞
PF9 ㊎希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊎希望小売価格 **55,500**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊎希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊐ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

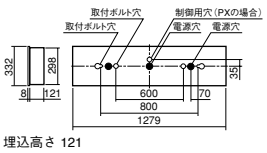
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9 ㊎希望小売価格 **56,500**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

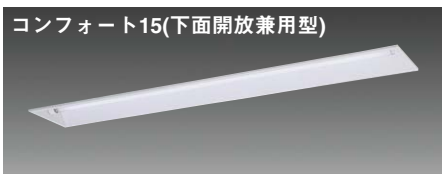
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ㊎希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)･枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25･高さ12･エコ電線採用･重10.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(PJ･VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具･既設FY326KLA(PJを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Free Free SBr高反射 (VPH･VPN)
埋込穴 300×1257　購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326PFA
(灯具･FSA42750A＋プラスユニット･FK42219F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞
PF9 ○希望小売価格 **42,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **39,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊎希望小売価格 **42,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

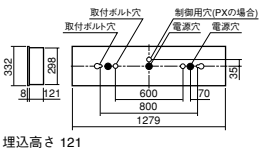
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9 ㊎希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **35,800**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)
　　7040 lm(PJ･VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　公共施設型番 FRS18F1-322(PJを除く)

Free Free SBr高反射 (VPH･VPN)
埋込穴 300×1257　購入



埋込高さ 121



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326PSA
(灯具･FSA42750A＋プラスユニット･FK42229F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞
PF9 ○希望小売価格 **42,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **39,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊎希望小売価格 **42,300**円(税抜)㊐ (7980 lm･84W･95.0 lm/W) Ⓐ

定格出力型

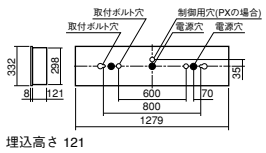
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9 ㊎希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **35,800**円(税抜)㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX･PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)
　　7040 lm(PJ･VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能●連結専用基本灯具があります。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Free Free SBr高反射 (VPH･VPN)
埋込穴 300×1257　購入



埋込高さ 121

FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F319CA　(2006年4月発売)
(本体･FSA41991＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK41650A)

高出力型

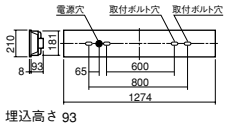
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

定格出力型

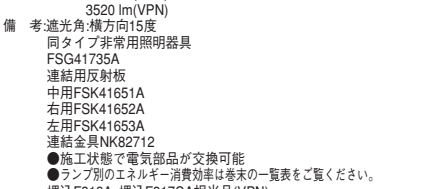
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41735A
　　連結用反射板
　　中用FSK41651A
　　右用FSK41652A
　　左用FSK41653A
　　連結金具NK82712
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F318A･埋込F317CA相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free SBr高反射 NEW
埋込穴 190×1257　購入　Free



埋込高さ 93



FHF32形×1 SmartLighting Eco

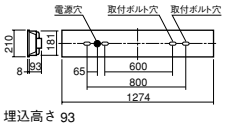
埋込F319CGA　(2006年4月発売)
(本体･FSA41991＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK41654A)

定格出力型

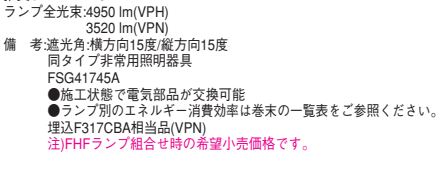
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9 ㊎希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　埋込F318A相当品

SBr高反射 NEW
埋込穴 190×1257　購入　Free



埋込高さ 93



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F319MA　(2006年4月発売)
(本体･FSA41991＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK41658A)

高出力型

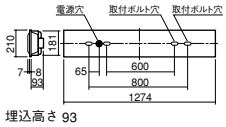
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41745A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317CBA相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free SBr高反射 NEW
埋込穴 190×1257　購入　Free



埋込高さ 93

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329BA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42650A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋖ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

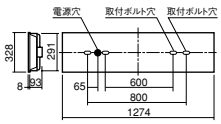
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㋖ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

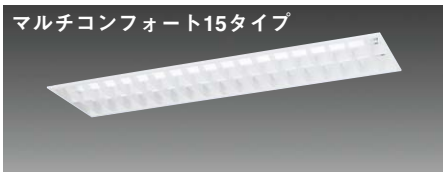
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42725A
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42725A
　　連結用反射板
　　中用FSK42651A
　　右用FSK42652A
　　左用FSK42653A
　　連結金具NK82712
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F328A相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 93



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329BGA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42654A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 受希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋖ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

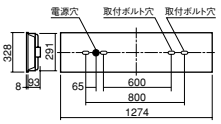
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 受希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋖ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

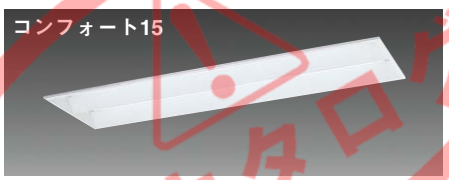
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　埋込F328A相当品(PJ)



埋込高さ 93



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329CA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42655A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋖ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

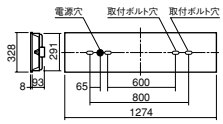
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㋖ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42745A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42741A相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 93

FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329MA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42658A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋖ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

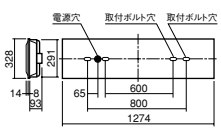
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㋖ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

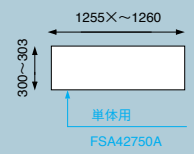
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向24度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42748A(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42746A相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

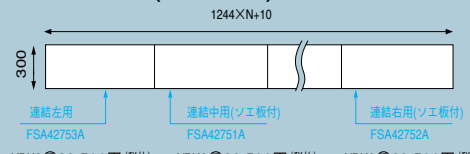


埋込高さ 93

■単体用適合埋込穴寸法
●埋込穴　300～303×1255×～1260の場合

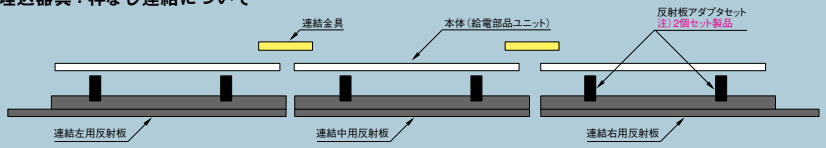


■ 連結用適合埋込穴寸法　N=台数
●埋込穴　300×(1244×N+10)の場合



VPH9㋖29,500円(税抜)　VPH9㋖29,500円(税抜)　VPH9㋖29,500円(税抜)
VPN9○26,000円(税抜)　VPN9○26,000円(税抜)　VPN9○26,000円(税抜)
PF9○32,500円(税抜)　PF9○32,500円(税抜)　PF9○32,500円(税抜)

■埋込器具：枠なし連結について



注）5台以上の台数を枠なし連結される場合、本体を引っ張りながら連結金具を装着してください。

	単体品番	所要台数計算式（N連結）		本体（給電部品ユニット）	反射板アダプタセット 注)2個セット製品です	反射板 連結中用	反射板 連結右用	反射板 連結左用	連結金具
FHF 32形	埋込F319CA P.46	FSA41991	N	FSA41991	FSK41660□ ○1,500円（税抜）	FSK41651A□ ㋖5,500円（税抜）	FSK41652A□ ㋖5,500円（税抜）	FSK41653A□ ㋖5,500円（税抜）	NK82712□ ㋖950円（税抜）
		FSK41660	N						
		FSK41651A	N-2						
		FSK41652A	1						
		FSK41653A	1						
		NK82712	N-1						
	埋込F329BA P.47	FSA42991	N	FSA42991	FSK42660□ ○2,000円（税抜）	FSK42651A□ ○6,000円（税抜）	FSK42652A□ ○6,000円（税抜）	FSK42653A□ ○6,000円（税抜）	
		FSK42660	N						
		FSK42651A	N-2						
		FSK42652A	1						
		FSK42653A	1						
		NK82712	N-1						

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829A

(本体・FHA82721F＋反射板・FHK82761A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊈ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

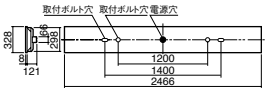
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82762A
　　右用FHK82763A
　　左用FHK82764A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)

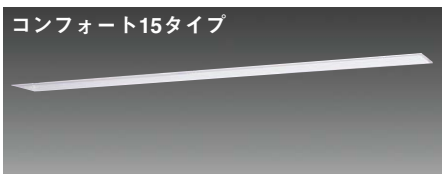
SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CA

(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81791A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊈ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

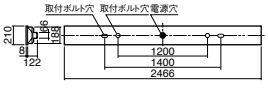
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK81792A
　　右用FHK81793A
　　左用FHK81794A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)

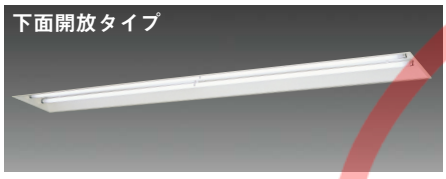
ボルトFree SBr 高反射

埋込穴 190×2445

購入



埋込高さ 122



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828A

(本体・FHA82721F＋反射板・FHK82771A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊈ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

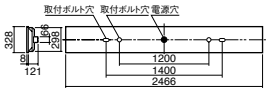
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82772A
　　右用FHK82773A
　　左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)

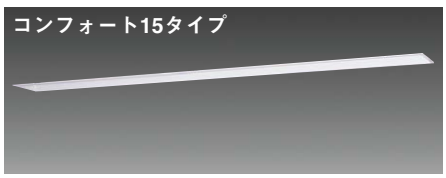
SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CA

(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81781A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊈ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

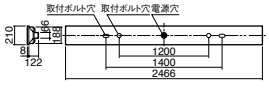
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度

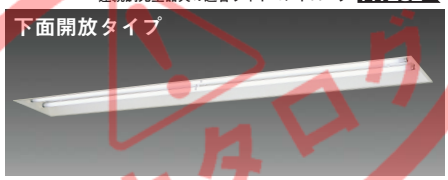
ボルトFree SBr 高反射

埋込穴 190×2445

購入



埋込高さ 122



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828L

(本体・FHA82721J＋反射板・FHK82771A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊈ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

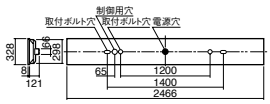
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82772A
　　右用FHK82773A
　　左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　既設FX828A相当品

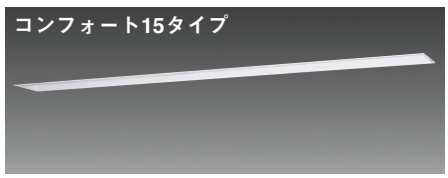
SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CL

(本体・FHA81741J＋反射板・FHK81781A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊈ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

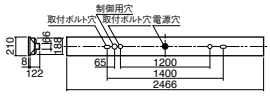
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　既設FX814CA相当品

ボルトFree SBr 高反射

埋込穴 190×2445

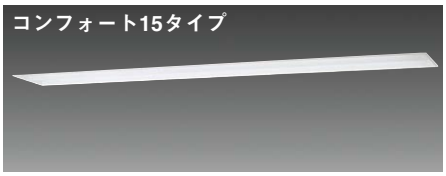
購入



埋込高さ 122

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊈…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CA

(本体・FHA82741F+反射板・FHK82791A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **54,000**円(税抜)㋐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

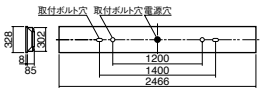
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK82792A
　　右用FHK82793A
　　左用FHK82794A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)

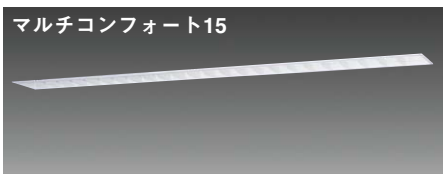
SBr 高反射

埋込穴 303×2445

購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CA

(本体・FHA82741F+反射板・FHK82781A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

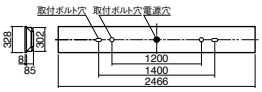
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度

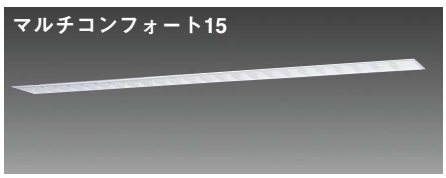
SBr 高反射

埋込穴 303×2445

購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CL

(本体・FHA82741J+反射板・FHK82781A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **54,000**円(税抜)㋐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

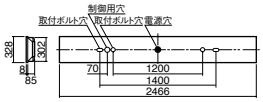
環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　既設FX824CA相当品

SBr 高反射

埋込穴 303×2445

購入



埋込高さ 85

FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CBA

(本体・FHA81741F+反射板・FHK81795A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **47,700**円(税抜)㋐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) Ⓐ

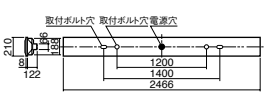
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)

Free SBr 高反射

埋込穴 190×2445

購入



埋込高さ 122

FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBA

(本体・FHA81741F+反射板・FHK81785A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **45,200**円(税抜)㋐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

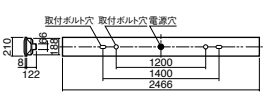
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)

Free SBr 高反射

埋込穴 190×2445

購入



埋込高さ 122

FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBL

(本体・FHA81741J+反射板・FHK81785A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **48,200**円(税抜)㋐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) Ⓐ

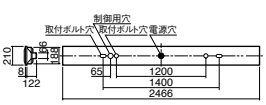
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　既設FX814CBA相当品

Free SBr 高反射

埋込穴 190×2445

購入



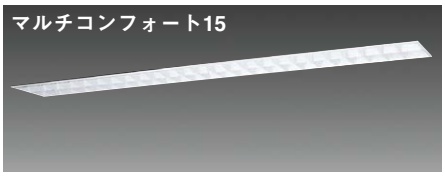
埋込高さ 122

㋐…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ

マルチコンフォート15



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CBA

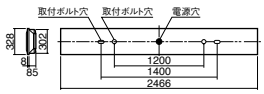
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82795A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊎希望小売価格 **66,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

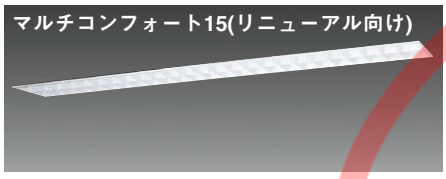
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・NK82762
　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)



SBr 高反射　埋込穴 303×2445　G 購入

埋込高さ 85

マルチコンフォート15(リニューアル向け)



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBA

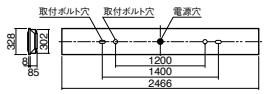
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82785A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ㊎希望小売価格 **61,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

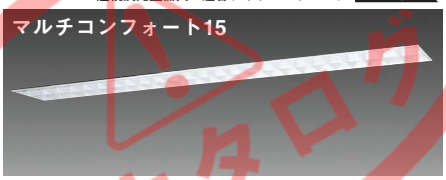
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・NK82762
　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)



SBr 高反射　埋込穴 303×2445　G 購入

埋込高さ 85

マルチコンフォート15



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBL

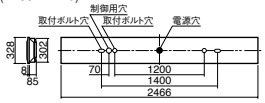
(本体・FHA82741J＋反射板・FHK82785A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊎希望小売価格 **66,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・NK82762
　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　既設FX824CBA相当品



SBr 高反射　埋込穴 303×2445　G 購入

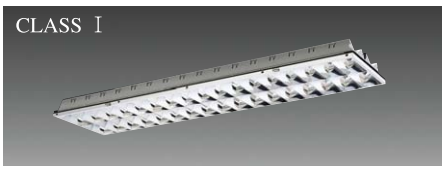
埋込高さ 85

■イージーアップ（埋込型）適合プラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ）

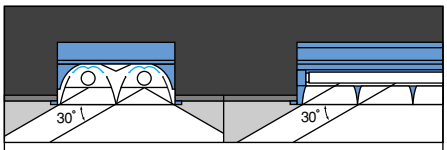
高効率OAコンフォート（アルミルーバ） 一般タイプ

OA専用室におすすめ

CLASS Ⅰ



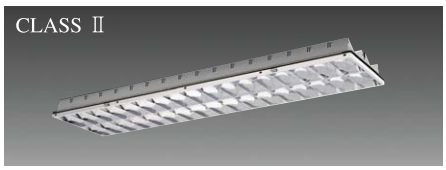
タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42475**〈単連兼用〉	㊎**41,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	



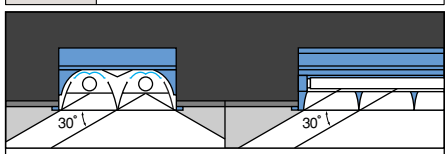
●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

VDT作業のある一般事務室におすすめ

CLASS Ⅱ



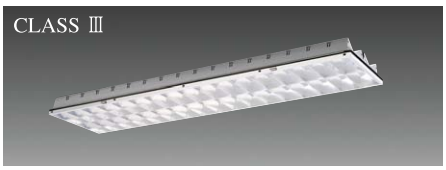
タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42485**〈単連兼用〉	㊎**41,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	



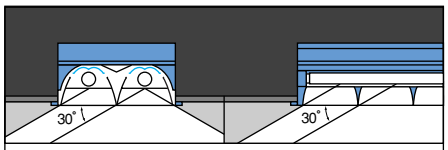
●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

一般事務室・営業室・会議室におすすめ

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42495**〈単連兼用〉	㊎**41,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	



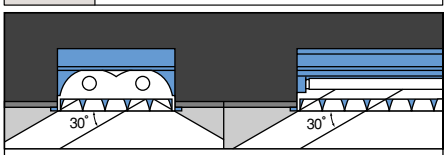
●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

OAコンフォート（プラスチックルーバ）

CLASS Ⅰ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42214K**〈単連兼用〉	㊎**21,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

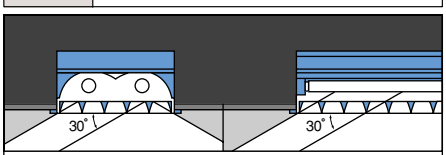


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

CLASS Ⅱ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42224K**〈単連兼用〉	㊎**21,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

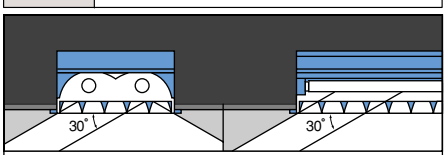


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	**FK42234**〈単連兼用〉	㊎**21,000**円(税抜)
仕　様	●ルーバ・プラスチック（オフホワイト） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	



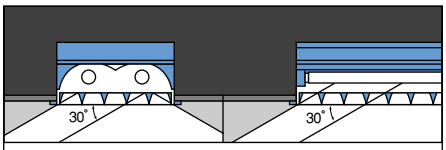
●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

OAコンフォート(アルミルーバ)

CLASS Ⅰ

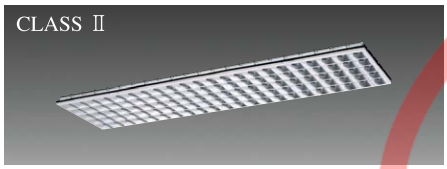


タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42277〈単連兼用〉	㊎38,000円（税抜）
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

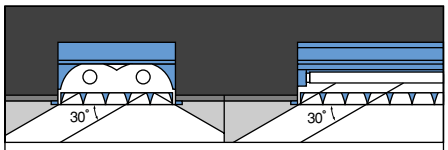


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

CLASS Ⅱ

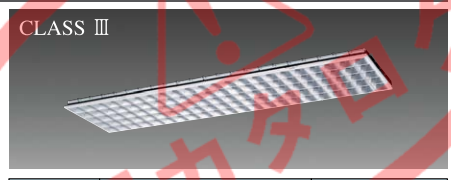


タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42287〈単連兼用〉	㊎38,000円（税抜）
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

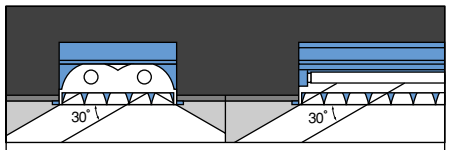


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42297P〈単連兼用〉	㊎38,000円（税抜）
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

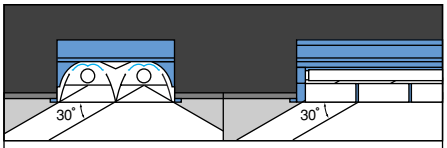


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

スペースコンフォート



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42469〈単連兼用〉Ⓢ	○38,000円（税抜）
仕　様	●ルーバ・アルミ（つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

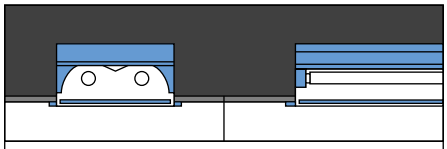


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

S型プリズムパネル



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42229F〈単連兼用〉	○9,800円（税抜）
仕　様	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	

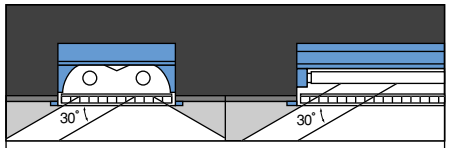


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

アルミルーバ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42295F〈単連兼用〉	㊎26,000円（税抜）
仕　様	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25　高さ12 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	

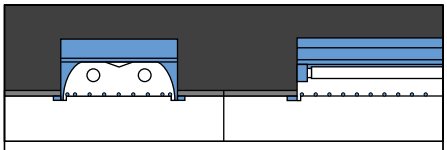


●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

ガード



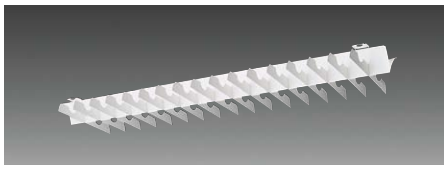
タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42294F〈単連兼用〉	㊎11,000円（税抜）
仕　様	●ガード線径φ3.2（ホワイト） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目□50	



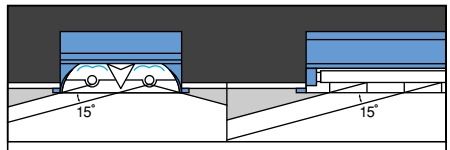
●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

マルチコンフォート15反射板・ルーバ付

一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	アルブライト補助反射板付 注1) FK42470F〈単体用〉	㊎18,000円（税抜）
	FK42270F〈単体用〉□	○ 6,800円（税抜）
	FK42271F〈連結中用〉□	㊎ 6,800円（税抜）
	FK42272F〈連結右用〉	㊎ 6,800円（税抜）
	FK42273F〈連結左用〉	㊎ 6,800円（税抜）
仕　様	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度/縦方向15度	



●ソケット台の使用位置…下段（上・下のうち）

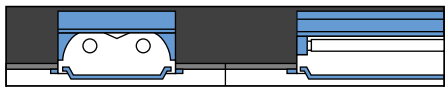
注1）FSA42750Aには適合しません。（既設器具対応）

乳白パネル・バット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42211F〈単連兼用〉注1)	㊎9,800円（税抜）
仕　様	●パネル・アクリル（乳白・バット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注1）FSA42750Aには適合しません。（既設器具対応）

乳白パネル・フラット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
32形2灯用	FK42219F〈単連兼用〉	○9,800円（税抜）
仕　様	●パネル・クリーンアクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	



●ソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

リニューアル専用器具イージーアップ（直付型）

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42040F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

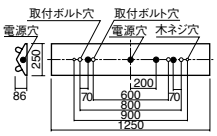
PJ9 ㊒希望小売価格 **24,000**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **17,700**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)

環境配慮型



購入 Free(VPN) Free 高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42550A

定格出力型

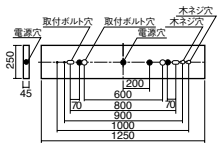
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **30,600**円(税抜)㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

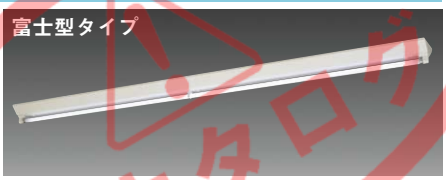
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



購入 Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81036F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

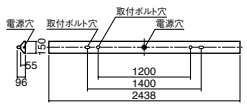
PJ9 ㊒希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534

環境配慮型



購入 Free 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81036J

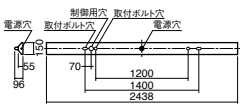
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FHX81036F相当品

環境配慮型



購入 Free 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82036F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

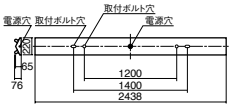
PJ2 ㊒希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

環境配慮型



購入 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82036J

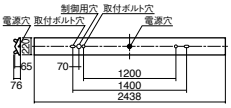
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FHX82036F相当品

環境配慮型



購入 高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

リニューアル専用リメイクユニットクイックアップ

BBR 安全・省エネ・快適!!

今ある照明器具の本体を活かしてカンタンリニューアル！

短工期

反射板に安定器・端子台・ソケットを取り付けた構造。
天井工事が不要で、土日工事に最適です。

■こんなにスピーディです。
「FHX42350A」の場合

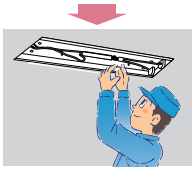
1 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。



2 ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。



3 リニューアルユニットをツマミネジにて取付け、電源線を接続します。

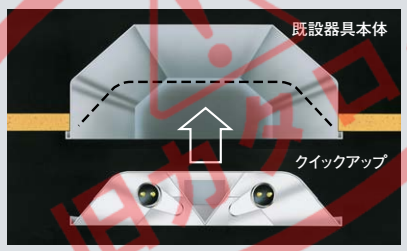


4 中反射板・ランプを取付けてリニューアル完了です。



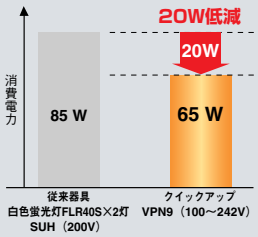
廃棄物抑制

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



省エネ

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

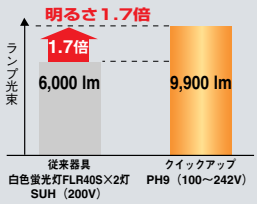


ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

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

明るさアップ

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



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

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

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42352A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

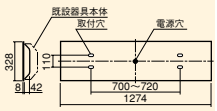
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PH)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。

環境配慮型



G購入 ヒジフ Free (VPN) ボルト Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424N(FA42674)・埋込F424N(FA42674)・埋込F426N(FA42700K)
・埋込F426NF(FA42700K)・埋込F434N(FA43674)・埋込F436N(FA43700)
・埋込F436NF(FA43700)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42350A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

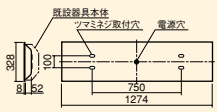
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。

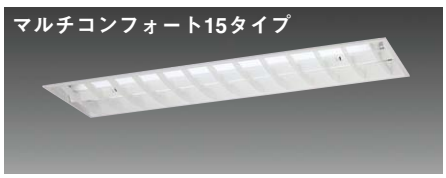
環境配慮型



G購入 ヒジフ Free ボルト Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込F424KS(FA42708)・埋込425K(FA42795)
・埋込426KN(FA42785K)・埋込F426K(FA42700)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42351A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

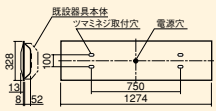
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。

環境配慮型



G購入 ヒジフ Free ボルト Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込F424KS(FA42708)・埋込425K(FA42795)
・埋込426KN(FA42785K)・埋込F426K(FA42700)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42370A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 受別 (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

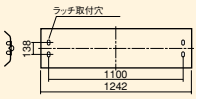
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重4.1kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)

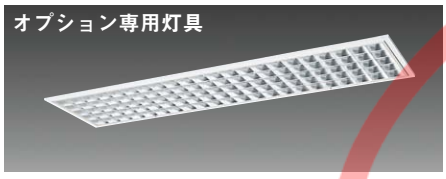
備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



購入 フリー Free ボルト Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈フリーコンフォート〉

・FA42630K・FA42630J・FA42630



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42371A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 受別 (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

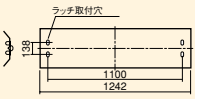
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重4.1kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)

備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)既設本体なしの単独取り付けはできません。
注)オプションは別途ご購入ください。



購入 フリー Free ボルト Free SBr 高反射

リニューアル対象器具〈フリーコンフォート〉

・FA42630

■オプション組み合せ一覧表

リニューアル後 ＼ 既設器具品番				FA42630K FA42630J	FA42630
下面開放でご使用の場合				FHX42370A Ⓢ	FHX42370A Ⓢ
フリーコンフォートでご使用の場合	基本灯具（オプション専用灯具）			FHX42370A Ⓢ	FHX42371A Ⓢ
	プラスユニット	高効率OAコンフォート（アルミルーバ）	CLASSⅠ	FK42475	●	―
			CLASSⅡ	FK42485	●	―
			CLASSⅢ	FK42495	●	―
		スペースコンフォート		FK42469 Ⓢ	●	―
		OAコンフォート（プラスチックルーバ）	CLASSⅠ	FK42214K	●	●
			CLASSⅡ	FK42224K	●	●
			CLASSⅢ	FK42234	●	●
		OAコンフォート（アルミルーバ）	CLASSⅠ	FK42277	●	●
			CLASSⅡ	FK42287	●	●
			CLASSⅢ	FK42297P	●	●
		S型プリズムパネル		FK42229F	●	●
		アルミルーバ		FK42295F	●	●
		ガード		FK42294F	●	●
		マルチコンフォート15反射板･ルーバ付（アルブライト補助反射板付）		FK42470F	●	● 注）基本灯具はFHX42370A
		マルチコンフォート15反射板･ルーバ付		FK42270F	●	● 注）基本灯具はFHX42370A
		乳白パネル･フラット型		FK42219F	●	●
		乳白パネル･バット型		FK42211F	●	●

※既設器具がリニューアル対象器具以外の場合は、特注対応が可能です。別途お問い合せください。

照明器具安定器の寿命は器具設置後10年です!



見た目は寿命と思えなくても、中身は確実に劣化しています。

照明器具の寿命は、外見ではなく安定器やリード線など中身にあらわれます。
外観はきれいでも、10年間使っている器具は、そろそろ健康診断が必要です。
そのままにしておくと安定器の加熱など、重大な事故につながる恐れがあります。

照明器具の健康診断は

「巻末」頁に寿命診断チェックシートを掲載しています。
10年を経過した建物は是非ご確認ください。

ムダな廃材を抑制し省エネできる安定器リニューアルが注目されています。



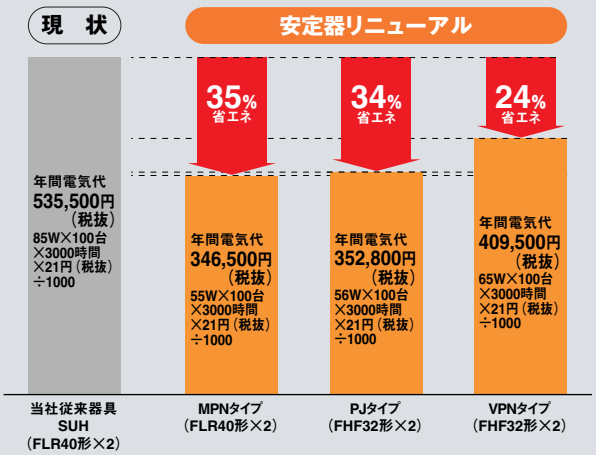


(社)日本照明器具工業会でも照明器具の適正な点検・交換を推進しております。

安定器リニューアル メリット1

電気代を大幅に削減できます。

従来の磁気回路式安定器(銅鉄安定器)を電子回路式安定器(インバータ安定器)へと交換するだけで、大幅に省エネができます。

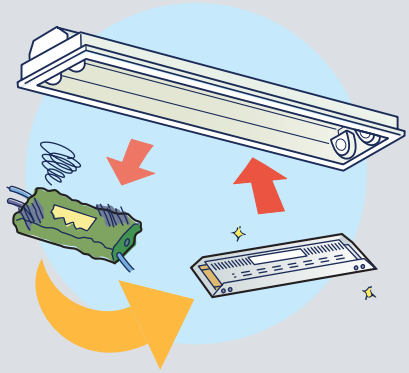


※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電力料金目安単価 :21円/kWh(税抜)

安定器リニューアル メリット2

まだ使用できる器具本体はそのまま残し、廃材を抑制。

地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景からも、器具本体はそのまま残し、安定器部分のみをリニューアルします。



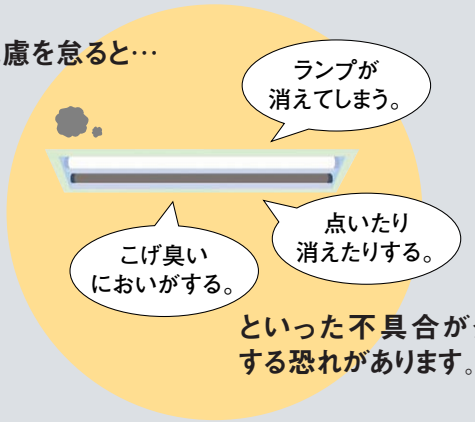
旧カタログ

インバータ安定器への交換は事前に調査・診断を行う事が必要です！

インバータ安定器は、従来の銅鉄安定器以上に品質面・安全面での配慮が必要です。

銅鉄安定器からインバータ安定器への交換は発振周波数やサイズなどの違い、電子部品を搭載している事などを配慮せずに行うと、交換後の器具の寿命を損なったり、他の器具の誤作動をまねく恐れがあります。

配慮を怠ると…



といった不具合が発生する恐れがあります。



（社）日本照明器具工業会でも、安定器交換前の充分な検討を呼びかけています。

安定器のみ交換のご注意

改造後の事故・不具合については、改造・使用者側の責任になります。
省エネなどの目的で、やむを得ず安定器のみ交換する場合は、照明器具の安全及び品質を維持する上での充分な注意が必要です。

そこで

BBRシステム

（バラスト・ベスト・リニューアル）

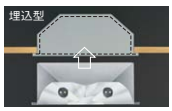
品質面、安全面で様々な配慮が必要な安定器交換を安全に行い、同時にオーナー様のニーズに合った最適なリニューアルメニューをご提案致します。

照明器具リニューアルの手順

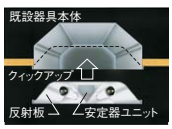
- オーナー様のご要望の確認
- 現場器具調査
- 適合診断
- **ベストリニューアルメニューのご提案・お見積り**
- オーナー様・ご承認
- 発注～納品
- 施工説明書に基づく品質配慮
- 施　工

● リニューアルメニュー ●

1 器具ごと交換（AAR）
既設器具全体の劣化が進行し、電気部品だけの交換では、器具の品質が確保できない場合におすすめします。



2 クイックアップ（BBR）
ソケット・リード線・端子台などの給電部品が、劣化により今後長期間使用できない場合におすすめします。給電部品が反射板に搭載された構造なので、給電部品間の結線作業を必要とせず、短工期でのリニューアルが可能です。



3 電気部品ユニット交換（BBR）
ソケット・リード線・端子台などの給電部品が、劣化により今後長期間使用できない場合におすすめします。



4 安定器のみ交換（BBR）
ソケット・リード線・端子台などの給電部品や器具本体がまだ使用できる場合におすすめします。



『照明器具寿命診断制度』もご利用ください。

●照明器具寿命診断制度

ユーザー様 → 電気工事会社様 / 代理店様 → ■寿命診断の申し込み ■問診票※1 ■診断用サンプル品※2 → 松下電工

松下電工 → ■診断結果報告※3 ・リニューアルのご提案※4 → ユーザー様

松下電工
●寿命診断の実施（有料）
●診断内容の打ち合わせ



※1　問診票…使用状況の概算を知るためのもので、最低限の必要事項はご記入ください。
※2　サンプル品…サンプル品は点灯しているものに限ります。不点のものは寿命の判断ができません。
※3　診断報告書の提出部数は2部を原則としています。　※4　診断は3週間程度かかります。

●対象商品…施設用蛍光灯器具・HID用安定器・誘導灯・非常用照明器具（原則として住宅用は含みません）
●費用の目安…安定器1台1万円、器具1台3万円

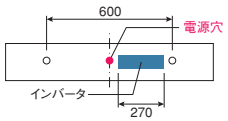
交換用安定器ユニットシリーズ

■交換用安定器ユニットシリーズ一覧

現在ご使用の器具のランプ	ニーズ／交換ランプ	ムダな明るさを抑えて大幅な省エネがしたい P.58	明るさは今のままで省エネがしたい P.59	明るさをアップしてさらに省エネがしたい P.60			
FLR40形	FHF32形	―	―	VPN ・コンパクト設計 ・ボルトフリー ・ランプフリー	MPN ・ボルトフリー ・ランプフリー	VPH ・ボルトフリー ・ランプフリー	PJ ・ボルトフリー ・初期照度補正
	FLR40形	MPN ・ボルトフリー ・ランプフリー	VPN ・コンパクト設計 ・ボルトフリー ・ランプフリー	―			
FLR110形	FLR110形	ESH	ENH	―			

VPN（マルチフリーインバータ）

コンパクト設計
コンパクト設計により、中央電源穴を確保。
中央電源穴確保



既設安定器ボックスを流用できるため、
システム天井用器具のリニューアルに最適。

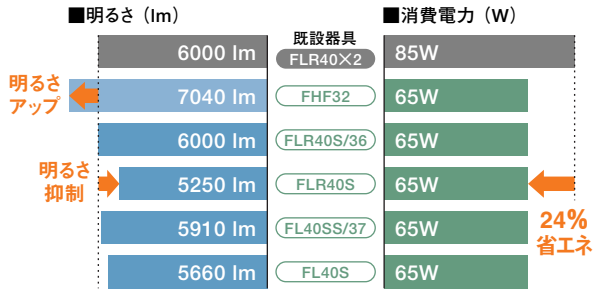
省エネ
既設ラピッド式器具と比較して24%の省エネ。



ボルトフリー
100～242V※の電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。

ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）



MPN（マルチフリーインバータ）

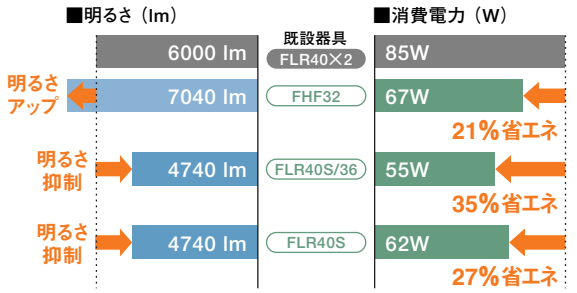
省エネ
FLRランプ使用時は消費電力55Wで既設ラピッド式器具と比較して35%省エネ。

ボルトフリー
100～242V※の電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。



ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）

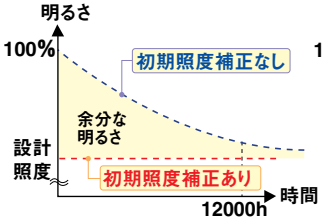


PJ（初期照度補正省エネ型インバータ）

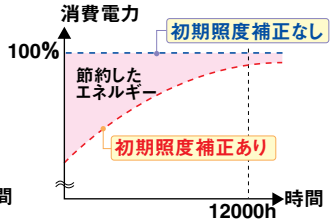


初期照度補正で省エネ34%の省エネを実現。
新規ランプの余分な明るさ（初期照度）を補正し、一定の明るさを保ちながら大幅な省エネができます。

■明るさ比較



■消費電力比較



切れたランプを交換すると、タイマーを初期状態に戻す自動リセット機能付。

自動リセットについて
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。

手動リセットについて
ランプ不点前の交換時は、下記手動リセットが可能です。

ランプ取り外し ▶ 電源スイッチON（1秒以上）の後OFF（3秒以上）を3回繰り返す ▶ 新ランプを装着

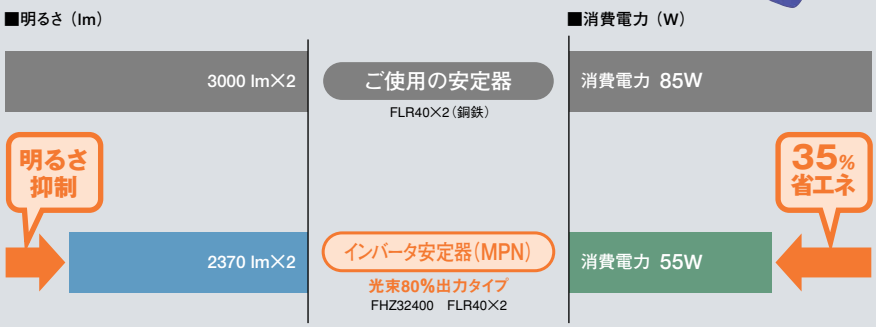
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ムダな明るさを抑えて大幅な省エネがしたい。



現状 FLR40形器具をご使用

リニューアル後 FLR40形ランプを使用

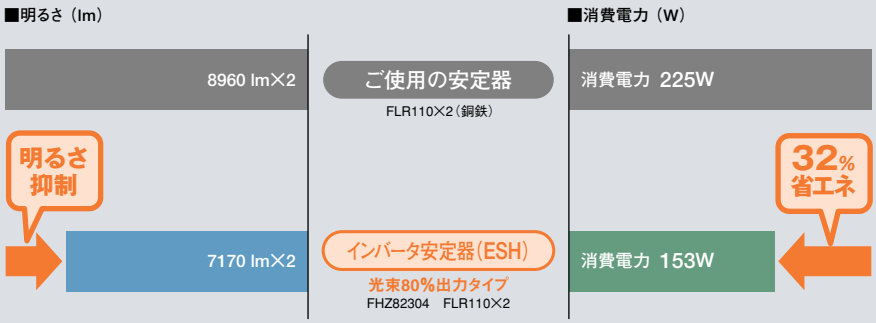


品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31400 注） Ⓢ	MPN	FLR40	2400（80%出力）	1	100～242	29～28	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32400 注） Ⓢ			2370（80%出力）	2		57～55	43×25×350（340）	

注）FHF32形ランプも使用できます。（FHF32形ランプ使用の場合はP60 MPNタイプをご参照ください。）

現状 FLR110形器具をご使用

リニューアル後 FLR110形ランプを使用



品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81401 Ⓢ	ESH	FLR110	7170（80%出力）	1	100～242	81～80	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82304 Ⓢ				2	200～242	153	43×25×470（460）	

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

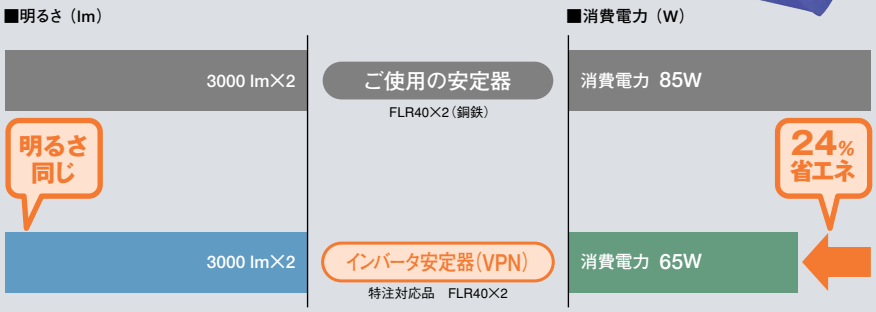
部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさは今のままで省エネがしたい。



現状 **FLR40形器具をご使用**

リニューアル後 **FLR40形ランプを使用**

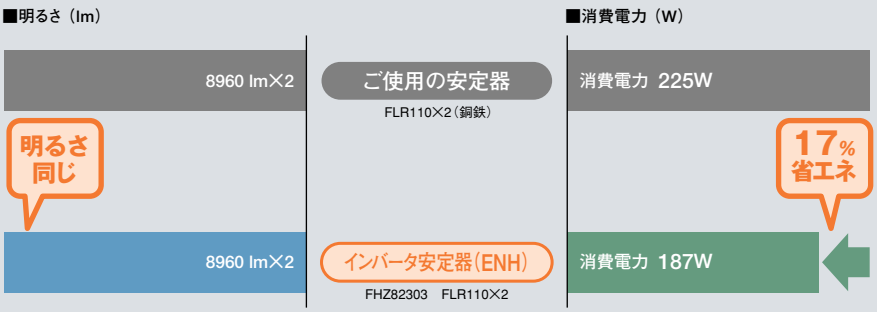


品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31401 注1) Ⓢ	VPN	FLR40	3000	1	100～242	35～34	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32401 注1) Ⓢ				2		67～65	43×25×350（340）	
特注対応品 注2) Ⓢ				2			49×40×270（260）	

注1）FHF32形ランプも使用できます。（FHF32形ランプ使用の場合はP60 VPNタイプをご参照ください。）
注2）詳細は施設・屋外照明（事）事業企画グループSRS推進チームまでお問い合わせください。

現状 **FLR110形器具をご使用**

リニューアル後 **FLR110形ランプを使用**



品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81400 Ⓢ	ENH	FLR110	8960	1	100～242	94	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82303 Ⓢ				2	200～242	187	43×25×470（460）	

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。
※MPN・VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさをアップして さらに省エネがしたい。



旧カタログ

現状 FLR40形器具をご使用

リニューアル後 FHF32形ランプを使用

■明るさ（lm）　■消費電力（W）

	明るさ		消費電力
ご使用の安定器（FLR40×2（銅鉄））	3000 lm×2		消費電力 85W
インバータ安定器（MPN）FHZ32400 FHF32×2	3520 lm×2	明るさ17%アップ	消費電力 67W（21%省エネ）
インバータ安定器（VPN）特注対応品 FHF32×2	3520 lm×2	明るさ17%アップ	消費電力 65W（24%省エネ）

現状 FLR40形器具をご使用

リニューアル後 FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正

初期照度補正省エネ型

■明るさ（lm）　■消費電力（W）

	明るさ		消費電力
ご使用の安定器（FLR40×2（銅鉄））	2100 lm※×2（3000×0.7）lm×2		消費電力 85W
インバータ安定器（PJ）FHF32404 FHF32×2	2460 lm※×2（3520×0.7）lm×2	明るさ17%アップ	消費電力 56W※（34%省エネ）

※設計照度（保守率0.7）を考慮した比較

※12000時間点灯時の計算平均値

品番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31403 Ⓢ	VPH	FHF32	4950	1	100〜242	47〜46	43×25×350（340）	FHF32EX-H
FHZ32403 Ⓢ				2		93〜91		
FHZ31400 注1) Ⓢ	MPN		3520	1		36〜35	43×25×270（260）	
FHZ32400 注1) Ⓢ				2		69〜67	43×25×350（340）	
FHZ31401 注2) Ⓢ	VPN			1		35〜34	43×25×270（260）	
FHZ32401 注2) Ⓢ				2		67〜65	43×25×350（340）	
特注対応品 注3) Ⓢ				2		67〜65	49×40×270（260）	
FHZ31404 Ⓢ	PJ		3520（2460一定）（ ）内は補正時	1		30	43×25×400（390）	
FHZ32404 Ⓢ				2		56		

注1）FLR40形ランプでも使用できます。（FLR40形ランプ使用の場合はP58 MPNタイプをご参照ください。）
注2）FLR40形ランプでも使用できます。（FLR40形ランプ使用の場合はP59 VPNタイプをご参照ください。）
注3）詳細は施設・屋外照明（事）事業企画グループSRS推進チームまでお問い合わせください。
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※PJタイプは明るさを一定に保つため、時間の経過とともに入力電力が変化します。入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯と想定した場合の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。
※MPN・VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

銅鉄安定器に交換される場合は、このラインアップの中からお選びください。

品番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ41100 Ⓢ	UH	FLR40	3000	1	100	41【44】	49×38×215（200）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ41200 Ⓢ					200	44【47】		
FHZ81100 Ⓢ		FLR110	8960	1	100	108【117】	61×43×316（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ81200 Ⓢ					200	108【117】		
FHZ42100 Ⓢ	SUH	FLR40	3000	2	100	78【85】	61×43×200（185）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ42200 Ⓢ					200	78【85】		
FHZ82100 Ⓢ		FLR110	8960	2	100	208【225】	61×43×440（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ82200 Ⓢ					200	208【225】		

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※【 】の数値は一般形ランプ使用時の値です。

フリーコンフォート

旧カタログ

1 フロアのレイアウトが未定の場合まず基本灯具を設置

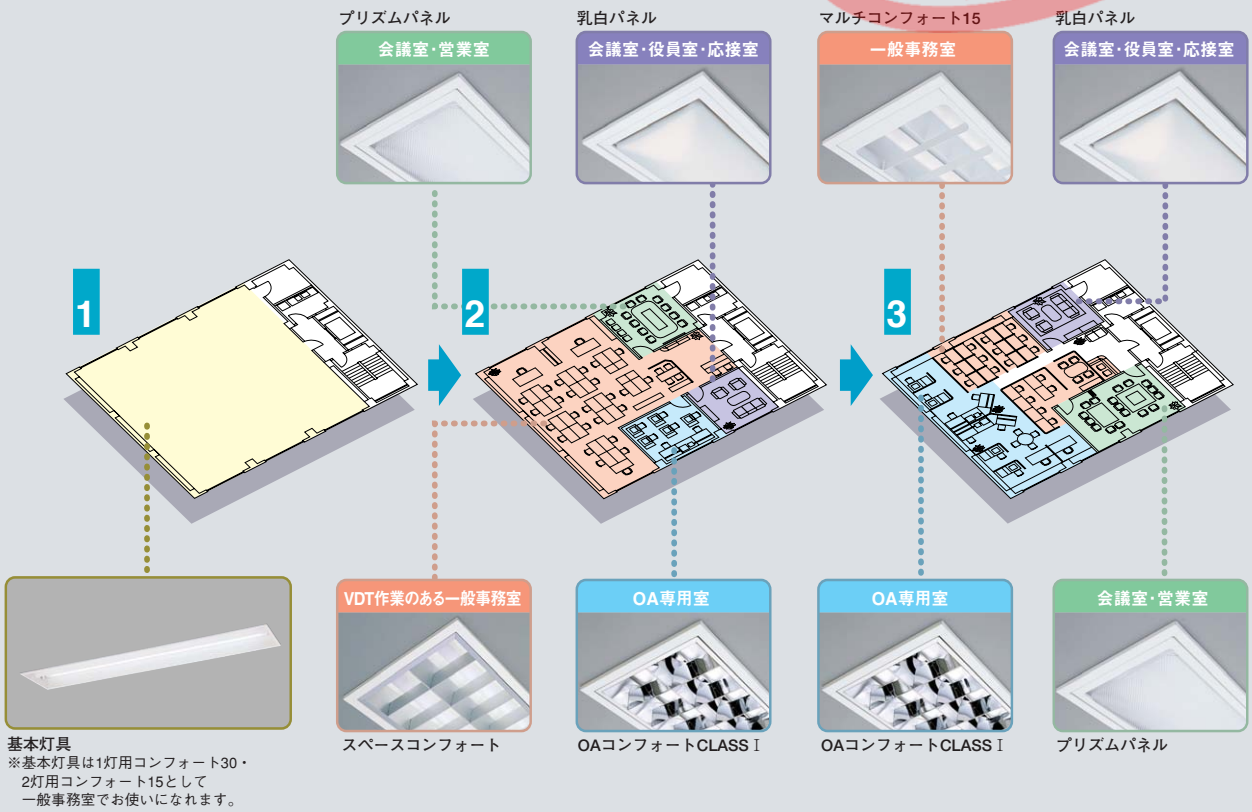
新築時やテナントビルに照明器具を取り付ける場合､下面開放型の基本灯具をあらかじめ設置､あとは部屋の用途に応じてプラスユニット（ルーバやパネル）を着せ替えるだけで、最適な照明環境ができます。

2 フロアのレイアウトが決定したらプラスユニットを設置

あらかじめ設置済の基本灯具に部屋の用途に応じたプラスユニットを設置。
作業内容に合った照明器具が簡単に実現できます。

3 フロアのレイアウト変更にもフレキシブルに対応

フロア内の業務内容が変わってもプラスユニットを交換するだけで快適な照明環境を維持できます。



プラスユニットが取替えられるフリーコンフォートが4タイプラインアップ

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco

Hfフリーコンフォート P.67

資源循環型社会に向けて、3R（リデュース リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォート。

■フリーコンフォートには、タイマーセルコンと明るさセンサで大幅に省エネできるセンサ機能付照明器具もご用意しています。P.7

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco

スペースコンフォート P.67･68･69

埋込穴150mm・220mm幅タイプ
（埋込幅300mmのリニューアルタイプ P.44 ）

屋内照明の国際基準をみたす次世代オフィス照明「空間グレア指標UGR19のあかり」。オフィスの執務室におすすめです。

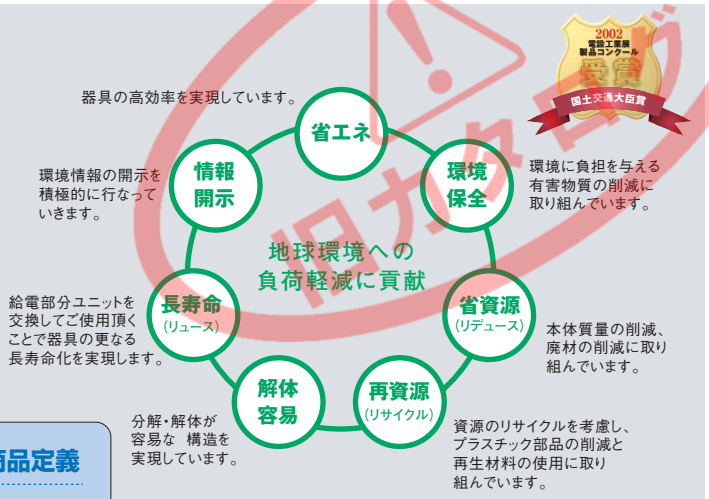
直付型フリーコンフォート P.130

リニューアル用フリーコンフォート（イージーアップ） P.44
（埋込穴300mm幅タイプ）

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート

環境に配慮し、3Rに対応したフリーコンフォート。

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォート。資源循環型社会に向けて、3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォートが誕生。
鋼板部分の省材化や、本体・取付金具、給電部品ユニット、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図るなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。

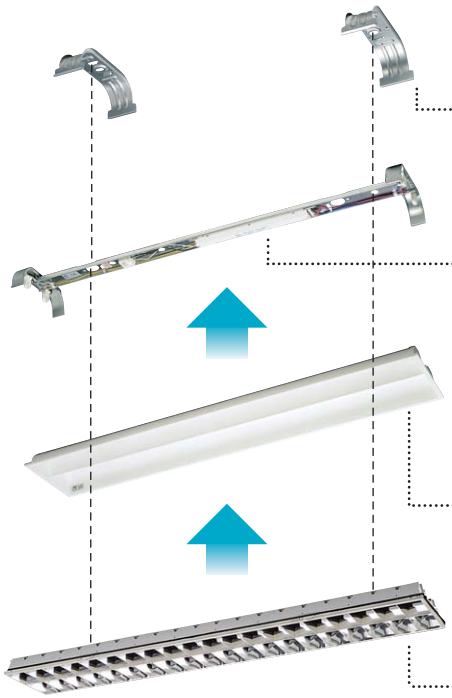


環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco の商品定義

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

少なくとも、上記の条件をすべて満たす照明器具

SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

取付金具
●クロムフリー鋼板の採用

本体（給電部品ユニット）
●クロムフリー鋼板の採用
●給電部品のユニット化による解体容易化構造
●エコ電線の採用
●使用樹脂品種の削減
（電源ブッシング、コードキープ等）

反射板
●高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ
●低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

プラスユニット
●反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

取付金具・反射板……寿命約20年
本体（給電部品ユニット）……寿命約10年

省廃材　長寿命

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

NETIS

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

旧カタログ

環境保全

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を使用しています。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線	→ エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	ダイオキシンの発生可能物質を含まない

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を使用しています。
●回路基板には無鉛はんだを使用しています。
●低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用。
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



省資源（リデュース）

●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。

FSA42666A PH9の場合





箱式 本体質量：5.2kg
↓
約30%削減
↓
ヨーク式 本体質量：3.6kg

●シースルー梱包や複数台入り梱包を採用し、従来器具と比較し1台あたり梱包質量を最大約30%削減しました。

■シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減
FSA42666A PH9の場合



従来例（全面包装）
包装材質量：690g
↓
約30%削減
↓
新仕様（シースルー包装）
包装材質量：420g

●ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応で在庫スペースを削減。

再資源（リサイクル）

再生使用（リサイクル）を考慮し、

●従来器具と比較し、使用しているプラスチック部品の点数（電源ブッシング、コードキープ、ツマミネジ、ソケット、端子台）を最大約70%削減しました。
●紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。
●廃材の種類を減らすため、梱包材にはポリプロピレンバンド、発砲スチロールを使用していません。

解体容易

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

■部品ごとに容易に分離可能な構造



長寿命（リユース）

●給電部ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分は従来品より長く使用することが可能。器具の更なる長寿命化が実現します。

省エネ

●高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で器具効率がアップします。

全反射率95%（従来白色塗装比12%アップ）



器具効率アップ





反射率の向上により器具効率もアップ
（Hf32形フリーコンフォート2灯用器具の場合）

防錆性が大幅にアップ



※膜厚65μmは反射板有効表面の平均値になります。

SmartLighting Ecoについては P.N35 にも記載しております。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート

CIE（国際照明委員会）の国際照明基準※1を満たす次世代のオフィス照明「空間グレア指標UGR19のあかり」。快適な明るさ感を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現します。オフィスの執務室に特におすすめです。

※1 ISO 8995(2002)・CIE S008/E(2001)

快適な明るさ感※2を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現

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

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



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※4

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

※4 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※5 国内台数比率　LCD:CRT ＝ 12:1（2004年 JEITA調査）



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

最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ※6

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

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

OAコンフォートと比べて低コスト※7

OAコンフォート・CLASSⅢ（フリーF323EZA PH9）		スペースコンフォート（フリーF323SCA PH9）
¥52,000 器具組合せ価格（PH9の場合）	2,000円 ダウン 約3%ダウン	¥50,000 器具組合せ価格（PH9の場合）

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

商品ラインアップ

		FHF32形×2灯用	FHF32形×1灯用	FHF16形×2灯用
一般天井用	埋込型器具	フリーF323SCA PH9 Ⓢ 50,000円（税抜）	フリーF312SCA PH9 Ⓢ 45,700円（税抜）	フリーF223SCA PH9 Ⓢ 44,300円（税抜）
	埋込型器具 リニューアル専用器具 イージーアップ	既設F326SCA VPH9 Ⓢ 67,500円（税抜）	—	—
	直付型器具	直付FD327SCA PH9 Ⓢ 50,500円（税抜）	—	—

上記のほか非常用照明器具、システム天井用器具などもご用意しております。

※8 価格については別途、お取引先までお問合せください。

UGRについて（室内グレア指標）

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

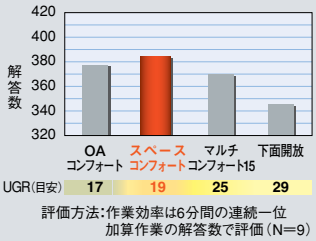
$$UGR = 8\log_{10}\frac{0.25}{L_b}\Sigma\frac{L^2\omega}{p^2}$$

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

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

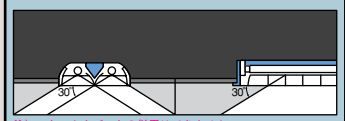
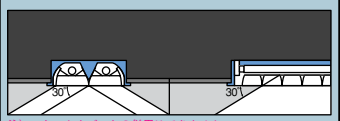
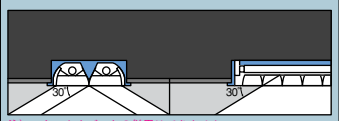
オフィスでの知的生産性に大きく影響する光環境。特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。

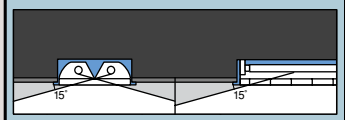
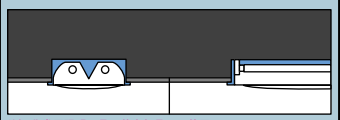
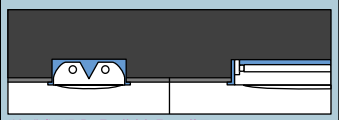
■UGRと作業効率との関係



評価方法：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

■環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート一覧表

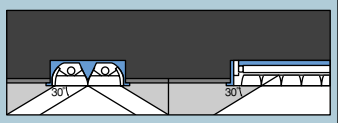
			スペースコンフォート	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ
					
おすすめ場所			VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666A□ P.67	フリーF223SCA P.67	フリーF223HEXA P.67	フリーF223HEYA P.67
一般型	FHF32形×1灯	フリーF312DA□ P.67	フリーF312SCA P.68	フリーF312EXA P.68	フリーF312EYA P.68
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666A□ P.67	フリーF323SCA P.69	フリーF323EXA P.70	フリーF323EYA P.70
非常用	FHF32形×1灯	FSG41605A□ P.490	フリーFY312SCA P.490	フリーFY312EXA P.491	フリーFY312EYA P.491
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666A□ P.490	フリーFY323SCA P.491	フリーFY323EXA P.492	フリーFY323EYA P.492
プラスユニット			タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22259（単連兼用）Ⓢ □◎15,500円(税抜) FHF32形1灯用 FSK41259（単連兼用）Ⓢ □◎18,700円(税抜) FHF32形2灯用 FSK42259（単連兼用）Ⓢ ◎21,000円(税抜) 仕様：●ルーバ：アルミ（つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22215（単連兼用）□◎17,000円(税抜) FHF32形1灯用 FSK41215（単連兼用）□○19,500円(税抜) FHF32形2灯用 FSK42215（単連兼用）○23,000円(税抜) 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22225（単連兼用）□◎17,000円(税抜) FHF32形1灯用 FSK41225（単連兼用）○19,500円(税抜) FHF32形2灯用 FSK42225（単連兼用）□○23,000円(税抜) 仕様：●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。

			マルチコンフォート15（マルチコンフォート15タイプ）	乳白パネル	プリズムパネル
					
おすすめ場所			一般事務室	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666A P.67	フリーF222HCBA P.68	—	—
一般型	FHF32形×1灯	フリーF312DA□ P.67	フリーF312CBA P.69	フリーF312PFA P.69	フリーF312ZPA P.69
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666A P.67	フリーF323CBA P.72	フリーF323PFA P.73	フリーF323ZPA P.73
非常用	FHF32形×1灯	FSG41605A□ P.490	フリーFY312CBA P.491	—	—
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666A□ P.490	フリーFY323CBA P.491	—	—
プラスユニット			タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22270F（単連兼用）□◎7,500円(税抜) FHF32形1灯用 FSK41270F（単連兼用）○8,500円(税抜) FHF32形2灯用 FSK42270F（単連兼用）□○9,500円(税抜) 仕様：●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）●遮光角：横方向15度／縦方向15度（FSK41270Fの遮光角は横方向30度/縦方向15度となります。）Br高反射  ・イラストは、マルチコンフォート15のものです。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41306F（単連兼用）□○9,800円(税抜) FHF32形2灯用 FHK42306F（単連兼用）□10,500円(税抜) 仕様：●パネル：クリーンアクリル（乳白）●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）Br高反射  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41307F（単連兼用）□◎9,800円(税抜) FHF32形2灯用 FHK42307F（単連兼用）□10,500円(税抜) 仕様：●パネル：アクリル（プリズム）●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）Br高反射  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。

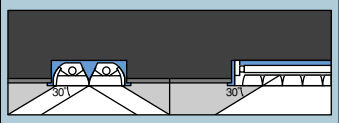
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

	OAコンフォート（アルミルーバ）	OAコンフォート（アルブライトルーバ）		
	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
				
	一般事務室・営業室・会議室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
	フリーF223HEZA P.68	—	—	—
	フリーF312EZA P.69	—	—	—
	フリーF323EZA P.70	フリーF323JXA P.71	フリーF323JYA P.71	フリーF323JZA P.71
	フリーFY312EZA P.491	—	—	—
	フリーFY323EZA P.492	フリーFY323JXA P.492	フリーFY323JYA P.493	フリーFY323JZA P.493

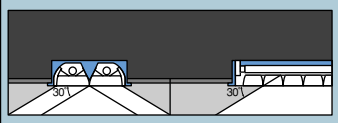
タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22235（単連兼用）□㊎	17,000円（税抜）
FHF32形1灯用	FSK41235（単連兼用）○	19,500円（税抜）
FHF32形2灯用	FSK42235（単連兼用）□○	23,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



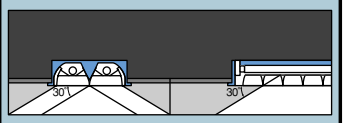
タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42216（単連兼用）	㊎36,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42226（単連兼用）	㊎36,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42236（単連兼用）	㊎36,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	

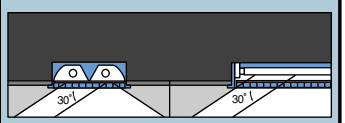


	ガード	アルミルーバ
		
	機械室・倉庫	事務室・会議室
	—	—
	—	—
	フリーF323GAA P.72	フリーF323KLA P.72
	—	—
	フリーFY323GAA P.493	フリーFY323KLA P.493

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42290F（単連兼用）□	11,000円（税抜）
仕様	●ガード：鋼線（高反射白色粉体塗装） ●ガード：線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目：□50	



タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42245F（単連兼用）□	26,000円（税抜）
仕様	●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	



在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22666A

高出力型

＜出力固定型＞

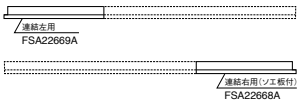
PH9 ○希望小売価格 **28,800**円(税抜)㋐

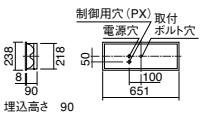
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **31,800**円(税抜)㋐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具(PH)
　　FSA22668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA22669A(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15-162

■FSA22666Aの連結用基本灯具（埋込穴寸法220×(1231×N+622+10)）





埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312DA　(2006年4月発売)

(本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+反射板・FSK41630A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ

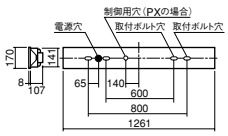
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

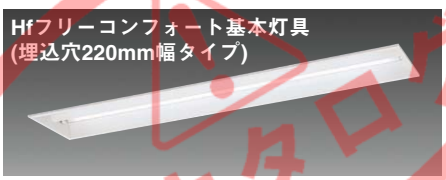
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41605A(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41600A相当品
　　公共施設型番 FRS15-321



SBr高反射　NEW

埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42666A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

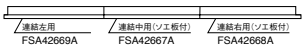
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

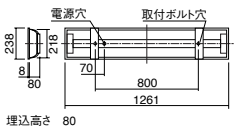
PJ9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㋐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42666A(PF)
　　●埋込穴300mmタイプのリニューアル向け器具は44頁をご参照ください。
　　■連結用器具
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)(PF)
　　FSA42668A(連結右用・ソエ板付)(PF)
　　FSA42669A(連結左用)(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15-322(PF)

■FSA42666Aの連結用基本灯具（埋込穴寸法220×(1231×N+10)）





SBr高反射

埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42666A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

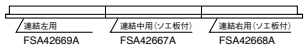
＜出力固定型＞

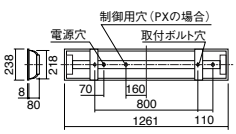
PN9 ○希望小売価格 **24,800**円(税抜)㋐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能・重3.9kg(PH・PN)・重4.1kg(PX)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42666A
　　●埋込穴300mmタイプのリニューアル向け器具は44頁をご参照ください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●演出用器具(PD)につきましては205頁をご参照ください。
　　■連結用器具
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669A(連結左用)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Aの連結用基本灯具（埋込穴寸法220×(1231×N+10)）





SBr高反射

埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF223SCA Ⓢ

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22259)

高出力型

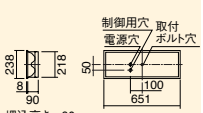
＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **44,300**円(税抜)㋐

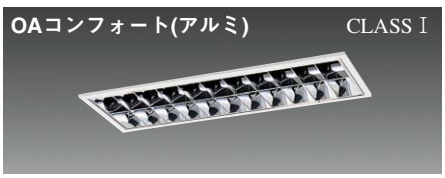
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **47,300**円(税抜)㋐

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF223HEXA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22215)

高出力型

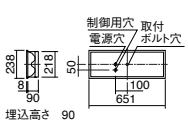
＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **45,800**円(税抜)㋐

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **48,800**円(税抜)㋐ Ⓐ

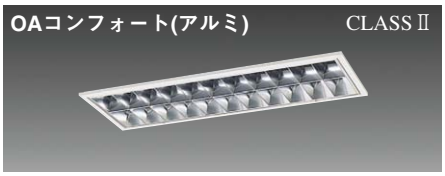
16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V1-162



埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF223HEYA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22225)

高出力型

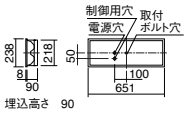
＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **45,800**円(税抜)㊐

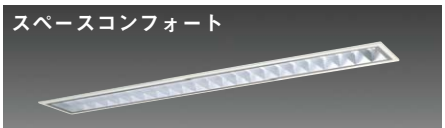
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V2-162



埋込穴 220×626 ボルトFree SBr高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF223HEZA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22235)

高出力型

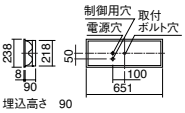
＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **45,800**円(税抜)㊐

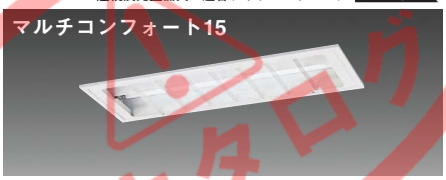
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V3-162



埋込穴 220×626 ボルトFree SBr高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF222HCBA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22270F)

高出力型

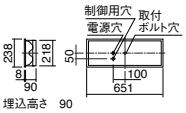
＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **36,300**円(税抜)㊐

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **39,300**円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L5-162



埋込穴 220×626 ボルトFree SBr高反射

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312SCA (2006年4月発売)Ⓢ

(本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+)
(反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **49,200**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **45,700**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **49,200**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

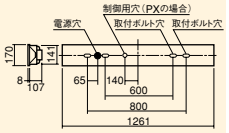
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **39,700**円(税抜)㊐ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY312SCA(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313SCA相当品



SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312EXA (2006年4月発売)

(本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+)
(反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41215)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **46,500**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

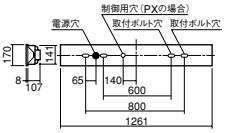
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY312EXA(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EXA相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V1-321



SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312EYA (2006年4月発売)

(本体・FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41680+)
(反射板・FSK41630A+プラスユニット・FSK41225)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **46,500**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

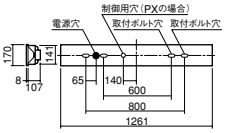
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY312EYA(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EYA相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V2-321

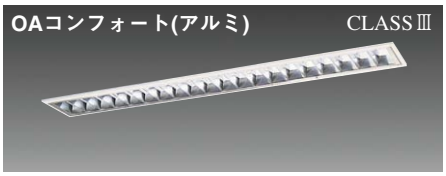


SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312EZA （2006年4月発売）

(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋)
(反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41235

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **46,500**円(税抜)㊒ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

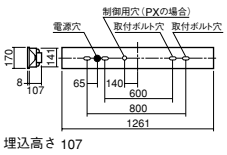
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊒ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY312EZA(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EZA相当品
公共施設型番 FRS15L3V3-321



埋込高さ 107

SBr高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312CBA （2006年4月発売）

(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋)
(反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41270F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

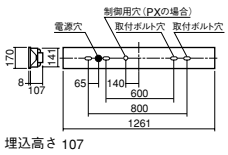
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY312CBA(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313CBA相当品
公共施設型番 FRS15L5-321



埋込高さ 107

SBr高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312PFA （2006年4月発売）

(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋)
(反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41306F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **36,800**円(税抜)㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊒ (4110 lm・42W・97.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

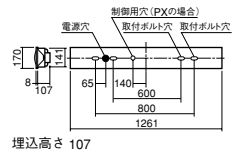
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **30,800**円(税抜)㊒ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313PFA相当品
公共施設型番 FRS15F2-321



埋込高さ 107

SBr高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF312ZPA （2006年4月発売）

(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋)
(反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41307F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **36,800**円(税抜)㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊒ (4110 lm・42W・97.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

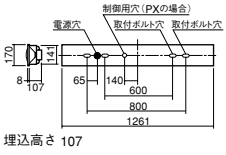
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **30,800**円(税抜)㊒ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313ZPA相当品



埋込高さ 107

SBr高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G購入 ボルトFree

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323SCA Ⓢ

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42259)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

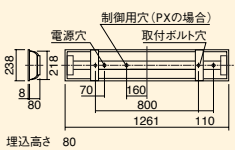
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.6kg(PH)・重4.8kg(PF・PX)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 80

SBr高反射 埋込穴 220×1235 G購入 ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

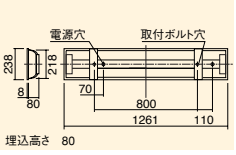
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **45,800**円(税抜)㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.6kg(PN)・重4.8kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能

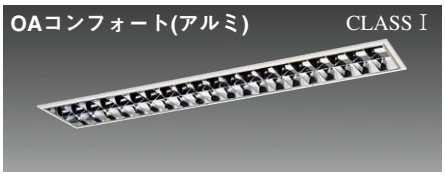


埋込高さ 80

SBr高反射 埋込穴 220×1235 G購入 ボルトFree

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EXA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

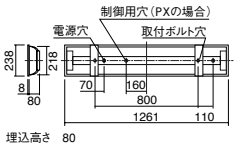
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V1-322



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W) Ⓐ

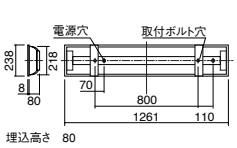
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **47,800**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

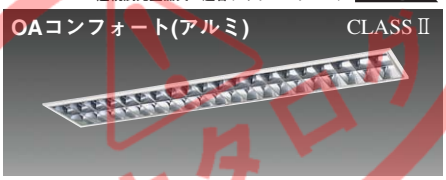
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V1-322(PN)



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EYA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

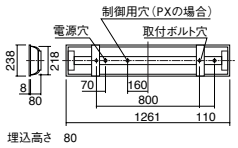
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W) Ⓐ

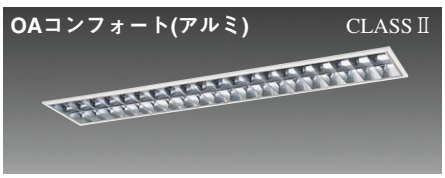
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V2-322



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EYA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

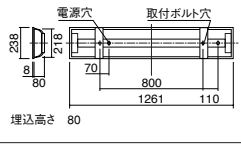
PJ9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

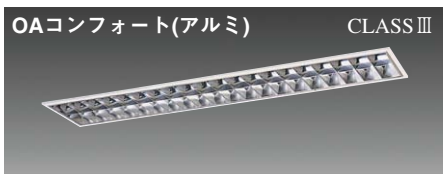
PN9 ○希望小売価格 **47,800**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V2-322(PN)



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EZA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

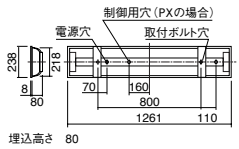
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・84W・102.6 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V3-322



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

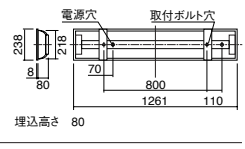
PJ9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **47,800**円(税抜)㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V3-322(PN)



SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JXA

(基本灯具･FSA42666A+プラスユニット･FSK42216)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

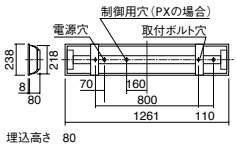
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

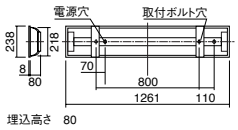
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **60,800**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

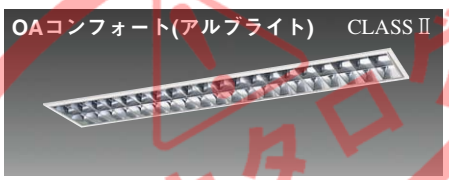
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JYA

(基本灯具･FSA42666A+プラスユニット･FSK42226)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

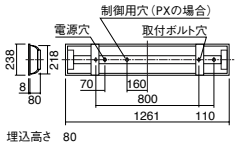
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JYA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JYA

(基本灯具･FSA42666A+プラスユニット･FSK42226)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

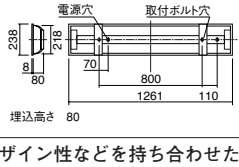
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **60,800**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JYA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JZA

(基本灯具･FSA42666A+プラスユニット･FSK42236)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

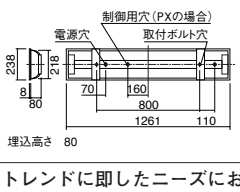
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊐ (8620 lm･84W･102.6 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JZA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W) Ⓐ

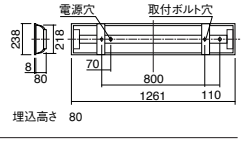
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **60,800**円(税抜)㊐ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

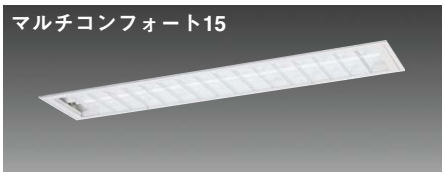
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JZA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323CBA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

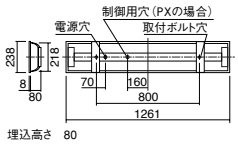
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323CBA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L5-322



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

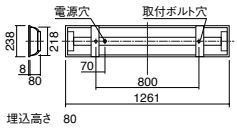
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **34,300**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

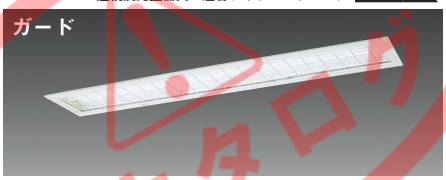
■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg(PJ)・重5.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323CBA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L5-322(PN)



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323GAA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

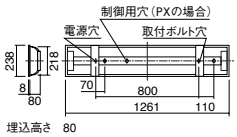
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

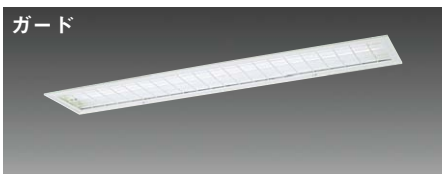
■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径 φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323GAA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323GAA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42290F)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

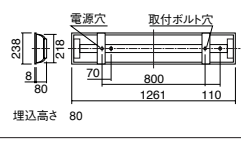
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **35,800**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

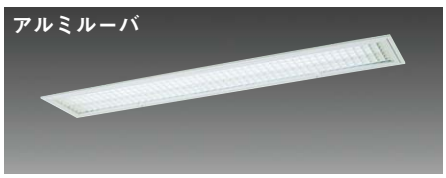
■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径 φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323GAA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323KLA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋬ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋬ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

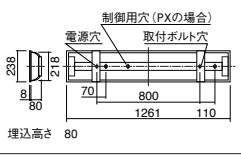
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋬ (7980 lm・84W・95.0 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323KLA
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊗希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋬ (6380 lm・65W・98.2 lm/W) Ⓐ

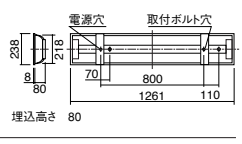
＜出力固定型＞

PN9 ㊗希望小売価格 **50,800**円(税抜)㋬ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323KLA(PN)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

乳白パネル



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323PFA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

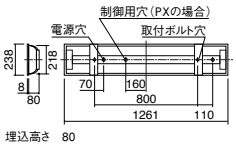
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・84W・95.0 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15F2-322



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (6380 lm・65W・98.2 lm/W) Ⓐ

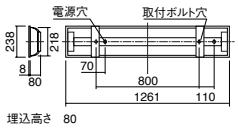
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **35,300**円(税抜)㊐ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15F2-322(PN)



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

プリズムパネル



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323ZPA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

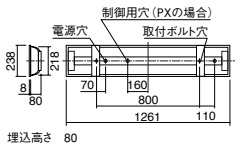
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・84W・95.0 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

プリズムパネル



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323ZPA

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42307F)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (6380 lm・65W・98.2 lm/W) Ⓐ

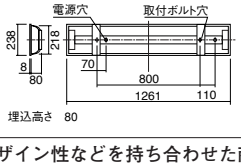
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **35,300**円(税抜)㊐ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。
　　●施工状態で電気部品が交換可能



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

■環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco給電部品ユニット



FHF32形用×2 SmartLighting Eco

FSA42690 Ⓢ

高出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン　PF9㊐
出力固定型　PH9㊐
25%～100%連続調光型　PX9㊐

定格出力型

出力固定型　PN9㊐

■共通項目

環境配慮型

交換用給電部品ユニット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA42666A・FSA42666F・FSA42666・FSA42667A・FSA42667F・FSA42667・FSA42668A・FSA42668F・FSA42668・FSA42669A・FSA42669F・FSA42669
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree

■設備プレート

カバープレート



FSK42901F

㊐希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg



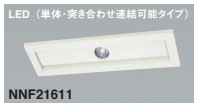
LEDライン型埋込照明器具

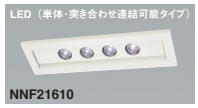
フリーコンフォートと組合せ可能です。P.233



■単体・突き合わせ連結可能タイプ（NNF21611、NNF21610）

器具長さをフリーコンフォート器具幅と同じ238mmとし、通路等のフリーコンフォート器具と連結して使用できます。1灯タイプは病棟通路の常夜灯に、4灯タイプは外来通路や看護師詰所前での設置などがおすすめです。フリーコンフォート器具以外と連結の場合は別途当社までご相談ください。





埋込穴300mm幅のプラスユニット P.50・51
演出用器具（PD） P.205

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

下面開放タイプ

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ

■下面開放タイプ器具一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FHF86形
1灯	・FSA21615A P.74	・FA21700A P.75	・埋込F318BA P.75 ・埋込F319CA P.76 ・FSA41701A P.76 ・FSA41616A P.75 ・埋込F319CGA P.76	・FHA81610A P.77
2灯	・FSA22615A P.74 ・FSA22701A P.74 ・FSA22910A P.75	・FA22700A P.75	・埋込F328BA P.76 ・FSA42700A P.76 ・埋込F329BA P.77 ・埋込F327BA P.76 ・埋込F329BGA P.77 ・埋込F327BGA P.76	・FHA82610A P.77 ・FHA82700A P.77 ・既設F828A P.78 ・既設F828L P.78 ・既設F829A P.78

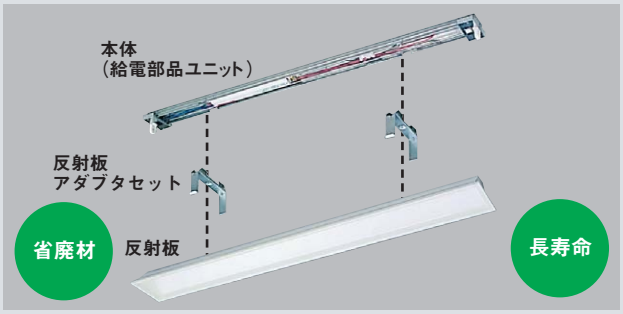
FHF32形・FLR40形に3灯用・4灯用もあります。青文字は2灯スリムタイプです。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco シリーズは、環境に配慮した仕様・構造になっています。

・クロムフリー鋼板の採用
・解体容易化構造（施工状態で給電部品が交換可能）※1
・エコ電線（鉛および塩化ビニルを含まない電線）の採用
・使用樹脂量（電源プッシング、コードキープなど）の削減
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用による、器具効率・防錆性の改善
・低VOC塗料を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

※1）非常用照明器具など、一部商品を除きます



FHF32形の主な埋込器具※2にて給電部品のユニット化（本体と反射板の分離構造化）による保守交換を可能とし、器具の長寿命化に配慮しています。

FHF32形の主な埋込器具※2にて複数・省梱包による省廃材への取り組みを行っています。

※2）埋込幅:150・190・220・300mmの下面開放タイプ、コンフォート15、マルチコンフォート15、
埋込幅:150・220mmのフリーコンフォート
埋込幅:220mmのスクールコンフォート

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

FHF32形　2灯スリムタイプ

2灯スリムタイプ（埋込幅150mm）照明器具は、器具効率を損なうことなく、従来Hf32形×2灯埋込型照明器具より、約30％の細さを達成。スッキリとした天井空間を実現しながら、省資源・省廃材にも配慮しています。



FHF32形の主な埋込器具※3にて、連続性のある照明環境を実現する「枠なし連結」に対応しています。

※3）埋込幅：150・190・220・300mmの下面開放タイプ。埋込幅220・300mmのフリーコンフォートタイプ



■下面開放タイプには、「タイマーセルコン」と明るさセンサで大幅に省エネできる「おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）」もご用意しています。

タイマーセルコン P.10　おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ） P.7



下面開放タイプ

FHF16形×1 SmartLighting Eco

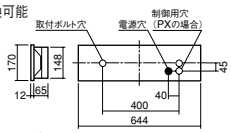
FSA21615A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　㊎希望小売価格 22,300円(税抜)㊐

＜25%～100%連続調光型＞
PX9　㊎希望小売価格 25,800円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
PH9はFSA21610A相当品
PX9はFHX21610A相当品



埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射
埋込高さ 65



下面開放2灯スリムタイプ

FHF16形×2 SmartLighting Eco

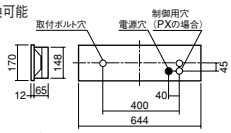
FSA22615A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　㊎希望小売価格 24,200円(税抜)㊐

＜25%～100%連続調光型＞
PX9　㊎希望小売価格 27,200円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
PH9はFSA22610A相当品
PX9はFHX22610A相当品



埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射
埋込高さ 65



下面開放薄型タイプ

FHF16形×2 SmartLighting Eco

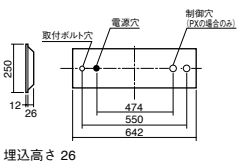
FSA22701A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 24,000円(税抜)㊐

＜25%～100%連続調光型＞
PX9　㊎希望小売価格 27,400円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重1.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:公共施設型番 FRS26-162



埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射
埋込高さ 26

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）下面開放タイプ



FHF16形×2　SmartLighting Eco

FSA22910A　（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型＞

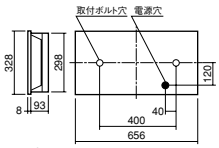
PH9　○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㋬

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

環境配慮型

NEW

埋込穴 300×639　ボルトFree　SBr高反射



埋込高さ 93

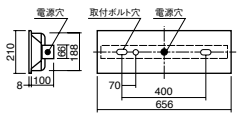


FL20形×1

FA21700A

GM　○希望小売価格 **7,200**円(税抜)㋬
GH　○希望小売価格 **7,700**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21600A
　　公共施設型番 FRS2-201



埋込高さ 100

埋込穴 190×639　SBr高反射

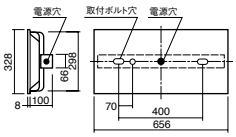


FL20形×2

FA22700A

GM　○希望小売価格 **11,000**円(税抜)㋬
GH　○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22600A
　　公共施設型番 FRS2-202



埋込高さ 100

埋込穴 300×639　SBr高反射



FHF32形×1　SmartLighting Eco

埋込F318BA　（2006年4月発売）
(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK41690A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9　㋭希望小売価格 **26,000**円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **22,500**円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　㋭希望小売価格 **26,000**円(税抜)㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ

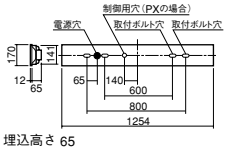
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41615A(PH)
　　連結用反射板
　　中用FSK41691A
　　右用FSK41692A
　　左用FSK41693A
　　連結金具・FSK41999
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41610A相当品
　　公共施設型番 FRS27-321

環境配慮型

SBr高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree



埋込高さ 65

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

PJ9　㋭希望小売価格 **24,000**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **16,500**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

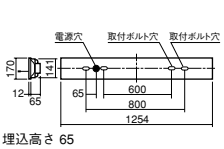
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41615A(PN)
　　連結用反射板
　　中用FSK41691A
　　右用FSK41692A
　　左用FSK41693A
　　連結金具・FSK41999
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41610A相当品
　　公共施設型番 FRS27-321(PN)

環境配慮型

SBr高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree



埋込高さ 65



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41616A　（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㋭希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　㋭希望小売価格 **21,000**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

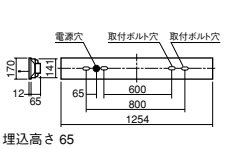
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSA41615A相当品

環境配慮型

SBr高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree



埋込高さ 65

㋭…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ

コンフォート15(下面開放兼用型)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F319CGA （2006年4月発売）
(本体・FSA41991＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK41654A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **26,500円**(税抜)㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ランプ全光束:3520 lm
備　考:●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。埋込F318A相当品

埋込F319CA （2006年4月発売）
(本体・FSA41991＋反射板アダプタセット・FSK41660＋反射板・FSK41650A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **25,500円**(税抜)㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

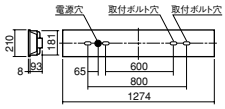
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **19,500円**(税抜)㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41735A・連結用反射板
中用FSK41651A・右用FSK41652A・左用FSK41653A
埋込F318A・埋込F317CA相当品(VPN)
連結金具・NK82712
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装) 環境配慮型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 93

埋込穴 190×1257 購入 Free(埋込F319CA)

下面開放薄型タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41701A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

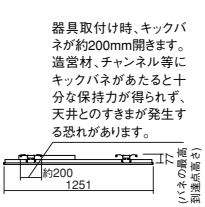
PF9 ㊐希望小売価格 **27,000円**(税抜)㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,000円**(税抜)㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
安定器別箱型
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

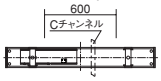
■ご注意



器具取付け時、キックバネが約200mm開きます。造営材、チャンネル等にキックバネがあたると十分な保持力が得られず、天井とのすきまが発生する恐れがあります。

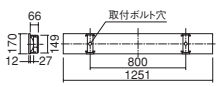
■Cチャンネルの回避について

●Cチャンネルが器具と直角の場合、器具を反転させることにより、下図の600mmの間においてCチャンネルが回避できます。



●Cチャンネルが器具と平行の場合、回避することはできません。

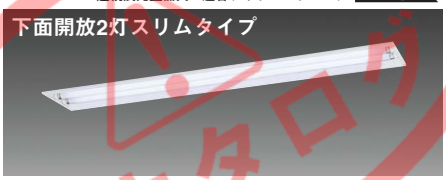




埋込高さ 66

埋込穴 150×1235 購入 Free

下面開放2灯スリムタイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F328BA （2006年4月発売）
(本体・FSA42990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK42690A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **27,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

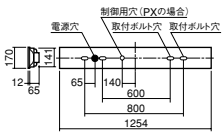
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **27,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42615A(PH)
連結用反射板
中用FSK42691A
右用FSK42692A
左用FSK42693A
連結金具・FSK41999
●施工状態で電気部品が交換可能
PX9はFHX42610A相当品
PH9、PF9はFSA42610A相当品



埋込高さ 65

埋込穴 150×1235 購入 Free

下面開放2灯スリムタイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F328BA （2006年4月発売）
(本体・FSA42990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK42690A)

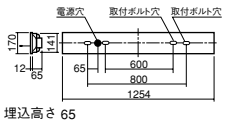
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,900円**(税抜)㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42615A
連結用反射板
中用FSK42691A
右用FSK42692A
左用FSK42693A
連結金具・FSK41999
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 65

埋込穴 150×1235 購入 Free

下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F327BGA （2006年4月発売）
(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42604A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **30,000円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **30,000円**(税抜)㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。

埋込F327BA （2006年4月発売）
(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42600A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **27,000円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

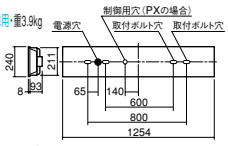
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **22,300円**(税抜)㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42900A
連結用反射板・中用FSK42601A・右用FSK42602A・左用FSK42603A
連結金具・FSK41999
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 93

埋込穴 220×1235 購入 Free(埋込F327BA)

下面開放薄型タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42700A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **27,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **27,400円**(税抜)㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

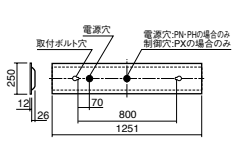
PJ9 ㊐希望小売価格 **25,400円**(税抜)㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) A

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,800円**(税抜)㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
7040 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42700A(PH)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42700A(PJを除く)
※単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 FRS26-322(PJを除く)



埋込高さ 26

埋込穴 220×1235 購入 Free

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）下面開放タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

埋込F329BGA　（2006年4月発売）
(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42654A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9　受希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊊ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9　受希望小売価格 **28,500**円(税抜)㊊ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm(PF)･7040 lm(PJ)
備　考:●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。･埋込F328A相当品(PJ)

埋込F329BA　（2006年4月発売）
(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42650A)

高出力型

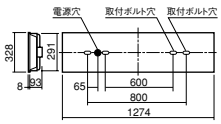
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊊ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊊ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm(VPH)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具(予備電源別置型)･FSB42725A･同タイプ非常用照明器具(電池内蔵型)･FSG42725A
連結金具NK82712･連結用反射板･中用FSK42651A･右用FSK42652A･左用FSK42653A･埋込F328A相当品(VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.5kg　環境配慮型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 93

埋込穴 300×1257　購入　ランプFree (埋込F329BA)

FHF32形×3　SmartLighting Eco

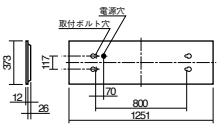
FSA43700A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力108W）＞
PF9　受希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊊ (13330 lm･127W･105.0 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊊ (13530 lm･130W･104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



埋込高さ 26

埋込穴 343×1235　購入　Free

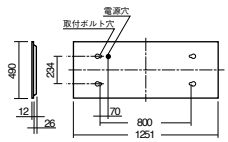
FHF32形×4　SmartLighting Eco

FSA44700A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　受希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊊ (17940 lm･172W･104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm



埋込高さ 26

埋込穴 460×1235　購入　Free



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81610A

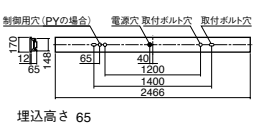
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞
PJ9　受希望小売価格 **32,200**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN9　受希望小売価格 **29,700**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞
PY9　受希望小売価格 **32,700**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　空調ダクト回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具
FHA81611A(連結中用)
FHA81612A(連結右用)
FHA81613A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
PY9のみFHX81610A相当品



埋込高さ 65

埋込穴 150×2445　購入　Free

FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82610A

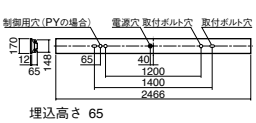
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞
PJ2　受希望小売価格 **47,100**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN2　○希望小売価格 **42,100**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞
PY2　受希望小売価格 **47,100**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　空調ダクト回避型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具
FHA82611A(連結中用)
FHA82612A(連結右用)
FHA82613A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
PY2のみFHX82610A相当品



埋込高さ 65

埋込穴 150×2445　購入　SBr高反射

FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82700A

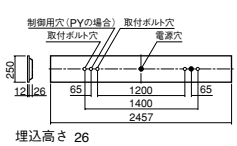
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞
PJ2　受希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊊ (17050 lm･172W･99.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN2　○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊊ (17050 lm･172W･99.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞
PY2　受希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊊ (17050 lm･172W･99.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Aをご使用ください。
PY2のみFHX82700A相当品



埋込高さ 26

埋込穴 220×2440　購入　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828A

(本体・FHA82721F＋反射板・FHK82771A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

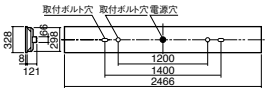
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.8kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
中用FHK82772A
右用FHK82773A
左用FHK82774A
連結金具・NK81740K
連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)

SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828L

(本体・FHA82721J＋反射板・FHK82771A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

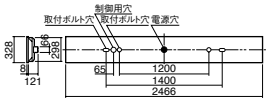
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.8kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
中用FHK82772A
右用FHK82773A
左用FHK82774A
連結金具・NK81740K
連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
既設FX828A相当品

SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829A

(本体・FHA82721F＋反射板・FHK82761A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **53,500**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

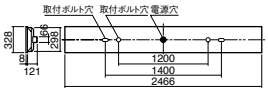
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.8kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
中用FHK82762A
右用FHK82763A
左用FHK82764A
連結金具・NK81740K
連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)

SBr 高反射

埋込穴 300×2445

購入



埋込高さ 121

コンフォートシリーズ

旧カタログ

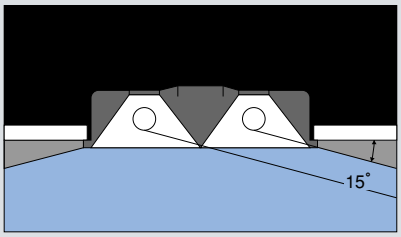
コンフォート15

■コンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FHF86形	FHF86形 ＜既設対応タイプ＞
1灯	—	—	・埋込F318CA P.80 ・埋込F319CA P.80 ・埋込F319CGA P.80	・FHA81620A P.81	・既設F814CA P.81 ・既設F814CL P.81 ・既設F819CA P.81
2灯	・FSA22660A P.79	・FA22718A P.79	・埋込F328CA P.80 ・FSA42660A P.80 ・埋込F329CA P.80 ・埋込F327CA P.80 ・埋込F327CGA P.80	・FHA82620A P.81	・既設F824CA P.81 ・既設F824CL P.82 ・既設F829CA P.82

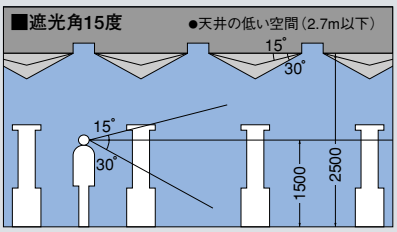
FL20形に4灯用があります。青文字は2灯スリムタイプです。

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上を確保したマルチコンフォート15もございます。

■遮光角15度　●天井の低い空間（2.7m以下）

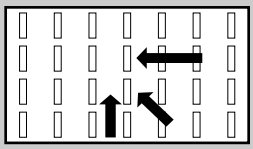


一般に天井の低い空間（2.7m以下）に遮光角15度をおすすめします。

■左:一般埋込型器具　右:コンフォート15



■広い部屋には マルチコンフォート15をおすすめします



間口・奥行とも広い場合は、全方向へのまぶしさを抑えるマルチコンフォート15をおすすめします。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは環境に配慮した仕様・構造になっています。

・クロムフリー鋼板の採用
・解体容易化構造（施工状態で給電部品が交換可能）※1
・エコ電線（鉛および塩化ビニルを含まない電線）の採用
・使用樹脂量（電源ブッシング、コードキープなど）の削減
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用による、器具効率・防錆性の改善

※1）非常用照明器具など、一部商品を除きます

・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

FHF32形の主な埋込器具※2にて給電部品のユニット化（本体と反射板の分離構造化）による保守交換を可能とし、器具の長寿命化に配慮しています。

FHF32形の主な埋込器具※2にて複数・省梱包による省廃材への取り組みを行っています。

※2）埋込幅:150・190・220・300mmの下面開放タイプ、コンフォート15、マルチコンフォート15、埋込幅:150・220mmのフリーコンフォート
埋込幅:220mmのスクールコンフォート

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

■コンフォートシリーズには、タイマーセルコンと明るさセンサで大幅に省エネできる「おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）」も用意しています。 P.7



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22660A

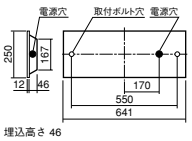
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊒希望小売価格 25,000円(税抜)㊐

環境配慮型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　32形器具との連結埋込穴寸法
　　220×(641+1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 46

埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射

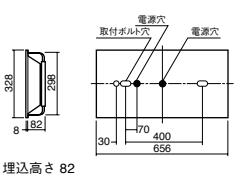


FL20形×2

FA22718A

GH　㊒希望小売価格 12,200円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 82

埋込穴 300×639　SBr高反射

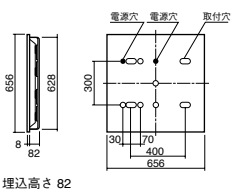


FL20形×4

FA24718A

GH　㊒希望小売価格 23,800円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm



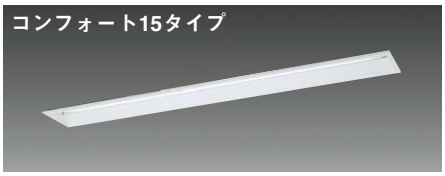
埋込高さ 82

埋込穴 606×639　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F318CA （2006年4月発売）

(本体:FSA41990+反射板アダプタセット・FSK41675+反射板・FSK41695A)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,200**円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **28,700**円(税抜)㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

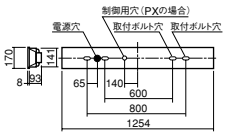
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,200**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

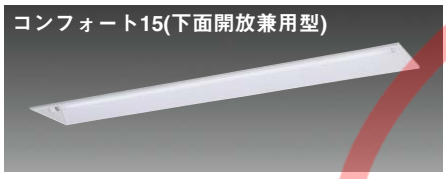
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41625A(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　FHX41620A相当品(PX)
　　FSA41620A相当品(PH・PN)



埋込高さ 93

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F319CGA （2006年4月発売）

(本体:FSA41991+反射板アダプタセット・FSK41660+反射板・FSK41654A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

PJ9 ㋭希望小売価格 **26,500**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ランプ全光束:3520 lm
備　考:●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　埋込F318A相当品

埋込F319CA （2006年4月発売）

(本体:FSA41991+反射板アダプタセット・FSK41660+反射板・FSK41650A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

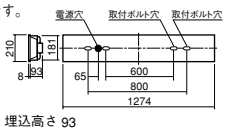
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41735A・連結用反射板
　　中用FSK41651A・右用FSK41652A・左用FSK41653A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F318A・埋込F317CA相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

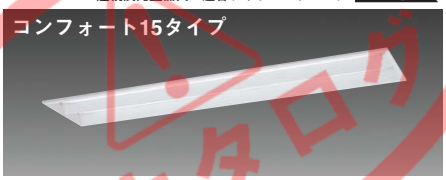
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5 環境配慮型
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82712



埋込高さ 93

ボルトFree SBr 高反射 NEW

埋込穴 190×1257 購入 ラクフリーFree (埋込F319CA)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42660A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

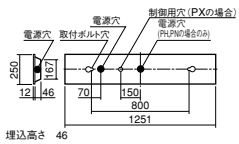
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,200**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度以上
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42660A(PXを除く)
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　PX9のみFHX42660A相当品



埋込高さ 46

SBr 高反射

埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F328CA （2006年4月発売）

(本体:FSA42990+反射板アダプタセット・FSK41675+反射板・FSK42695A)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

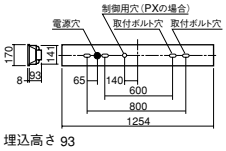
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42630A(PH・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　FHX42620A相当品(PX)
　　FSA42620A相当品(PH・PN)



埋込高さ 93

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F327CGA （2006年4月発売）

(本体:FSA42991+反射板アダプタセット・FSK42670+反射板・FSK42606A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm

埋込F327CA （2006年4月発売）

(本体:FSA42991+反射板アダプタセット・FSK42670+反射板・FSK42605A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

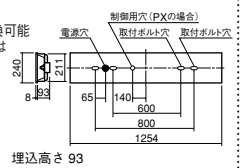
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42960A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は
　　別途ご相談ください。



埋込高さ 93

ボルトFree SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 購入 ラクフリーFree (埋込F327CA)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329CA （2006年4月発売）

(本体:FSA42991+反射板アダプタセット・FSK42660+反射板・FSK42655A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

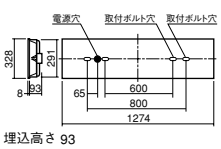
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42745A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。
　　FSA42741A相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 93

ボルトFree SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×1257 購入 ラクフリーFree

在庫区分：○…工場在庫品　㋭…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81620A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **32,300**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **29,800**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

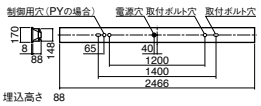
PY9 ㊒希望小売価格 **32,800**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重5.5kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
●施工状態で電気部品が交換可能
PY9のみFHX81620A相当品





埋込高さ 88



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CL

(本体･FHA81741J十反射板･FHK81781A)

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

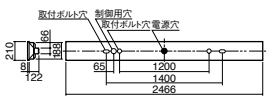
PY9 ㊒希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重6.3kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
既設FX814CA相当品





埋込高さ 122



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CA

(本体･FHA81741F十反射板･FHK81791A)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

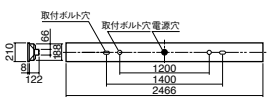
PJ9 ㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重6.3kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板
中用FHK81792A
右用FHK81793A
左用FHK81794A
連結金具･NK82712
連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)





埋込高さ 122

FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82620A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **47,200**円(税抜)㋐ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 **42,200**円(税抜)㋐ (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

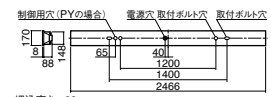
PY2 ㊒希望小売価格 **47,200**円(税抜)㋐ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

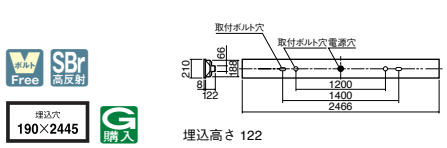
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重6.0kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
PY2のみFHX82620A相当品





埋込高さ 88



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CA

(本体･FHA81741F十反射板･FHK81781A)

定格出力型

＜出力固定型＞

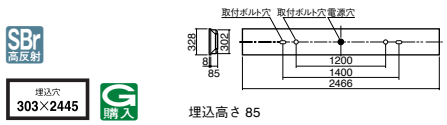
PN9 ㊒希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋐ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重6.3kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度

埋込高さ 122



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CA

(本体･FHA82741F十反射板･FHK82781A)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋐ (17050 lm･172W･99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重8.8kg

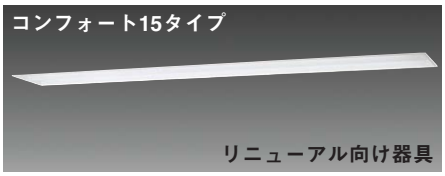
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度

埋込高さ 85

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CA

(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82791A)

定格出力型

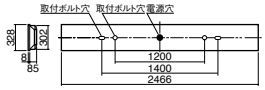
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **54,000円(税抜)**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK82792A
　　右用FHK82793A
　　左用FHK82794A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)

SBr 高反射　埋込穴 303×2445　G 購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CL　（2006年4月発売）

(本体・FHA82741J＋反射板・FHK82781A)

定格出力型

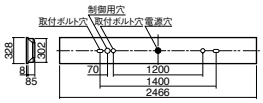
＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **54,000円(税抜)**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　既設FX824CA相当品

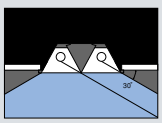
SBr 高反射　NEW　埋込穴 303×2445　G 購入



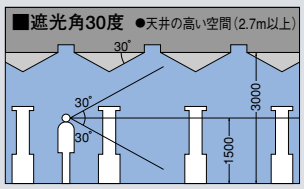
埋込高さ 85

コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間(2.7m以上)におすすめします。



一般に天井の高い空間(2.7m以上)では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度をおすすめします。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズで品揃え 環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

・クロムフリー鋼板の採用
・エコ電線の採用
・使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
　VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62
スーパーブライトコーティング P.63



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42671A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **27,500円(税抜)**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

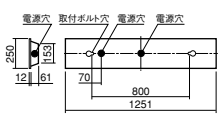
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **21,200円(税抜)**㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS27-322

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 61



FHF32形×3 SmartLighting Eco

FSA43671A

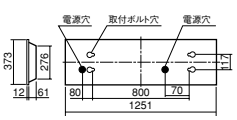
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **41,000円(税抜)**㊐ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

SBr 高反射　埋込穴 343×1235　G 購入　ボルトFree



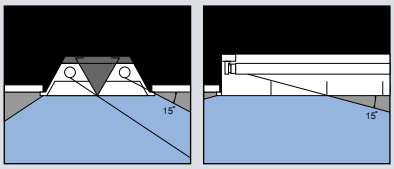
埋込高さ 61

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

マルチコンフォート15

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角全方向15度設定ですので器具効率の低下も少なく、経済的なベース照明の設計が行えます。



●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく一般に、天井の低い場所（2.7m以下）に適しています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズは環境に配慮した構造になっています。

・クロムフリー鋼板の採用
・解体容易化構造（施工状態で給電部品が交換可能）※1
・エコ電線（鉛および塩化ビニルを含まない電線）の採用
・使用樹脂量（電源ブッシング、コードキープなど）の削減
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用による、器具効率・防錆性の改善
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物
※1）非常用照明器具など、一部商品を除きます。

FHF32形の主な埋込器具※2にて給電部品のユニット化（本体と反射板の分離構造化）による保守交換を可能とし、器具の長寿命化に配慮しています。

FHF32形の主な埋込器具※2にて複数・省梱包による省廃材への取り組みを行っています。

※2）埋込幅:150・190・220・300mmの下面開放タイプ、コンフォート15、マルチコンフォート15、埋込幅:150・220mmのフリーコンフォート
埋込幅:220mmのスクールコンフォート

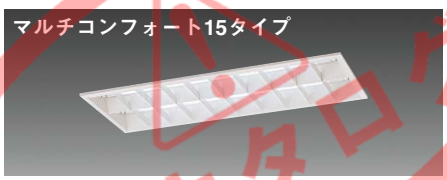
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62
スーパーブライトコーティング P.63

■マルチコンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FHF86形
1灯	—	—	・埋込F318MA P.84 ・埋込F319MA P.84	・FHA81660A P.85 ・既設F814CBA P.85 ・既設F814CBL P.85 ・既設F819CBA P.85
2灯	・FSA22645A P.83 ・FSA22706A P.83	・FA22719A P.83	・埋込F328MA P.84 ・FSA42645A P.84 ・FSA42705A P.84 ・埋込F329MA P.85 ・埋込F327MA P.84 ・埋込F327MGA P.84	・FHA82660A P.85 ・既設F824CBA P.86 ・既設F824CBL P.86 ・既設F829CBA P.86
4灯	—	・FA24680A P.83	—	—

青文字は2灯スリムタイプです。



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22645A

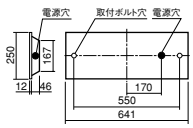
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **28,000円(税抜)**㋐

環境配慮型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・FHK42701
32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 46

埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22706A

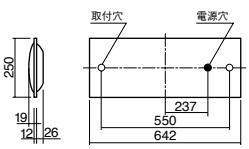
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **30,500円(税抜)**㋐

環境配慮型
Cチャンネル回避型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
公共施設型番 FRL10-162



埋込高さ 26

埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射

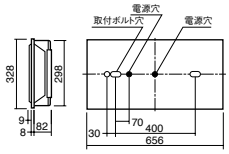


FL20形×2

FA22719A

GH 受希望小売価格 **15,900円(税抜)**㋐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 82 □

埋込穴 300×639　SBr高反射

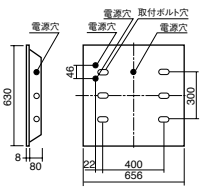


FL20形×4

FA24680A

GH 受希望小売価格 **29,800円(税抜)**★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重8.0kg
同梱ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

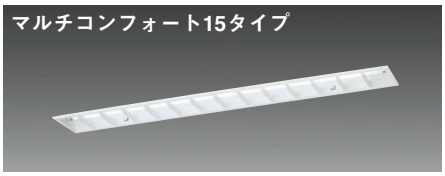


埋込高さ 80 □

埋込穴 600×639　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F318MA （2006年4月発売）

(本体･FSA41990＋反射板アダプタセット･FSK41675＋反射板･FSK41698A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㋮ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮ (4560 lm･45W･101.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

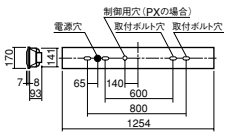
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㋮ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目

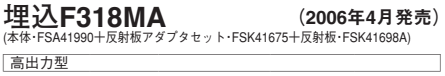
32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH･PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41665A(PH･PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41660A相当品
　　公共施設型番 FRL9-321



埋込高さ 93

SBR高反射 NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

埋込F319MA （2006年4月発売）

(本体･FSA41991＋反射板アダプタセット･FSK41660＋反射板･FSK41658A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,800**円(税抜)㋮ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

定格出力型

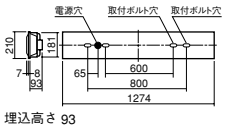
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㋮ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41745A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CBA相当品(VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 93

ボルトFree SBR高反射 NEW　埋込穴 190×1257　購入　ランプFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F328MA （2006年4月発売）

(本体･FSA42990＋反射板アダプタセット･FSK41675＋反射板･FSK42698A)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

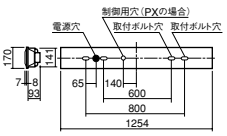
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42675A(PH･PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　PX9はFHX42670A相当品
　　PH9･PN9はFSA42670A相当品



埋込高さ 93

SBR高反射 NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F327MGA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42670＋反射板･FSK42609A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm

埋込F327MA

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42670＋反射板･FSK42608A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

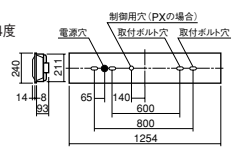
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **28,800**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ランプ全光束:9900 lm(VPH)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･FSG42940A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 93

SBR高反射 NEW ランプFree（埋込F327MA）　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42645A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

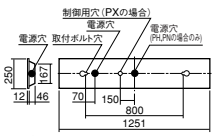
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42645A(PXを除く)
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･FHK42701
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　PX9のみFHX42645A相当品



埋込高さ 46

SBR高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42705A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

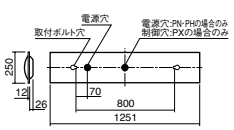
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　Cチャンネル回避型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42705A(PH･PN)
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･FHK42701
　　公共施設型番 FRL10-322

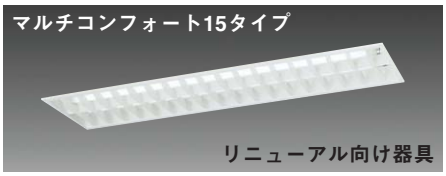


埋込高さ 26

SBR高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F329MA （2006年4月発売）

(本体･FSA42991＋反射板アダプタセット･FSK42660＋反射板･FSK42658A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

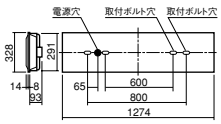
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **29,300**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向24度
同タイプ非常用照明器具
FSG42748A(VPH)
FSA42746A相当品(VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 93

埋込穴 300×1257

FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81660A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㋮希望小売価格 **42,000**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

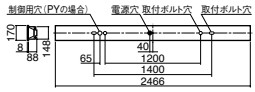
PN9 ㋮希望小売価格 **39,500**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㋮希望小売価格 **42,500**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
●施工状態で電気部品が交換可能
PY9のみFHX81660A相当品



埋込高さ 88

埋込穴 150×2445

FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82660A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞

PJ2 ㋮希望小売価格 **59,500**円(税抜)㋮ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

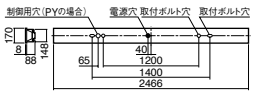
PN2 ㋮希望小売価格 **54,500**円(税抜)㋮ (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㋮希望小売価格 **59,500**円(税抜)㋮ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

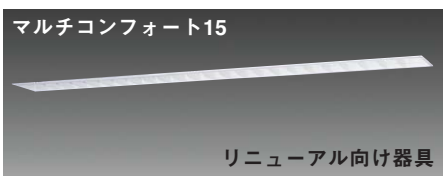
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重8.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
●施工状態で電気部品が交換可能
PY2のみFHX82660A相当品



埋込高さ 88

埋込穴 150×2445



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBA

(本体･FHA81741F＋反射板･FHK81785A)

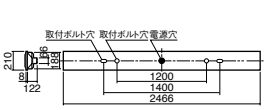
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㋮希望小売価格 **45,200**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。



埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBL

(本体･FHA81741J＋反射板･FHK81785A)

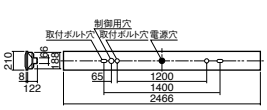
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㋮希望小売価格 **48,200**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
既設FX814CBA相当品



埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CBA

(本体･FHA81741F＋反射板･FHK81795A)

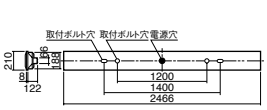
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㋮希望小売価格 **47,700**円(税抜)㋮ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。

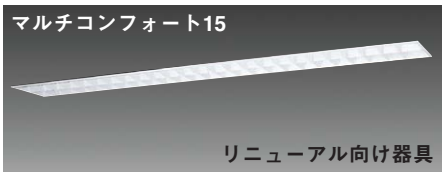


埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

㋮…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBA

(本体・FHA82741F+反射板・FHK82785A)

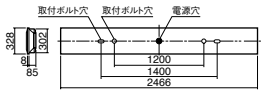
定格出力型

＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 **61,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)



埋込高さ 85

SBr 高反射　埋込穴 303×2445　購入

FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBL

(本体・FHA82741J+反射板・FHK82785A)

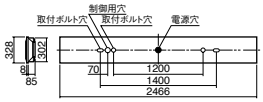
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **66,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)



埋込高さ 85

SBr 高反射　埋込穴 303×2445　購入

FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CBA

(本体・FHA82741F+反射板・FHK82795A)

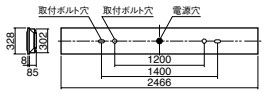
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **66,300**円(税抜)㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)

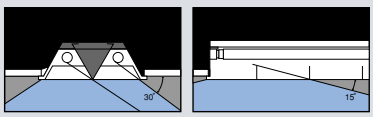


埋込高さ 85

SBr 高反射　埋込穴 303×2445　購入

マルチコンフォート30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角縦方向15度、横方向30度設定ですので器具効率の低下も少なくてすみます。



●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

環境配慮型照明器具
SmartLighting Ecoシリーズで品揃え
環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

・クロムフリー鋼板の採用
・エコ電線の採用
・使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42677A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

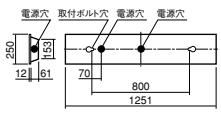
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

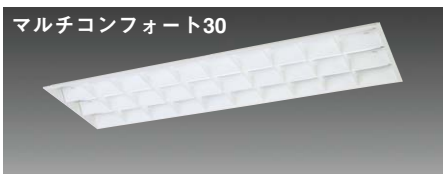
環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 61

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×3 SmartLighting Eco

FSA43677A

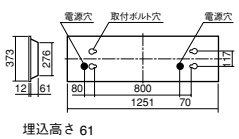
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **50,500**円(税抜)㊐ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

環境配慮型

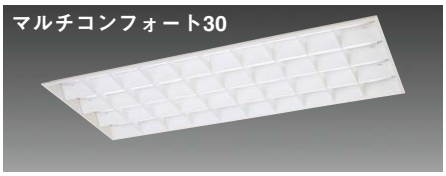
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 61

SBr 高反射　埋込穴 343×1235　購入　ボルトFree

旧カタログ



FHF32形×4 SmartLighting Eco

FSA44677A

高出力型

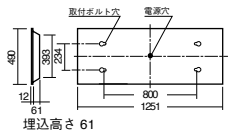
＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊊ (17940 lm・172W・104.3 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

SBr 高反射
埋込穴 460×1235
G 購入
ボルトFree



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 給電部品ユニット・反射板アダプタセット

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 給電部品ユニット



FHF32形用×1 SmartLighting Eco

FSA41990

(2006年4月発売)

高出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

出力固定型 **PH9** ㊒希望小売価格 **18,000**円(税抜)㊊

25%～100%連続調光型 **PX9** ㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

定格出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

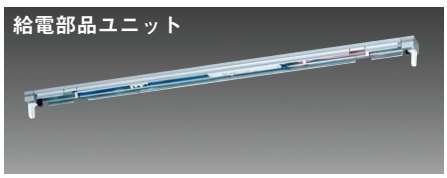
出力固定型 **PN9** ㊒希望小売価格 **12,000**円(税抜)㊊

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH・PX)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:適合反射板アダプタセット・FSK41670・FSK41675・FSK41680
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree NEW



FHF32形用×1 SmartLighting Eco

FSA41991

(2006年4月発売)

高出力型

出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9 ㊒希望小売価格 **18,500**円(税抜)㊊

定格出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）

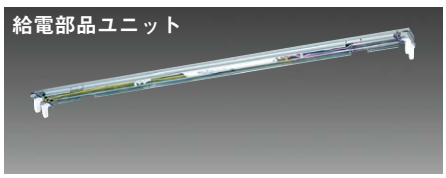
VPN9 ㊒希望小売価格 **12,500**円(税抜)㊊

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
32形Hf蛍光灯1灯(PJ)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(PJ・VPN)
備　考:適合反射板アダプタセット・FSK41660
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

ランプFree ボルトFree NEW
(VPH・VPN)



FHF32形用×2 SmartLighting Eco

FSA42990

(2006年4月発売)

高出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

出力固定型 **PH9** ㊒希望小売価格 **18,500**円(税抜)㊊

25%～100%連続調光型 **PX9** ㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊊ Ⓐ

定格出力型

出力固定型 **PN9** ㊒希望小売価格 **14,000**円(税抜)㊊

■共通項目

環境配慮型

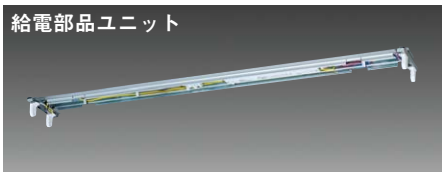
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:適合反射板アダプタセット・FSK41670・FSK41675
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

給電部品ユニット



FHF32形用×2 SmartLighting Eco

FSA42991 (2006年4月発売)

高出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 22,500円(税抜)㋐ A

出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）
VPH9 ○希望小売価格 19,500円(税抜)㋐

25%～100%連続調光型 PX9 ○希望小売価格 22,500円(税抜)㋐ A

定格出力型

照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㋑希望小売価格 20,500円(税抜)㋐ A

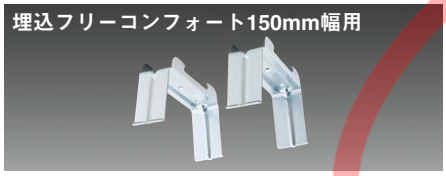
出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）
VPN9 ○希望小売価格 14,800円(税抜)㋐

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX・PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)
　　7040 lm(PJ・VPN)
備　考:適合反射板アダプタセット・FSK42660・FSK42670
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合反射板アダプタセットおよび適合反射板と組み合わせてご使用ください。

Free (VPH・VPN) Free NEW

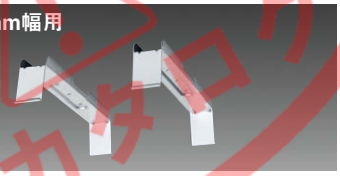
反射板アダプタセット

埋込フリーコンフォート150mm幅用



FSK41680 (2006年4月発売)
○希望小売価格 3,000円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA41990
　　適合反射板・FSK41630A
NEW

埋込190mm幅用



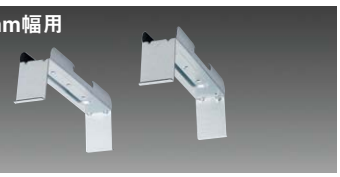
FSK41660 (2006年4月発売)
○希望小売価格 1,500円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA41991
　　適合反射板(起動方式VPN/VPH用)・FSK41650A・FSK41651A・FSK41652A・FSK41653A・FSK41658A
　　適合反射板(起動方式PJ用)・FSK41654A
NEW

埋込下面開放150mm幅用



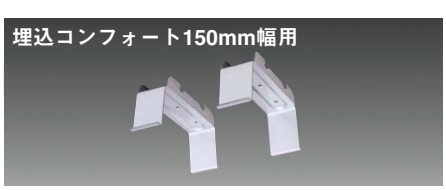
FSK41670 (2006年4月発売)
○希望小売価格 1,500円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA41990・FSA42990
　　適合反射板・FSK41690A・FSK41691A・FSK41692A
　　FSK41693A・FSK42690A・FSK42691A・FSK42692A・FSK42693A
NEW

埋込220mm幅用



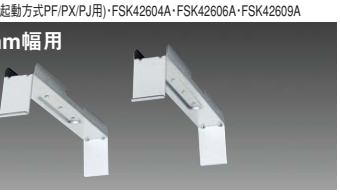
FSK42670 (2006年4月発売)
○希望小売価格 2,000円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA42991
　　適合反射板(起動方式VPN/VPH用)・FSK42600A・FSK42601A
　　FSK42602A・FSK42603A・FSK42605A・FSK42608A
　　適合反射板(起動方式PF/PX/PJ用)・FSK42604A・FSK42606A・FSK42609A
NEW

埋込コンフォート150mm幅用



FSK41675 (2006年4月発売)
○希望小売価格 1,500円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA41990・FSA42990
　　適合反射板・FSK41695A・FSK41698A・FSK42695A・FSK42698A
NEW

埋込300mm幅用



FSK42660 (2006年4月発売)
○希望小売価格 2,000円(税抜)
反射板アダプタセット(2個セット製品)
仕　様:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合給電部品ユニット・FSA42991
　　適合反射板(起動方式VPN/VPH用)・FSK42650A・FSK42651A
　　FSK42652A・FSK42653A・FSK42655A・FSK42658A
　　適合反射板(起動方式PF/PX/PJ用)・FSK42654A
NEW

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 給電部品ユニット（交換用）

交換用給電部品ユニット



FHF32形用×1 SmartLighting Eco

FHX41990 (2006年4月発売)㋓

高出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PF9㋑

定格出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PJ9㋑

■共通項目
交換用給電部品ユニット
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格、上記以外の起動方式についてはお取引先にお問い合わせください。
　　交換適合器具・フリーF312DA・埋込F318BA・埋込F318CA
　　埋込F318MA
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合する既設器具と組み合わせてご使用ください。

FHX41991 (2006年4月発売)㋓

定格出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PJ9㋑

交換用給電部品ユニット
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格、上記以外の起動方式についてはお取引先にお問い合わせください。
　　交換適合器具・埋込F319CGA
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合する既設器具と組み合わせてご使用ください。

Free NEW

交換用給電部品ユニット



FHF32形用×2 SmartLighting Eco

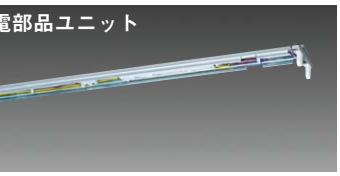
FHX42990 (2006年4月発売)㋓

高出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PF9㋑

交換用給電部品ユニット
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格、上記以外の起動方式についてはお取引先にお問い合わせください。
　　交換適合器具・埋込F328BA・埋込F328CA・埋込F328MA
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合する既設器具と組み合わせてご使用ください。

Free NEW

交換用給電部品ユニット



FHF32形用×2 SmartLighting Eco

FHX42991 (2006年4月発売)㋓

高出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PF9㋑

定格出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン PJ9㋑

■共通項目
交換用給電部品ユニット
環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格、上記以外の起動方式についてはお取引先にお問い合わせください。
　　交換適合器具・埋込F329BGA・埋込F327BGA
　　埋込F327CGA・埋込F327MGA
　　注)ランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず、適合する既設器具と組み合わせてご使用ください。

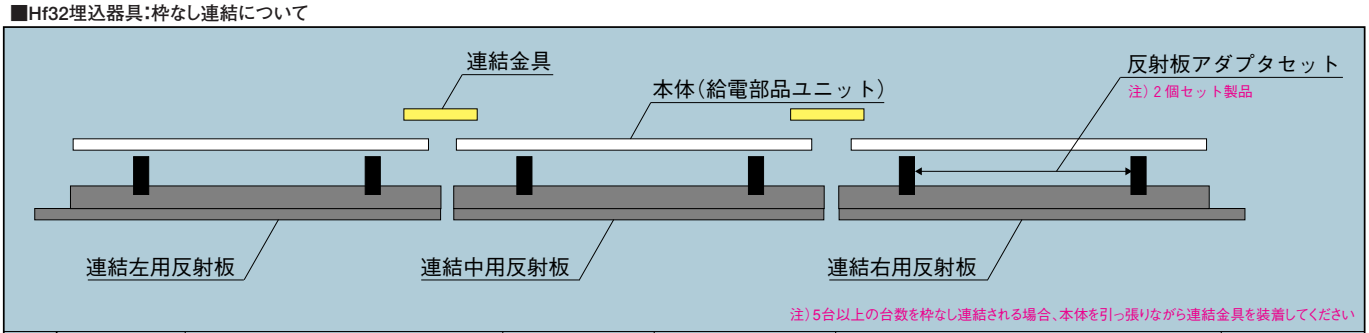
Free NEW

環境配慮型照明器具SmartLlightingEco給電部品ユニット・反射板アダプタセット

■Hf86形埋込器具:枠なし連結について

	単体品番	所要台数計算式（N連結）	連結左用	連結中用	連結右用	連結金具
FHF 86 形	FHA81610A P.77	FHA81611A×(N−2)+FHA81612A +FHA81613A	FHA81613A □ PN9 ㊎29,700円(税抜)□ PJ9 ㊎32,200円(税抜)Ⓐ PY9 ㊎32,700円(税抜)Ⓐ	FHA81611A □ PN9 ㊎29,700円(税抜)□ PJ9 ㊎32,200円(税抜)Ⓐ ソエ板付 PY9 ㊎32,700円(税抜)Ⓐ	FHA81612A□ PN9 ㊎29,700円(税抜)□ PJ9 ㊎32,200円(税抜)Ⓐ ソエ板付 PY9 ㊎32,700円(税抜)Ⓐ	—
	FHA82610A P.77	FHA82611A×(N−2)+FHA82612A +FHA82613A	FHA82613A □ PN2 ㊎42,100円(税抜)□ PJ2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ PY2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ	FHA82611A □ PN2 ㊎42,100円(税抜)□ PJ2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ ソエ板付 PY2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ	FHA82612A □ PN2 ㊎42,100円(税抜)□ PJ2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ ソエ板付 PY2 ㊎47,100円(税抜)Ⓐ	—
	既設F828A□ (本体:FHA82721F) P.77	FHA82721F×N+FHK82772A ×(N−2)+FHK82773A+FHK82774A	反射板□ FHK82774A□ ㊎8,500円(税抜)	反射板□ FHK82772A□ ㊎8,500円(税抜)	反射板□ FHK82773A□ ㊎8,500円(税抜)	NK81740K□ ○950円(税抜)□

■Hf32埋込器具:枠なし連結について



注）5台以上の台数を枠なし連結される場合、本体を引っ張りながら連結金具を装着してください

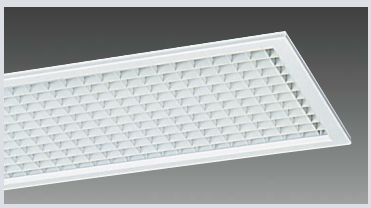
	単体品番	所要台数計算式（N連結）		本体（給電部品ユニット）	反射板アダプタセット 注）2個セット製品です	反射板 連結中用	反射板 連結右用	反射板 連結左用	連結金具
FHF 32 形	埋込F318BA□ P.75	FSA41990	N	FSA41990□ □	FSK41670□ ○1,500円(税抜)	FSK41691A□ ㊎3,000円(税抜)	FSK41692A□ ㊎3,000円(税抜)	FSK41693A□ ㊎3,000円(税抜)	FSK41999□ ○1,370円(税抜)
		FSK41670	N						
		FSK41691A	N-2						
		FSK41692A	1						
		FSK41693A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込F328BA□ P.76	FSA42990	N	FSA42990□ □		FSK42691A□ ㊎4,400円(税抜)	FSK42692A□ ㊎4,400円(税抜)	FSK42693A□ ㊎4,400円(税抜)	
		FSK41670	N						
		FSK42691A	N-2						
		FSK42692A	1						
		FSK42693A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込F319CA□ P.76	FSA41991	N	FSA41991□ □	FSK41660□ ○1,500円(税抜)	FSK41651A□ ㊎5,500円(税抜)	FSK41652A□ ㊎5,500円(税抜)	FSK41653A□ ㊎5,500円(税抜)	NK82712□ ㊎950円(税抜)
		FSK41660	N						
		FSK41651A	N-2						
		FSK41652A	1						
		FSK41653A	1						
		NK82712	N-1						
	埋込F327BA□ P.76	FSA42991	N	FSA42991□ □	FSK42670□ ○2,000円(税抜)	FSK42601A□ ㊎5,500円(税抜)	FSK42602A□ ㊎5,500円(税抜)	FSK42603A□ ㊎5,500円(税抜)	FSK41999□ ○1.370円(税抜)
		FSK42670	N						
		FSK42601A	N-2						
		FSK42602A	1						
		FSK42603A	1						
		FSK41999	N-1						
	埋込F329BA□ P.77	FSA42991	N		FSK42660□ ○2,000円(税抜)	FSK42651A□ ㊎6,000円(税抜)	FSK42652A□ ㊎6,000円(税抜)	FSK42653A□ ㊎6,000円(税抜)	NK82712□ ㊎950円(税抜)
		FSK42660	N						
		FSK42651A	N-2						
		FSK42652A	1						
		FSK42653A	1						
		NK82712	N-1						

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

Hf埋込ルーバ付器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

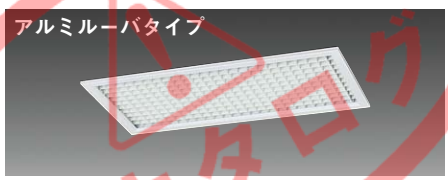
アルミルーバタイプ



ルーバ遮光角30度設計で、不快なまぶしさをセーブします。
また、ホワイトルーバの輝きで適度な活気と明るさ感が得られます。

■アルミルーバタイプ 一覧

	FHF16形	FHF32形
1灯	—	・埋込F317LWA P.90 ・埋込F319LWA P.90
2灯	・埋込F228HLWA P.90	・埋込F327LWA P.91 ・埋込F329LWA P.90 ・埋込F328LWA P.91
3灯	—	・埋込F337LWA P.91



FHF16形×2

埋込F228HLWA

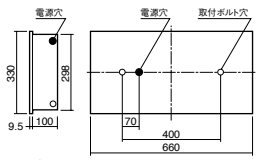
(本体・FSA22793A+枠付ルーバ・FK22346F)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **49,500**円(税抜)㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×618
　　格子寸法:□25・高さ15・重7.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



埋込穴 300×639　Free　SBr高反射　埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F319LWA

(本体・FSA41692A+枠付ルーバ・FSK41260A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

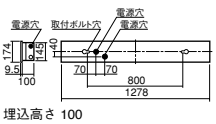
PF9 ㊒希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:131×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free　SBr高反射
埋込穴 150×1257　購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F317LWA

(本体・FSA41793A+枠付ルーバ・FHK41240F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

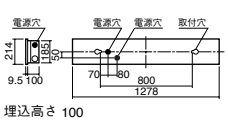
PF9 ㊒希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:171×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free　SBr高反射
埋込穴 190×1257　購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F329LWA

(本体・FSA42692A+枠付ルーバ・FSK41260A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

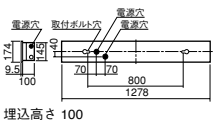
PF9 ㊒希望小売価格 **54,500**円(税抜)㊐ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊐ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:131×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free　SBr高反射
埋込穴 150×1257　購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×2

埋込F328LWA

(本体・FSA42662A＋枠付ルーバ・FSK42260A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

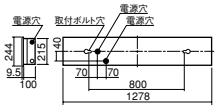
PF9 ○希望小売価格 **57,500**円(税抜)㋗ (9060 lm・90W・100.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **54,500**円(税抜)㋗ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:201×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY328LWA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





FHF32形×2

埋込F327LWA

(本体・FSA42793A＋枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PF9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋗ (9060 lm・90W・100.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋗ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

定格出力型

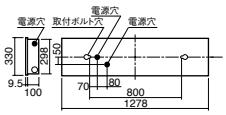
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㋗ (6570 lm・67W・98.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327LWA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)





FHF32形×3

埋込F337LWA

(本体・FSA43793A＋枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力113W）＞

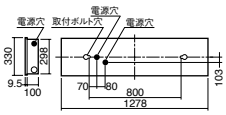
PF9 ㊒希望小売価格 **71,500**円(税抜)㋗ (12580 lm・133W・94.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **65,500**円(税抜)㋗ (12580 lm・133W・94.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(PF)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

Hf埋込パネル付器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

Hf照明器具の能率を大幅に高める高効率パネルを採用した省エネ埋込シリーズ

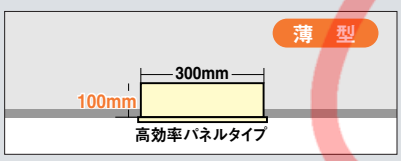
旧カタログ

高効率パネル、高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用により器具効率71%（乳白パネル付器具当社最高値）を達成

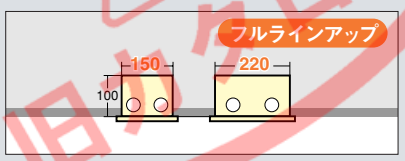
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

■コンパクト設計

① 器具高さ100㎜の薄型ボディ。天井裏の制約が大幅に緩和されます。



② スリムな150/220mm幅器具も品揃え。廊下通路や、エントランスなど方向性のある空間を美しく演出します。



■Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。

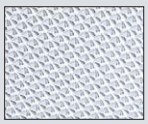
高効率乳白パネル（フラット）



スタンダードな乳白パネル。乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。また透過性の高いアクリル素材を採用しています。

高効率乳白パネル（フラット）器具効率 **71%**

高効率プリズムパネル（フラット）



細密カットの新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅に抑えました。

高効率プリズムパネル（フラット）器具効率 **75%**

アクリルパネル（格子模様入り）



シルク印刷模様入りパネルで格子ルーバ風の柔らかい光を実現。空間を落ち着いた雰囲気に演出します。

アクリルパネル（格子模様入り）器具効率 **75%**

乳白パネルタイプ



乳白パネルからのフラットな光が落ち着きのあるソフトな空間を演出します。
また、パネルが器具面と一面になりスッキリした天井面が仕上がります。

■乳白パネルタイプ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形
1灯	・埋込F218HPFA P.92	・埋込211PRA P.92	・埋込F317PFA P.93 ・埋込F319PFA P.93 ・埋込F317PRA P.93
2灯	・埋込F228HPFA P.92	・埋込221PRA P.92	・埋込F327PFA P.94 ・FSA42708F P.93 ・埋込F329PFA P.93 ・埋込F328PFA P.93 ・埋込F327PRA P.94

FHF32形に3灯用もあります。



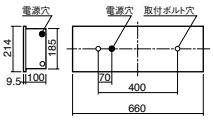
FHF16形×1

埋込F218HPFA
（本体・FSA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FHK21350）

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **36,000**円（税抜）㊊

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様：電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm



埋込穴 190×639　ボルトFree　SBr高反射

埋込高さ 100



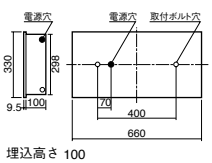
FHF16形×2

埋込F228HPFA
（本体・FSA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FHK22350）

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **39,300**円（税抜）㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様：電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



埋込穴 300×639　ボルトFree　SBr高反射

埋込高さ 100

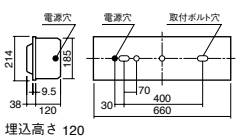


FL20形×1

埋込211PRA
（本体・FA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FK21577）

GH ㊐希望小売価格 **13,400**円（税抜）★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様：鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm



埋込穴 190×639　SBr高反射

埋込高さ 120

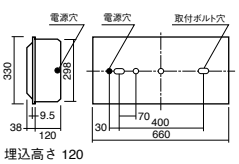


FL20形×2

埋込221PRA
（本体・FA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FK22597K）

GH ㊐希望小売価格 **16,300**円（税抜）★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様：鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込穴 300×639　SBr高反射

埋込高さ 120

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF32形×1

埋込F319PFA

(本体:FSA41692A+枠:FSK41120A+パネル:FSK41355A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

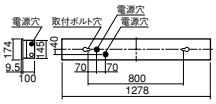
PF9 ㊎希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐ (4170 lm・47W・88.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:132×1236
　　エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK41121A
　　●枠・連結端用
　　FSK41122A
　　連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F317PFA

(本体:FSA41793A+枠:FHK41110F+パネル:FHK41350)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

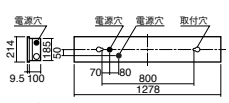
PF9 ㊎希望小売価格 **40,700**円(税抜)㊐ (4170 lm・47W・88.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

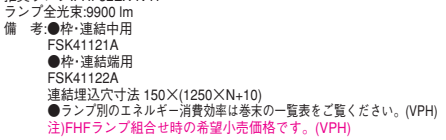
VPH9 ○希望小売価格 **37,700**円(税抜)㊐ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:172.5×1236
　　エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F317PRA

(本体:FSA41793A+枠:FHK41110F+パネル:FK41577)

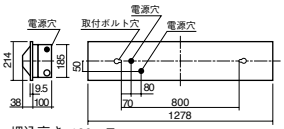
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,900**円(税抜)㊐ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル寸法:172.5×1235.5
　　エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





埋込高さ 100 □

FHF32形×2

埋込F329PFA

(本体:FSA42692A+枠:FSK41120A+パネル:FSK41355A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

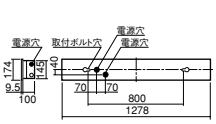
PF9 ㊎希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

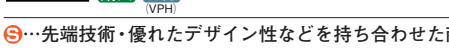
VPH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:132×1236
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK41121A
　　●枠・連結端用
　　FSK41122A
　　連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F328PFA

(本体:FSA42662A+枠:FSK42120A+パネル:FSK42355A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

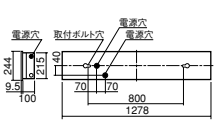
PF9 ㊎希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:202×1236
　　エコ電線採用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK42121A
　　●枠・連結端用
　　FSK42122A
　　連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100

FHF32形×2

FSA42708F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

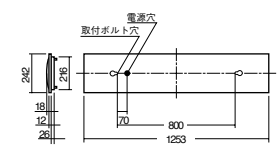
PF9 ㊎希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm





埋込高さ 26

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10



FHF32形×2

埋込F327PFA

(本体･FSA42793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350)

高出力型

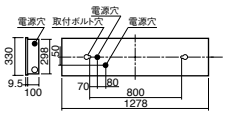
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **43,800**円(税抜)㋮ (8310 lm･87W･95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **40,800**円(税抜)㋮ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236
　　エコ電線採用･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



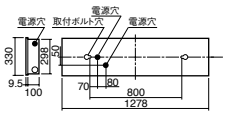
埋込穴 300×1257

定格出力型

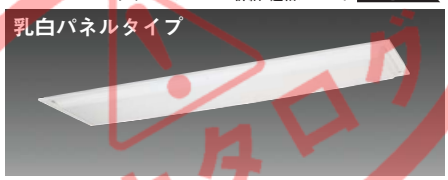
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **33,800**円(税抜)㋮ (6290 lm･67W･93.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236
　　エコ電線採用･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 300×1257



FHF32形×2

埋込F327PRA

(本体･FSA42793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FK42597K)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **39,800**円(税抜)㋮ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)

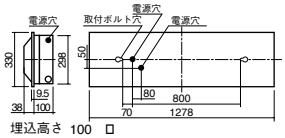
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **32,800**円(税抜)㋮ (6290 lm･67W･93.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル寸法:288×1235.5
　　エコ電線採用･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 300×1257



FHF32形×3

埋込F337PFA

(本体･FSA43793A＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350)

高出力型

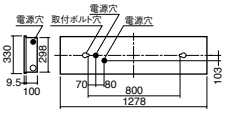
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **57,300**円(税抜)㋮ (11110 lm･129W･86.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **51,300**円(税抜)㋮ (11110 lm･129W･86.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(PF)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236
　　エコ電線採用･重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 300×1257

アクリルパネル(模様入り)タイプ



シルク印刷の模様入りパネルで格子ルーバ風の柔らかい光を実現。空間を落ち着いた雰囲気に演出します。

■アクリルパネル拡大写真





FHF32形×2

埋込F328SPA

(本体･FSA42662A＋枠･FSK42120A＋パネル･FSK42351A)

高出力型

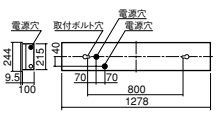
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋮ (8310 lm･87W･95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋮ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　パネル寸法:203×1236
　　エコ電線採用･重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FSK42121A
　　●枠･連結端用
　　FSK42122A
　　連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 220×1257

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×2

埋込F327SPA

(本体・FSA42793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42311)

高出力型

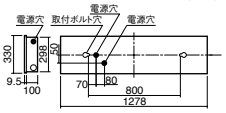
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **46,300**円(税抜)㋐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **43,300**円(税抜)㋐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)・パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
●枠・連結端用・FHK42112F・連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の
希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 300×1257

FHF32形×3

埋込F337SPA

(本体・FSA43793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42311)

高出力型

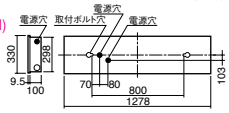
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **59,800**円(税抜)㋐ (11110 lm・129W・86.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

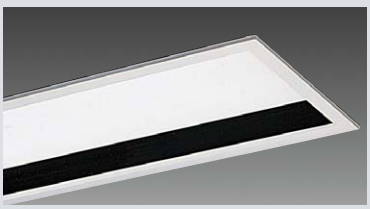
VPH9 ㊒希望小売価格 **53,800**円(税抜)㋐ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(PF)・32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(模様入り)・パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F●枠・連結端用・FHK42112F・連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の
希望小売価格です。(VPH)

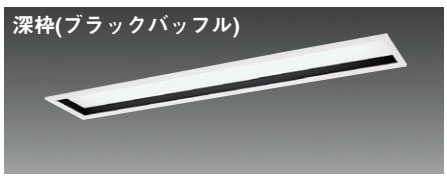


埋込穴 300×1257

深枠タイプ



まぶしさを抑える深枠バッフルの適度な陰影が快いアクセントになってハイグレードな雰囲気をつくります。つや消し仕上げの乳白パネルによって落ち着いたソフトな光が得られます。



FHF32形×2

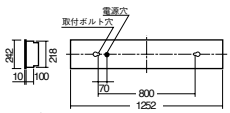
FSA42782A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込穴 220×1235



FHF32形×2

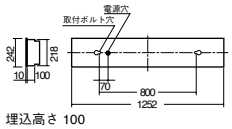
FSA42783A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



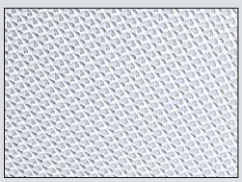
埋込穴 220×1235

プリズムパネルタイプ



プリズムパネルにより蛍光灯の光が拡散され、不快なまぶしさをカットします。

■プリズムパネル拡大写真



■プリズムパネルタイプ一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形
1灯	・埋込F218HPSA P.95	・埋込211PSA P.96	・埋込F317PSA P.96 ・埋込F319PSA P.96
2灯	・埋込F228HPSA P.96	・埋込221PSA P.96	・FSA42709F P.97 ・埋込F327PSA P.97 ・埋込F329PSA P.96 ・埋込F328PSA P.97

FHF32形に3灯用もあります。



FHF16形×1

埋込F218HPSA

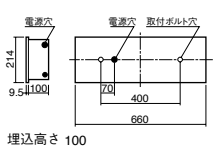
(本体・FSA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FHK21360)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **36,000**円(税抜)㋐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm



埋込穴 190×639

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10



FHF16形×2

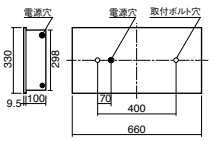
埋込F228HPSA
(本体・FSA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FHK22360)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **39,300**円(税抜)㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



埋込高さ 100

埋込穴 300×639　ボルトFree　SBr高反射

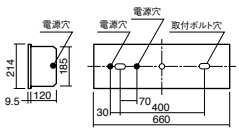


FL20形×1

埋込211PSA
(本体・FA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FK21576)

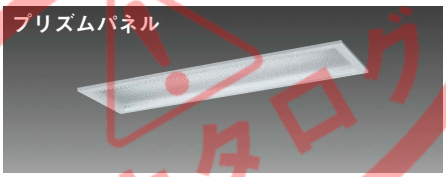
GH ㊒希望小売価格 **13,300**円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm



埋込高さ 120

埋込穴 190×639　SBr高反射

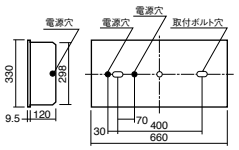


FL20形×2

埋込221PSA
(本体・FA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FK22596)

GH ㊒希望小売価格 **15,700**円(税抜)★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 120

埋込穴 300×639　SBr高反射

FHF32形×1

埋込F319PSA
(本体・FSA41692A＋枠・FSK41120A＋パネル・FSK41365A)

高出力型

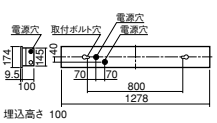
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊊ (4170 lm・47W・88.7 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊊ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:132×1236
　　エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK41121A
　　●枠・連結端用
　　FSK41122A
　　連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

ボルトFree　SBr高反射　埋込穴 150×1257　購入　ランプFree (VPH)

FHF32形×1

埋込F317PSA
(本体・FSA41793A＋枠・FHK41110F＋パネル・FHK41360)

高出力型

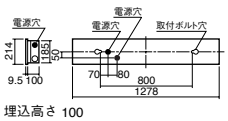
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **40,700**円(税抜)㊊ (4170 lm・47W・88.7 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **37,700**円(税抜)㊊ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:172.5×1236
　　エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

ボルトFree　SBr高反射　埋込穴 190×1257　購入　ランプFree (VPH)

FHF32形×2

埋込F329PSA
(本体・FSA42692A＋枠・FSK41120A＋パネル・FSK41365A)

高出力型

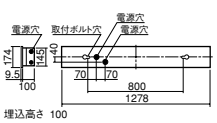
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:132×1236
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK41121A
　　●枠・連結端用
　　FSK41122A
　　連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

ボルトFree　SBr高反射　埋込穴 150×1257　購入　ランプFree (VPH)

旧カタログ



FHF32形×2

埋込F328PSA

(本体・FSA42662A＋枠・FSK42120A＋パネル・FSK42365A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

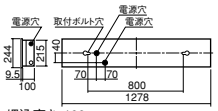
PF9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8(PF)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8(VPH)
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:202×1236
　　エコ電線採用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK42121A
　　●枠・連結端用
　　FSK42122A
　　連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

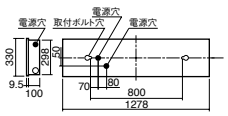




埋込高さ 100



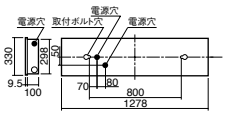




埋込高さ 100 □







埋込高さ 100 □

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **33,800**円(税抜)㊐ (6290 lm・67W・93.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236
　　エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×2

FSA42709F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

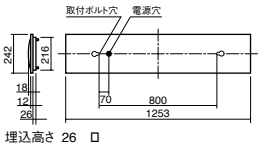
PF9 ㊒希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm





埋込高さ 26 □

埋込高さ 100 □



FHF32形×3

埋込F337PSA

(本体・FSA43793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **57,300**円(税抜)㊐ (11110 lm・129W・86.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

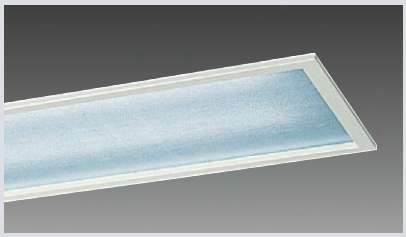
VPH9 ○希望小売価格 **51,300**円(税抜)㊐ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(PF)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236
　　エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

ガラスパネル



ガラスパネルにより蛍光灯からの直接光をやわらげ快適な照明環境を演出します。

■ガラスパネル 一覧

	FL20形	FHF32形
1灯	—	・埋込F317GPA P.98
2灯	・埋込221GPA P.98	・埋込F327GPA P.98 ・埋込F328GPA P.98

FHF32形に3灯用もあります。



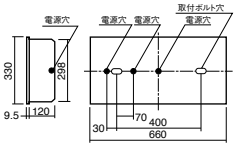
FL20形×2

埋込221GPA

(本体・FA22793A＋枠付パネル・FK22330F)

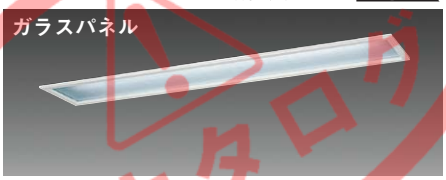
GH ㊐希望小売価格 **17,500**円(税抜)★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×618・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 120

埋込穴 300×639　SBr 高反射



FHF32形×1

埋込F317GPA

(本体・FSA41793A＋枠付パネル・FHK41330F)

高出力型

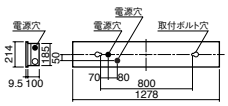
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力40W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

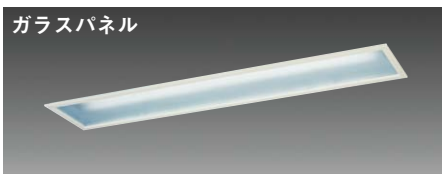
VPH9 ㊐希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236
　　エコ電線採用・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

埋込穴 190×1257　購入　ラプラ Free (VPH)



FHF32形×2

埋込F328GPA

(本体・FSA42662A＋枠付パネル・FSK42340A)

高出力型

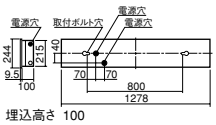
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

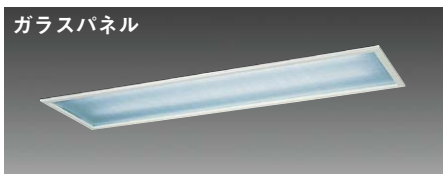
VPH9 ○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:201×1236
　　エコ電線採用・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY329GPA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

埋込穴 220×1257　購入　ラプラ Free (VPH)



FHF32形×2

埋込F327GPA

(本体・FSA42793A＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

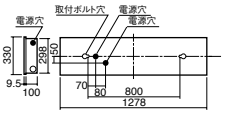
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **43,300**円(税抜)㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

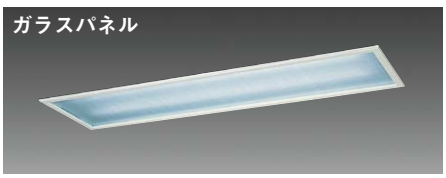
VPH9 ○希望小売価格 **40,300**円(税抜)㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　エコ電線採用・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327GPA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100 □

埋込穴 300×1257　購入　ラプラ Free (VPH)



FHF32形×3

埋込F337GPA

(本体・FSA43793A＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

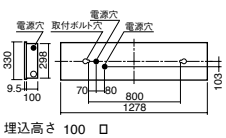
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力110W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **56,800**円(税抜)㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×3兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **50,800**円(税抜)㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(PF)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　エコ電線採用・重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100 □

埋込穴 300×1257　購入　ラプラ Free (VPH)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 丸形シリーズ

柔らかな空間を演出するシンプルなデザイン。さらに省エネ性能が向上しました。



Z70101F-18

やさしいラインのシンプルデザイン

なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。パネルごしのソフトな光は頭上に圧迫感がなく、空間に柔らかな表情を生みだします。

組み合わせレイアウト展開が可能

長円形器具やダウンライトなどと組み合わせて、多彩なレイアウト展開が行えます。

省エネ

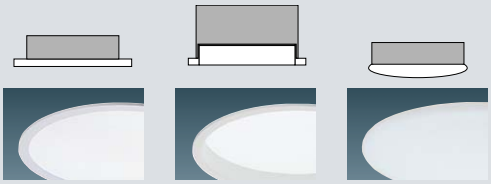
反射板の塗装にスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用し、より器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

3タイプの器具形状を品揃え

浅枠タイプ、深枠タイプ、トリムレスタイプと空間に合わせてセレクト出来ます。



平パネル浅枠タイプ　平パネル深枠タイプ　トリムレスパネルタイプ

調光タイプ（約25%～100%）をラインアップ

分離型センサ（セパレートセルコンなど）や各種ライトコントローラと組み合わせることによって、約25%～100%の調光が可能です。（起動方式PXタイプ）

※調光範囲は安定器単独周囲温度 約25℃の値です。諸条件により変化します。

■センサとの組合せ時の例

外が明るいときは器具の明るさを抑えて点灯



外が暗くなると明るく点灯



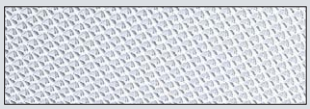
効率アップを図る、2タイプのパネルをご用意

高効率乳白パネル（フラット）



乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。透過性の高い素材を採用しています。

高効率プリズムパネル（フラット）



細密カットによる新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅カットしました。

ランプ光色は3種類

用途に合わせて3種類のランプ光色をお選びいただけます。

注1）低温時には、明るくなるまで時間がかかったり、一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。
注2）全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

品　名	光　色	希望小売価格（円（税抜））	寸法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
			ガラス管径	長さ				
FHD40EL	電球色	2,100	20	192/106	GU10q	41	3,250 3,450 注2）	10,000
FHD40EN	パルック色						3,100 3,300 注2）	9,000
FHD40ENW	ナチュラル色						3,250 3,450 注2）	10,000
FHD40ECW	クール色						3,030 3,210 注2）	10,000
FHD85EL	電球色	3,800	20	342/256	GU10q	83	7,600 8,100 注2）	12,000
FHD85ENW	ナチュラル色						7,600 8,100 注2）	12,000
FHD85ECW	クール色						7,100 7,600 注2）	12,000

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

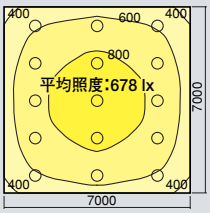
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

■省エネ

反射板の塗装にスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用、および構造最適化により器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。さらに調光タイプとセパレートセルコンとの組み合わせにより更なる省エネを実現します。

従来商品

FHC81793 E（中止品）
100形ツインパルック蛍光灯

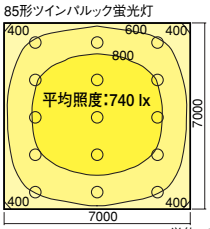


単位：lx

明るさほぼ同等

丸形シリーズ

FHC81693A PN9PX9
85形ツインパルック蛍光灯



単位：lx

	ランプ価格	年間電気料金
従来商品	100形×1灯 4,300円（税抜）	85,995円（税抜） 91W×15台× 3000時間×21円/kWh（税抜）÷1000
	約12% コストダウン	約19% 省エネ
丸形シリーズ	85形×1灯 3,800円（税抜）	FHC81693A PN9タイプ 69,930円（税抜） 74W×15台×3000時間 ×21円/kWh（税抜）÷1000
		約34% 省エネ
		FHC81693A PX9タイプ + センサ分離型セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（Aタイプ）（FSK90771K） 56,643円（税抜） 74W×（0.90×0.90）× 15台×3000時間 ×21円/kWh（税抜）÷1000

■試算条件
・年間点灯時間:3,000時間　・新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）・台数:15台
・外光利用による省エネ:10%
・初期照度補正による省エネ:10%

■環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

■解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易となり解体時間の削減に配慮しています。

■省資源

ヨーク式への変更により、本体質量の軽量化を実現しました。

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

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

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



FHD40形×1

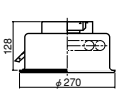
NHF41700

定格出力型

＜出力固定型＞

PN1　○希望小売価格 34,000円(税抜)㊙　Ⓐ

40形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FHD40ENW
ランプ全光束:3250 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





FHD40形×1

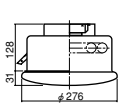
NHF41701

定格出力型

＜出力固定型＞

PN1　○希望小売価格 37,000円(税抜)㊙　Ⓐ

40形ツインパルック蛍光灯1灯　枠なしタイプ
仕　様:グローブ:アクリル(高効率乳白グローブ)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FHD40ENW
ランプ全光束:3250 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



在庫区分：○…工場在庫品　㊙…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊙…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81693A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **62,000**円(税抜)㋐ (7420 lm･74W･100.3 lm/W) Ⓐ

定格出力型

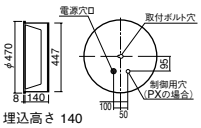
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋐ (7420 lm･74W･100.3 lm/W)

■共通項目

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　PX9のみFHCX81693A相当品



埋込高さ 140

埋込穴φ450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81694A

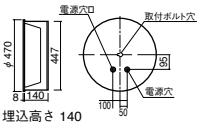
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **56,000**円(税抜)㋐ (7420 lm･74W･100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 140

埋込穴φ450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81603A

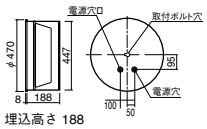
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **62,000**円(税抜)㋐ (7420 lm･74W･100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重6.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 188

埋込穴φ450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81690A

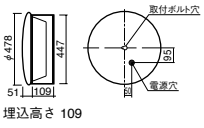
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **61,000**円(税抜)㋐ (7420 lm･74W･100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型 枠なしタイプ

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用･重4.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 109

埋込穴φ450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82693A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **98,000**円(税抜)㋐ (14350 lm･147W･97.6 lm/W) Ⓐ

定格出力型

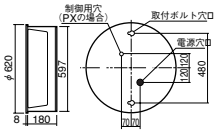
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋐ (14350 lm･147W･97.6 lm/W)

■共通項目

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　PX9のみFHCX82693A相当品



埋込高さ 180

埋込穴φ600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82694A

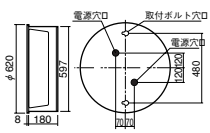
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋐ (14350 lm･147W･97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 180

埋込穴φ600 購入 ボルトFree SBr高反射

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHD85形×2 SmartLighting Eco

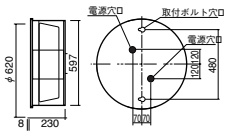
FHC82603A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 99,000円(税抜)㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.9kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×2 SmartLighting Eco

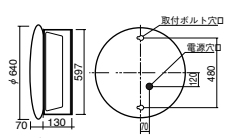
FHC82690A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 95,000円(税抜)㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型 枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHD85形×3 SmartLighting Eco

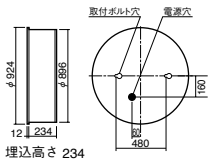
FHC83693

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 204,000円(税抜)㊐ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ900 購入 ボルトFree Br高反射

FHD85形×3 SmartLighting Eco

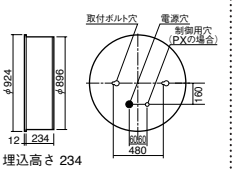
FHC83693K

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 214,000円(税抜)㊐ (23194 lm・219W・105.9 lm/W) Ⓐ

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHCX83693相当品



埋込穴 φ900 購入 ボルトFree Br高反射

FHD85形×3 SmartLighting Eco

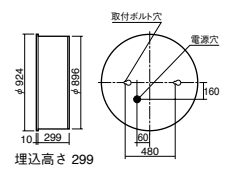
FHC83603

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 219,000円(税抜)㊐ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 φ900 購入 ボルトFree Br高反射

長円形シリーズ



なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。乳白パネルのソフトな光で頭上に圧迫感がなく、天井面に個性的な表情を生みだします。

浅枠タイプ



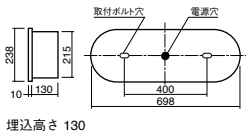
FL20形×2

FA22704

EH ㊒希望小売価格 **25,000**円(税抜)㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm





埋込高さ 130

浅枠タイプ



FHF32形×1

FSA41704

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

定格出力型

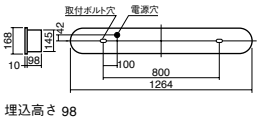
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊊ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　公共施設設営 FRF5-321





埋込高さ 98

浅枠タイプ



FHF32形×2

FSA42704

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

定格出力型

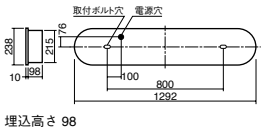
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





埋込高さ 98

浅枠タイプ



FHP45形×1

FHU51740

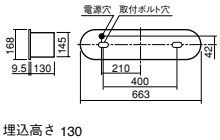
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊊ (3620 lm・43W・84.2 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重3.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm





埋込高さ 130

浅枠タイプ



FHP45形×2

FHU52745

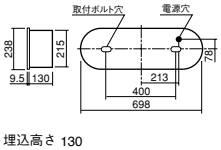
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊊ (7410 lm・83W・89.3 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm





埋込高さ 130

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

エレガンスベースライト

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

空間を華やかに演出する優雅なデザインベースライト。

建築化照明では実現しにくい輝度感や、バッフルによるやわらかな光が得られる深枠タイプをはじめ、枠のないスッキリデザインで天井との一体感が得られるガラス色パネルタイプと、軽快なイメージを演出できる透明パネルタイプがあります。

空間イメージに合わせたデザインを品揃え。


乳白フラットタイプ


乳白ドームタイプ


つや消しガラス色


透明つや消し

SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型の照明器具です。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 各部材の分離解体や廃棄が容易な構造です。
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PH9・PN9タイプ）



FHD85形×2 SmartLighting Eco

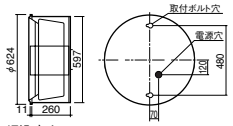
FHC82630A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **111,000**円(税抜)㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ウレタン(ホワイト)
　　エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能







FHD85形×2 SmartLighting Eco

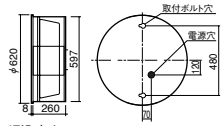
FHC82620A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **111,000**円(税抜)㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能







FHD85形×3 SmartLighting Eco

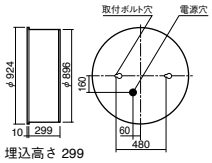
FHC83620

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **230,000**円(税抜)㊐ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能







FHD85形×2 SmartLighting Eco

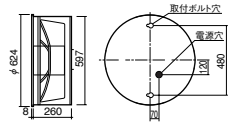
FHC82625A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **129,000**円(税抜)㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能







FHD85形×3 SmartLighting Eco

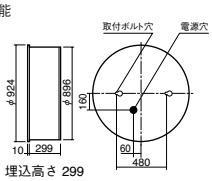
FHC83625

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **250,000**円(税抜)㊐ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能





在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

乳白パネル



FHP32形×3
FHU33755

定格出力型

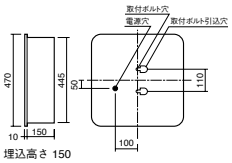
＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **86,000**円(税抜)㊦ (8010 lm･94W･85.2 lm/W) Ⓐ

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重5.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm

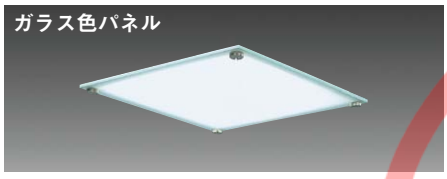


購入 Free



埋込高さ 150

ガラス色パネル



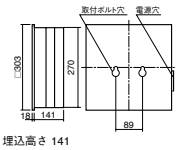
FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23730A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊦

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(ガラス色･つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm



埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　Free　SBr 高反射

透明パネル



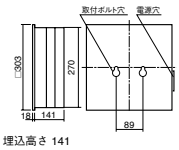
FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23731A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊦

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明･つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm



埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　Free　SBr 高反射

方円形シリーズ



FHP45形×4
FHU54786

定格出力型

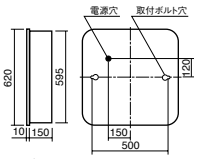
＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **115,000**円(税抜)㊦ (14100 lm･165W･85.5 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm

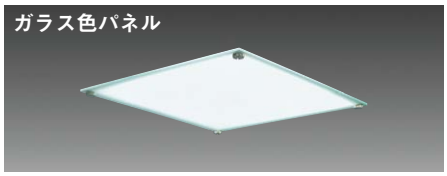


購入 Free



埋込高さ 150

ガラス色パネル



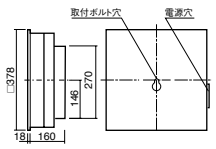
FHP23形×4 SmartLighting Eco
NHU24730A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **64,000**円(税抜)㊦

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(ガラス色･つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm



埋込高さ 160

埋込穴 □350　購入　Free　SBr 高反射

透明パネル



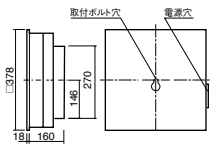
FHP23形×4 SmartLighting Eco
NHU24731A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **64,000**円(税抜)㊦

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明･つや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm



埋込高さ 160

埋込穴 □350　購入　Free　SBr 高反射

深枠タイプ



FHP23形×4 SmartLighting Eco
エレガンスNNHU241A
(本体･NHU24765A+オプション枠･NK00908)

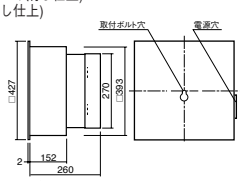
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **69,000**円(税抜)㊦

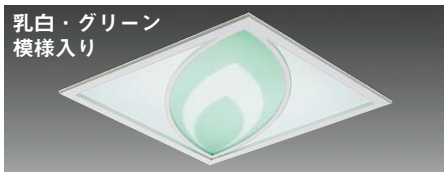
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用･重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm

埋込穴 □410　購入　Free　SBr 高反射



埋込高さ 260

乳白・グリーン
模様入り



FHP32形×4
NHU34715G

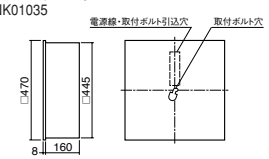
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **86,000**円(税抜)㊦ (10130 lm･121W･83.7 lm/W) Ⓐ

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白･グリーン模様色)
　　枠:鋼板(ホワイト)･重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具･NK01034･NK01035

埋込穴 □450　Free

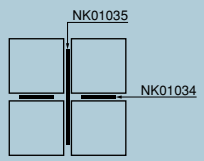


埋込高さ 160

■組み合わせ展開例



組み合わせ施工例（NHU34715G×4）
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、
　NK01035が1個必要です。別途お求めください。

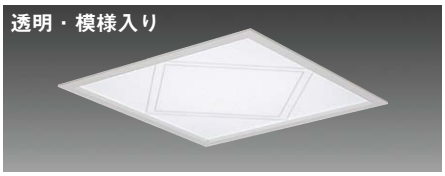


埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034㊟　1,200円（税抜）
NK01035㊟　2,750円（税抜）

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カタログ



FHP32形×4 SmartLighting Eco

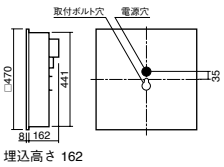
NHU34767A

定格出力型

＜出力固定型＞

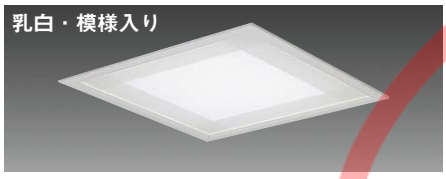
PN9 ㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊎ (10130 lm・121W・83.7 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 162

埋込穴 □450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP32形×4 SmartLighting Eco

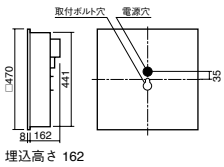
NHU34769A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊎ (10130 lm・121W・83.7 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 162

埋込穴 □450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP32形×4 SmartLighting Eco

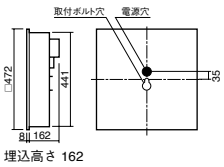
NHU34717A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊎ (10130 lm・121W・83.7 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 162

埋込穴 □450 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP45形×4 SmartLighting Eco

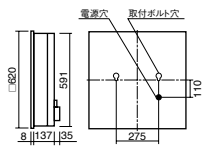
NHU54767A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **73,000**円(税抜)㊎ (14100 lm・165W・85.5 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ



埋込高さ 172

埋込穴 □600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP45形×4 SmartLighting Eco

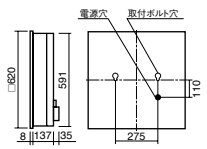
NHU54769A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **73,000**円(税抜)㊎ (14100 lm・165W・85.5 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ



埋込高さ 172

埋込穴 □600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP45形×4 SmartLighting Eco

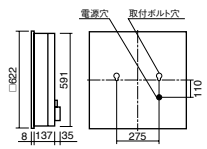
NHU54717A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **92,000**円(税抜)㊎ (14100 lm・165W・85.5 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ



埋込高さ 172

埋込穴 □600 購入 ボルトFree SBr高反射



FHP32形×4

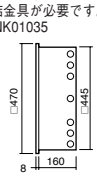
FHU34776

定格出力型

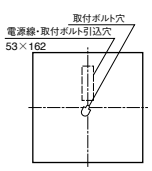
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **73,000**円(税抜)㊎ (10130 lm・123W・82.4 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



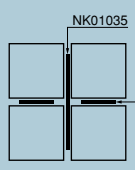
埋込高さ 160



埋込穴 □450 購入 ボルトFree

■組み合わせ展開例

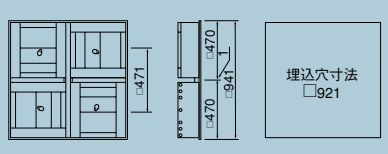




埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034㊒　1,200円（税抜）
NK01035㊒　2,750円（税抜）

■組み合せ展開例　FHU34776×4台
連結金具台数NK01035×1
NK01034×2

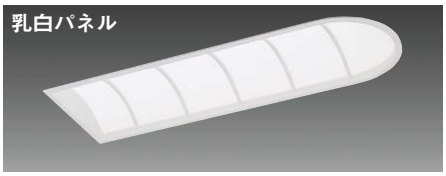


※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊎…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×3
FSA43736

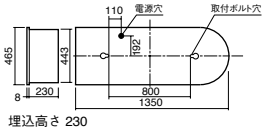
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **123,000**円(税抜)㊊ (12090 lm・125W・96.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴Rゲージ付・重13.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032





埋込高さ 230



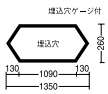
FHF32形×2
FSA42798

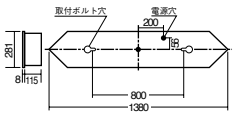
高出力型

＜出力固定型＞

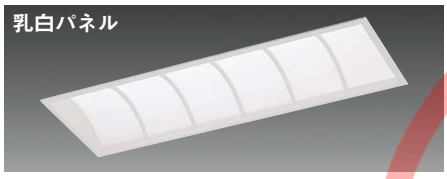
PH9 ㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。





埋込高さ 115



FHF32形×3
FSA43730

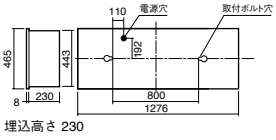
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **106,000**円(税抜)㊊ (12090 lm・125W・96.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032

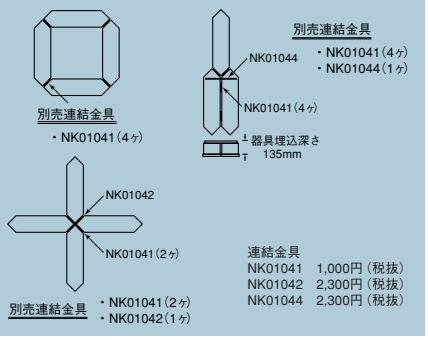




埋込高さ 230

■組み合わせ展開例





連結金具
NK01041　1,000円（税抜）
NK01042　2,300円（税抜）
NK01044　2,300円（税抜）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

スリムHf・ライン配置用照明器具

建築空間と一体化したスリムで美しいライン照明が可能です。



写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

さらにスリムで美しく

スリムHf・ライン配置用照明器具は、スリムなHfシリーズの中でも、さらに細型化を図り光が途切れない美しいライン照明を実現できます。

埋込幅100㎜のスリムなボディ

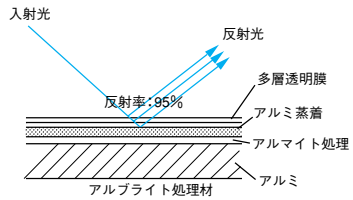
スリムHf・ライン配置用照明器具は埋込幅100㎜のスリムなボディ。
さらに枠幅12㎜、枠高さ4㎜のスリムな枠が天井面をスッキリと演出します。



高効率OAコンフォート

高反射材料の増反射アルミ材アルブライトを使用していますので1灯ライン配置でも効率良く設計が行なえます。

■アルブライト反射板



屈折率の異なる2種の物質を交互に蒸着することにより界面での反射成分の割合を増やし反射率を高めています。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



明るさ感アップ

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9）

従来器具

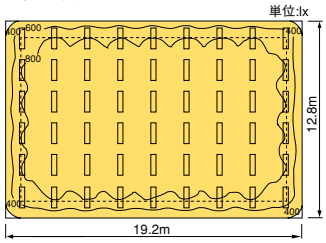


美しいライン照明で**空間スッキリ**

スリムHf・ライン配置用照明器具



■照明設計例



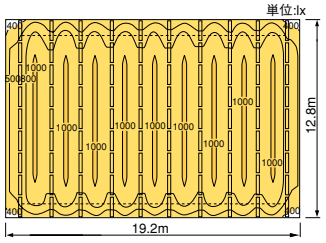
FLR40形×3灯 OAコンフォート
従来器具(SUH)
水平面照度分布図

平均照度	760 lx
消費電力	6,966W
器具台数	54台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

明るさ約33%アップで、約**35%省エネ**

■照明設計例



FSA41685A(OAコンフォートCLASSII)
(FHF32形×1)
水平面照度分布図

平均照度	1,010 lx
消費電力	4,500W
器具台数	100台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

コンフォート15



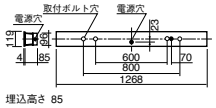
FHF32形×1
FSA41670A

高出力型

＜出力固定型＞

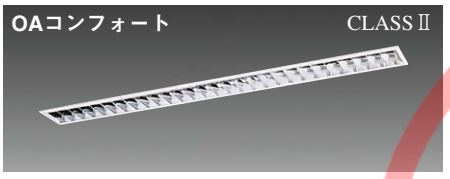
PH9 ㊒希望小売価格 **27,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　■連結用器具
　　FSA41671A(連結中用)
　　FSA41672A(連結右用)
　　FSA41673A(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。



埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　SBr高反射　埋込高さ 85

OAコンフォート　CLASS Ⅱ



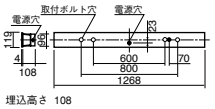
FHF32形×1
FSA41685A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊒ (4400 lm・43W・102.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41686A(連結中用)
　　FSA41687A(連結右用)
　　FSA41688A(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。



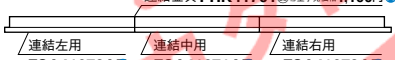
埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　SBr高反射　埋込高さ 108

■連結用器具

●連結する場合の所要台数計算式(N連結)
例)Hf蛍光灯32形1灯コンフォート15の場合
FSA41673A×1＋FSA41671A×(N-2)＋FSA41672A×1

●埋込穴寸法 32形1灯タイプ
100×(1244×N＋5)

連結金具 **FHK41701** ㊒希望小売価格 **1,100**円 Ⓐ



連結左用	連結中用	連結右用
FSA41673A Ⓐ ㊒希望小売価格 27,000円	FSA41671A Ⓐ ㊒希望小売価格 27,000円	FSA41672A Ⓐ ㊒希望小売価格 27,000円

	コンフォート15	OAコンフォート（CLASSⅡ）
単 体 用	FSA41670A	FSA41685A
連結中用	FSA41671A	FSA41686A
連結右用	FSA41672A	FSA41687A
連結左用	FSA41673A	FSA41688A

■設備プレート



FHK41909F Ⓐ

㊒希望小売価格 **7,200**円(税抜)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重0.6kg
備　考:連結部品同梱　カバープレート

注)連結の場合基本灯具単体用もしくは連結右用・左用の額縁側と連結をおこなって下さい。連結中用とは連結できません。

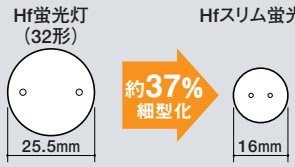
Hfスリムシリーズ・スリットライト

建築空間にとけ込むスッキリした照明が可能です。

Hfスリムシリーズ

Hfスリム蛍光灯の採用による
超細型スリットライト

器具幅64mm、開口幅52mmのスリム形状で、
建築空間にスッキリと収まります。

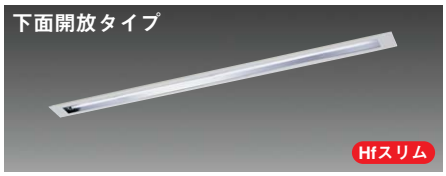


■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

下面開放タイプ



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHA51750A

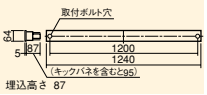
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **48,000**円(税抜)★ (4520 lm・56W・80.7 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51750A相当品

環境配慮型
スリットライト



埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　SBr高反射　埋込高さ 87

白色プラスチックルーバ



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHA51756A

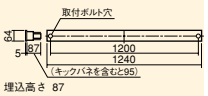
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)★ (4520 lm・56W・80.7 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51756A相当品

環境配慮型
スリットライト
白色ルーバ付



埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　SBr高反射　埋込高さ 87

乳白パネル



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHA51760A

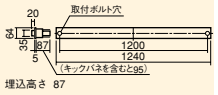
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **61,000**円(税抜)★ (4210 lm・56W・75.2 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51760A相当品

環境配慮型
スリットライト
乳白パネル付



SBr高反射　埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　埋込高さ 87

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

半埋込型器具

コーニス照明としてもお使いいただけます。コーニス照明 P.98
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41640F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **25,900**円(税抜)㊗ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)㊗ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

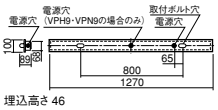
VPN9 ○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㊗ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具

ボルトFree Br高反射
埋込穴 70×1254
購入 ランプFree (VPH・VPN)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42640F

高出力型

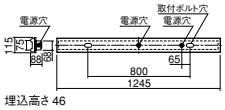
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **24,800**円(税抜)㊗ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具

ボルトFree Br高反射
埋込穴 70×1229
購入 ランプFree



■連結ソエ板



FSK41640 Ⓐ

○希望小売価格 **4,900**円(税抜)

連結ソエ板(5個セット製品)
注)5個セットの価格です。
仕　様:ソエ板:亜鉛鋼板・重72g
備　考:適合器具・FSA41640F・FSA42640F

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco



- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PX9、PJ9、PF9、PY9、EYH9、ENV9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPH9、VPN9）

旧カタログ

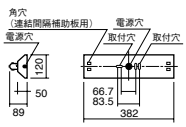


FL10形×1

FA11038F

GL　○希望小売価格 3,700円(税抜)㊊

10形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.9kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



Br 高反射



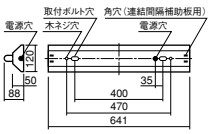
FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSA21000F

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　㊐希望小売価格 12,600円(税抜)㊊

16形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21001F
　　適合ガード・FK21534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free Br 高反射



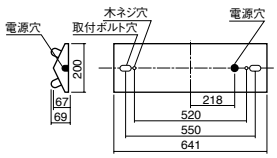
FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22000J

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 19,100円(税抜)㊊

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free Br 高反射



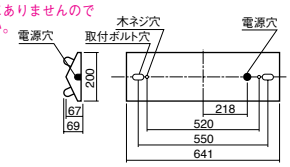
FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22000C

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞
PX9　㊐希望小売価格 22,300円(税抜)㊊　Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHX22000J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free Br 高反射

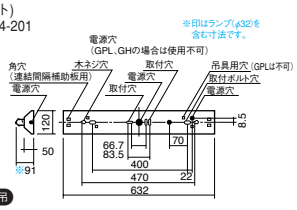


FL20形×1

FA21038F

GM　○希望小売価格 4,100円(税抜)㊊
GH　○希望小売価格 4,600円(税抜)㊊

20形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　適合吊具(ホワイト)
　　公共施設型番 FSS4-201



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



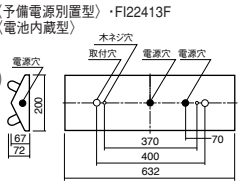
FL20形×2

FA22038F

GPL　○希望小売価格 7,200円(税抜)㊊
GM　○希望小売価格 6,700円(税抜)㊊
GH　○希望小売価格 7,700円(税抜)㊊

仕　様:点滅方式・2灯→1灯→豆球→滅(GPL)

20形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FI22413F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF22082J
　　適合ガード・FK22533
　　公共施設型番 FSS4-202(GM・GH)

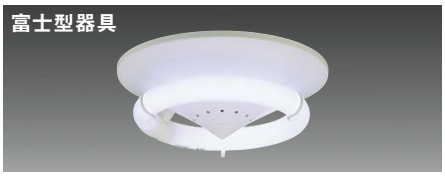


Br 高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

富士型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

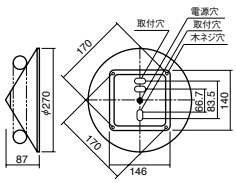


FCL30形×1

FC31000

GL ○希望小売価格 **5,400**円(税抜)★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板:プラスチック(ホワイト)・重1.2kg
同梱ランプ:FCL30ENW／28





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41038F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜)㊙ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **12,800**円(税抜)㊙ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊞希望小売価格 **18,800**円(税抜)㊙ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

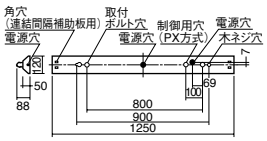
定格出力型

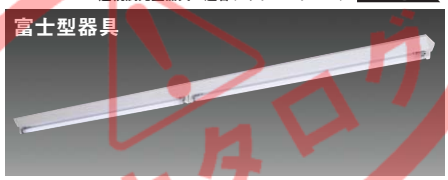
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9 ㊞希望小売価格 **16,800**円(税抜)㊙ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **10,300**円(税抜)㊙ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯(PF・PX・PJ)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH・PX)・3520 lm(PJ・VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41088F(PF・VPH・VPN)
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSS9-321(PJを除く)

環境配慮型 ツイストラッチ採用





FHF32形×2 SmartLighting Eco

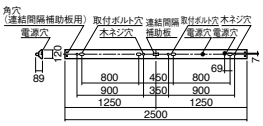
FSA42049F

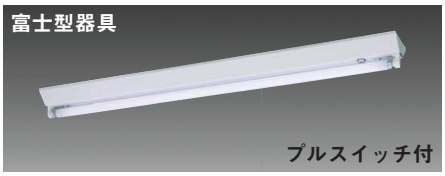
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊞希望小売価格 **24,400**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
40形白色蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板クロムフリー
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)直線連結専用ですのでご注意ください。

環境配慮型 ツイストラッチ採用





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41056F

高出力型

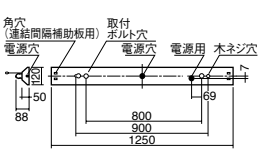
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **15,800**円(税抜)㊙ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ㊞希望小売価格 **13,300**円(税抜)㊙ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型 ツイストラッチ採用





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42069F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ㊞希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

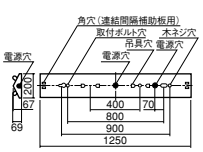
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊞希望小売価格 **24,500**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ㊞希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊙ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型 FSA42001Fタイプの裏板付





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42001F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **19,300**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊙ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

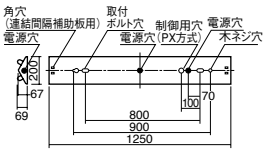
定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9 ○希望小売価格 **20,300**円(税抜)㊙ (6690 lm・65W・102.9 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㊙ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX・PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(PJ・VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42001F(PJを除く)
　　適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSS9-322(PJを除く)

環境配慮型 ツイストラッチ採用



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

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊙…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42045F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **22,500**円(税抜)㋬ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

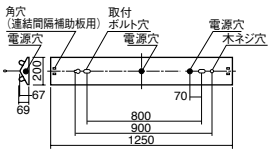
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **18,500**円(税抜)㋬ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード･FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



Br 高反射　購入　Free　Free

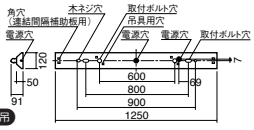


FL40形×1

FA41038F

GL　○希望小売価格 **5,400**円(税抜)㋬ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GM(200V)　㋭希望小売価格 **6,400**円(税抜)㋬ (2950 lm･47/45W･62.8/65.6 lm/W)
GH　○希望小売価格 **7,400**円(税抜)㋬ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GH(200V)　㋭希望小売価格 **7,400**円(税抜)㋬ (2950 lm･47/45W･62.8/65.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.3kg(GL･GM)･重2.8kg(GH)
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　補修用反射板･FK438
　　適合吊具(ホワイト)



購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

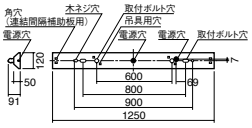


FLR40形×1

FA41038F

UH　○希望小売価格 **10,300**円(税抜)㋬ (2850 lm･44/41W･64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **10,300**円(税抜)㋬ (2850 lm･47/44W･60.6/64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41088J
　　適合ガード･FK41534
　　補修用反射板･FK439
　　適合吊具(ホワイト)



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

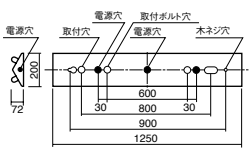


FL40形×2

FA42038F

GL　○希望小売価格 **10,300**円(税抜)㋬ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GPL　○希望小売価格 **11,600**円(税抜)㋬ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **12,800**円(税抜)㋬ (5890 lm･92/88W･64.0/66.9 lm/W)
GH　○希望小売価格 **13,800**円(税抜)㋬ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GH(200V)　㋭希望小売価格 **13,800**円(税抜)㋬ (5890 lm･92/88W･64.0/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式･2灯→滅(GPL)
　　エコ電線採用･重3.6kg(GL･GPL)･重3.9kg(GM)･重4.1kg(GH)
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入　Br 高反射

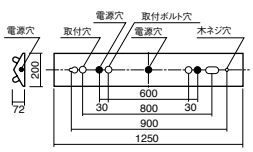


FLR40形×2

FA42038F

SUH　○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㋬ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㋬ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB42038F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF42082J
　　適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入　Br 高反射

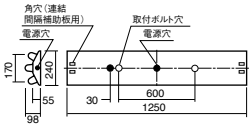


FLR40形×3

FA43046F

SUH　○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㋬ (8550 lm･129/119W･66.3/71.8 lm/W)
SUH(200V)　㋭希望小売価格 **22,000**円(税抜)㋬ (8550 lm･132/122W･64.8/70.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重7.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品(100Vのみ)
　　注)吊具取り付けはできません。

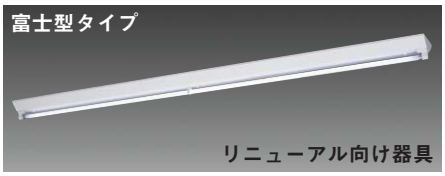


購入　Br 高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

富士型器具
パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81036F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

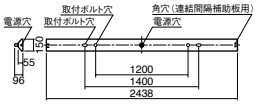
PJ9 ㊒希望小売価格 35,500円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 33,000円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534



購入 ボルトFree 高反射

FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81036J

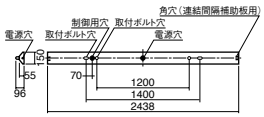
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

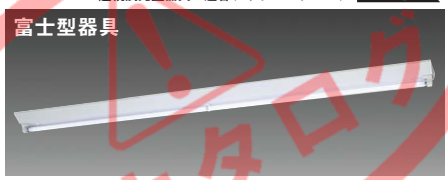
PY9 ㊒希望小売価格 36,000円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FHX81036F相当品



購入 ボルトFree 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81038F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

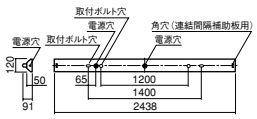
PJ9 ㊒希望小売価格 34,000円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。



購入 ボルトFree 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81038J

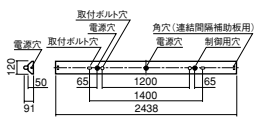
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 34,500円(税抜)㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FHX81038F相当品
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。



購入 ボルトFree 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82038F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

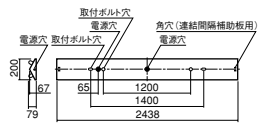
PJ2 ㊒希望小売価格 48,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 43,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。



購入 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82038J （2006年4月発売）

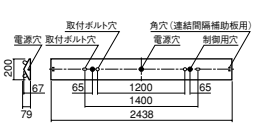
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 48,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FHX82038相当品
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。



購入 高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82036F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

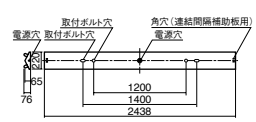
PJ2 ㊒希望小売価格 50,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 45,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533



購入 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82036J

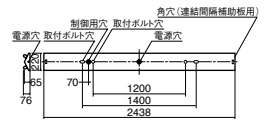
定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 50,500円(税抜)㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FHX82036F相当品



購入 高反射

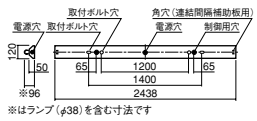


FLR110形×1

FA81038F

ENV9 ○希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)
EYH9 ㊒希望小売価格 33,500円(税抜)㊐ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W) Ⓐ

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534



※はランプ（φ38）を含む寸法です

高反射 購入 ボルトFree インバータPS インバータPC

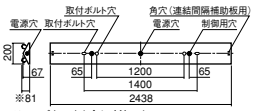


FLR110形×2

FA82038F

ENH　○希望小売価格 43,500円(税抜)㋬ (17520 lm・192/188W・91.3/93.2 lm/W)
ENH2　○希望小売価格 43,500円(税抜)㋬ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)
EYH2　㋭希望小売価格 46,500円(税抜)㋬ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W) Ⓐ

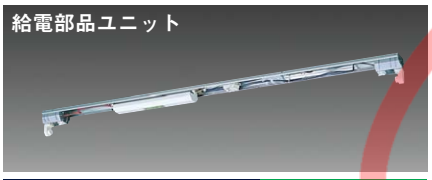
110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2・EYH)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533



※はランプ(φ38)を含む寸法です

G 購入　インバータ PS　インバータ PC　Br 高反射

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット



FHF32形用×1　SmartLighting Eco

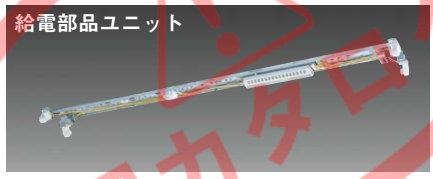
FSA41090 Ⓢ

高出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン　PF9㋬
出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）VPH9㋬

定格出力型
出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）VPN9㋬

■共通項目
交換用給電部品ユニット
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA41038F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

環境配慮型 富士型器具専用給電ユニット
ランプ Free　ボルト Free (VPH・VPN)



FHF32形用×1　SmartLighting Eco

FSA42090 Ⓢ

高出力型
照度補正省エネ型タイマーセルコン　PF9㋬
出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）VPH9㋬

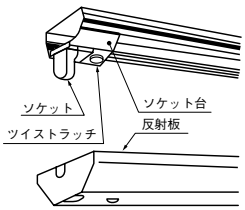
定格出力型
出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）VPN9㋬

■共通項目
交換用給電部品ユニット
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA42001F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

環境配慮型 富士型器具専用給電ユニット
ランプ Free　ボルト Free (VPH・VPN)

■ツイストラッチについて

ツイストラッチ採用の表示の器具は、既にラッチが本体または反射板に装着済みですので、ラッチを90°回転させることにより反射板が取り付けられます。





低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案 P.341

■富士型器具には虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明器具（ムシベール）もご用意しています。



JSFX42000K Ⓢ

センサ機能付照明器具
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)
P.7

■富士型器具には、タイマーセルコンと明るさセンサで大幅省エネできる「おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)」もご用意しています。

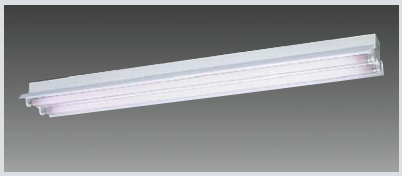


FSS42060FPX9 Ⓢ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

反射笠付型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PX9、PJ9、PF9、PY9、EYH9、ENV9)

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
(起動方式VPH9、VPN9)

省エネはもちろん環境にも配慮

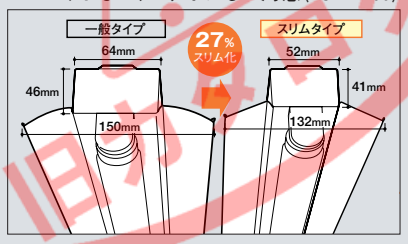
環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用しています。
- クロムフリー(クロムを含まない)鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
  VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

コンパクトなスリムタイプもご用意(FSA41299)



コンパクトな本体形状※ですので、バックヤード、駐輪場、電気室・点検通路・工事用仮設照明、など、比較的低照度(部位)に最適な1灯専用照明器具です。

※当社製品:FSA41230F VPNとの比較

■反射笠付型器具には虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明器具(ムシベール)もご用意しています。
P.341



JSFX42200K Ⓢ

■ステンレス製器具(FA42243)
業務用厨房、屋内駐車場、地下道、屋外で錆が気になる部位におすすめのステンレス製器具も取り揃えております。

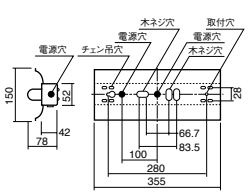


FL10形×1

FA11221Z

GM ㊒希望小売価格 3,800円(税抜)㊐

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.7kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm





FHF16形×1 SmartLighting Eco

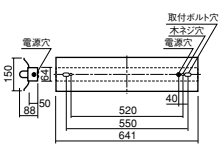
FSA21230F

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 12,500円(税抜)㊐

環境配慮型 ツイストラッチ採用

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21201
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree Br高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

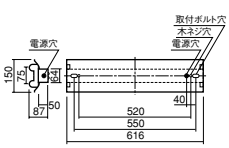
FSA22219F

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 17,100円(税抜)㊐

環境配慮型 ツイストラッチ採用

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW22201
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



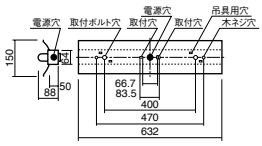
ボルトFree Br高反射



FL20形×1
FA21232F

GH ○希望小売価格 **5,200**円(税抜)㋐

20形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21232F
　　適合ガード・FK21534
　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
公共施設型番 FSR1-201



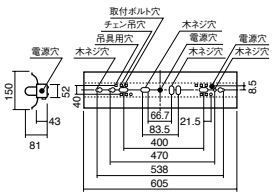
Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



FL20形×1
FA21221Z

GM ○希望小売価格 **4,000**円(税抜)㋐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



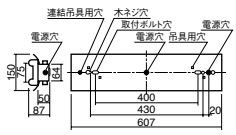
パイプ吊　チェン吊



FL20形×2
FA22219F

GH ○希望小売価格 **8,400**円(税抜)㋐

20形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



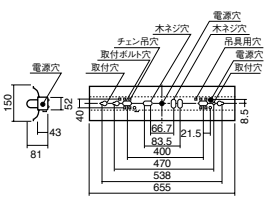
Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



FL30形×1
FA31221Z

GM ○希望小売価格 **5,600**円(税抜)㋐

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21534



パイプ吊　チェン吊

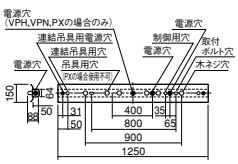


FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSA41230F

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9　㊫希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
＜25%～100%連続調光型＞
PX9　○希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋐ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9　㊫希望小売価格 **16,700**円(税抜)㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯(PF・PX・PJ)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH・PX)・3520 lm(PJ・VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41230F(PJを除く)
　　同断面非常用照明器具・FK41230F
　　適合ガード・FK41534
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSR2-321(PJを除く)



パイプ吊　チェン吊

G 購入　ラクフリ Free　ボルト Free　Br 高反射
(VPH・VPN)

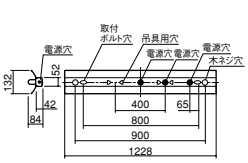


FHF32形×1
FSA41299

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)同タイプ非常用照明器具や調光機能付など、商品の機能追加や仕様変更には対応できませんので、ご了承ください。



パイプ吊　チェン吊

G 購入　ラクフリ Free　ボルト Free

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

反射笠付型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41245F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊎希望小売価格 **15,700**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊎希望小売価格 **13,900**円(税抜)㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

環境配慮型 ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重1.8kg

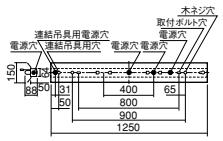
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)

備　考:適合ガード・FK41534
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

パイプ吊 チェン吊

購入 ラプラス Free ボルト Free Br 高反射





FL40形×1

FA41232F

GL ○希望小売価格 **4,900**円(税抜)㊐ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **6,200**円(税抜)㊐ (2950 lm・46/44W・64.1/67.0 lm/W)
GH ○希望小売価格 **7,300**円(税抜)㊐ (2950 lm・49/46W・60.2/64.1 lm/W)
GH(200V) ㊎希望小売価格 **7,300**円(税抜)㊐ (2950 lm・44/41W・67.0/72.0 lm/W)

推奨ランプ:FL40S・W
FL40SS・W／37

UH ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㊐ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㊐ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)

推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
FLR40S・W／M-X・36

40形白色蛍光灯1灯

ツイストラッチ採用

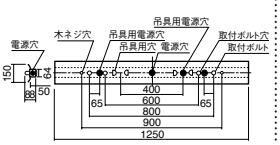
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg

ランプ全光束:3100 lm(GL・GM・GH)
3000 lm(UH)

備　考:同タイプ非常用照明器具
FF41232J
適合ガード・FK41534
GL・GM(200V)・GH・GH(200V)のみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
(GH一般ランプ採用時を除く)
注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

チェン吊

購入 Br 高反射 パイプ吊



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42219F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **17,300**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㊐ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 ㊎希望小売価格 **20,300**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX・PJ)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)

環境配慮型 ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.1kg

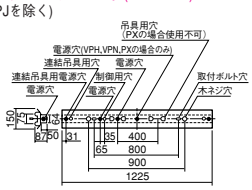
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(PJ・VPN)

備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉FSB42219F(VPH・VPN)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉FSG42219F(PJを除く)
適合ガード・FK41534
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSR2-322(PJを除く)

パイプ吊 チェン吊

購入 ラプラス Free(VPH・VPN) ボルト Free Br 高反射



FLR40形×1

FA41993Z

UH ㊎希望小売価格 **14,000**円(税抜)㊐ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **14,000**円(税抜)㊐ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯

簡易防塵型 32mm管専用

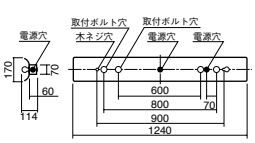
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:鋼板(ホワイト)
反射笠:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重4.3kg

推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
FLR40S・W／M-X・36

ランプ全光束:3000 lm

備　考:適合ガード・FK42533
注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。

パイプ吊 チェン吊



FL40形×2

FA42219F

GL ○希望小売価格 **9,200**円(税抜)㊐ (5890 lm・94/88W・62.7/66.9 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **10,500**円(税抜)㊐ (5890 lm・94/88W・62.7/66.9 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **10,400**円(税抜)㊐ (5890 lm・92/88W・64.0/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯

ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
点滅方式・2灯→滅(GPL)・重3.6kg

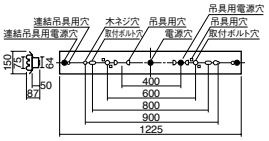
推奨ランプ:FL40S・W
FL40SS・W／37

ランプ全光束:6200 lm

備　考:適合ガード・FK41534
注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

チェン吊

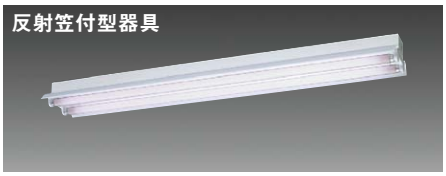
購入 Br 高反射 パイプ吊



在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

反射笠付型器具



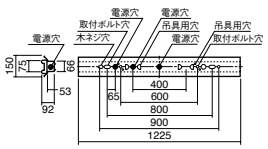
FLR40形×2

FA42222F

SUH ○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB42222F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF42222J
　　適合ガード・FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



チェン吊
購入 高反射 パイプ吊



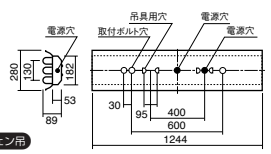
FLR40形×3

FA43264F

SUH ○希望小売価格 **22,300**円(税抜)㋐ (8550 lm・129/119W・66.3/71.8 lm/W)
SUH(200V) ㋐希望小売価格 **22,300**円(税抜)㋐ (8550 lm・132/122W・64.8/70.1 lm/W)

スピンラッチ採用

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品(100Vのみ)
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

反射笠付型器具



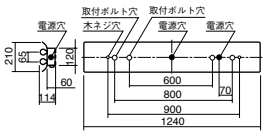
FLR40形×2

FA42993Z

SUH ㋐希望小売価格 **16,900**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ㋐希望小売価格 **16,900**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

簡易防塵型
32mm管使用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



購入 パイプ吊



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81268F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PJ9 ㋐希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

FHA81268J

定格出力型

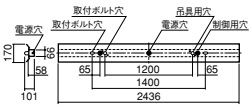
＜40%～100%連続調光型＞
PY9 ㋐希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　PY9のみFHX81268F相当品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。(PJ・PN)

パイプ吊 チェン吊
(FHA81268F)



購入 Free 高反射

反射笠付型器具



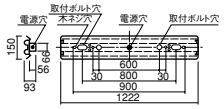
FLR40形×2

FA42243

SUH ㋐希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ㋐希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

オールステンレス製

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:ステンレス
　　反射笠:ステンレス・重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ防水型器具・FW42271Z
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが
　　多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



購入



FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82268F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞
PJ2 ㋐希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN2 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

FHA82268J

定格出力型

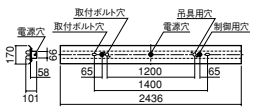
＜40%～100%連続調光型＞
PY2 ㋐希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W) Ⓐ

■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　PY2のみFHX82268F相当品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。(PJ・PN)

パイプ吊 チェン吊
(FHA82268F)



購入 高反射

㋐…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

反射笠付型器具／片反射笠付型器具
パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ



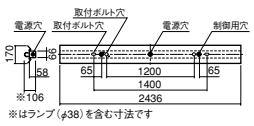
FLR110形×1

FA81268F

ENV9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)
EYH9 ㋣希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W) Ⓐ

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

Br 高反射　パイプ吊　チェン吊
G 購入　ボルトFree　インバータPS　インバータPC



※はランプ(φ38)を含む寸法です



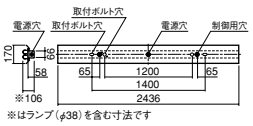
FLR110形×2

FA82268F

ENH ㋣希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋮ (17520 lm・192/188W・91.3/93.2 lm/W)
ENH2 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋮ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)
EYH2 ㋣希望小売価格 **42,000**円(税抜)㋮ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W) Ⓐ

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2・EYH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

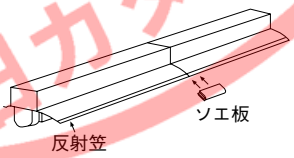
パイプ吊　チェン吊
G 購入　インバータPS　インバータPC　Br 高反射



※はランプ(φ38)を含む寸法です

■笠用連結ソエ板

●器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
●同タイプ非常用照明器具も取付可能です。



■反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11221Z	FK482　希望小売価格600円(税抜)
20形	FA21221Z	FK482　希望小売価格600円(税抜)
	FA22219F・FA21232F	FK482　希望小売価格600円(税抜)
30形	FA31221Z	FK482　希望小売価格600円(税抜)
32形	FSA42219F	FK482　希望小売価格600円(税抜)
40形	FA41232F	FK482　希望小売価格600円(税抜)
	FA42222F・FA43264F	FK474　希望小売価格600円(税抜)
	FSA42219F	FK482　希望小売価格600円(税抜)
86形	FHA81268F・FHA82268F FHA81268J・FHA82268J	FK474　希望小売価格600円(税抜)
110形	FA81268F・FA82268F	FK474　希望小売価格600円(税抜)

■片反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11222Z	FK474　希望小売価格600円(税抜)
20形	FA21222Z	FK474　希望小売価格600円(税抜)
32形	FSA41231F	FK474　希望小売価格600円(税抜)
40形	FA41233F	FK474　希望小売価格600円(税抜)
110形	FA81269F	FK474　希望小売価格600円(税抜)

片反射笠付型器具



ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PN9、PF9、PJ9、PY9、ENV9)

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
(起動方式VPH9、VPN9)

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

- エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用しています。
- クロムフリー(クロムを含まない)鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
  VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**について P.62

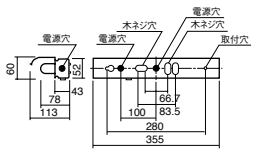


FL10形×1

FA11222Z

GM ○希望小売価格 **3,800**円(税抜)㋮

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.6kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



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

在庫区分：○…工場在庫品　㋣…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

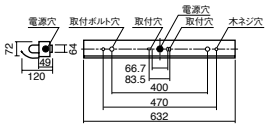


FL20形×1

FA21233F

GH ○希望小売価格 **5,200**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



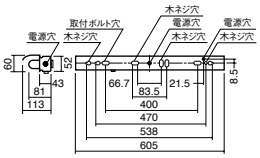
高反射

FL20形×1

FA21222Z

GM ○希望小売価格 **4,000**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



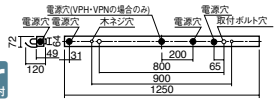
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41231F

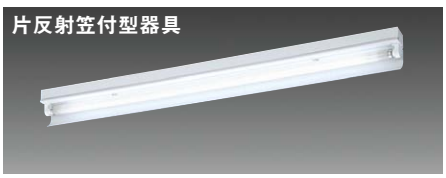
高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **18,700**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ○希望小売価格 **12,700**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞
PJ9 ㊫希望小売価格 **16,700**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目　環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯(PF・PJ)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(PJ・VPN)
備　考:適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　公共施設型番 FBS5-321(PF・VPH・VPN)



購入 Lフリー(VPH・VPN) ボルトFree 高反射



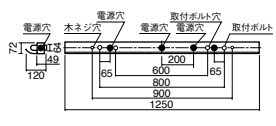
FL40形×1

FA41233F

GL ○希望小売価格 **4,900**円(税抜)㋬ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W／37

UH ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋬ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **9,900**円(税抜)㋬ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:適合ガード・FK41533
　　GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品(GH一般ランプ採用時を除く)
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



購入 高反射

FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81269F

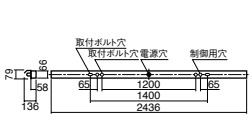
定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞
PJ9 ㊫希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋬ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ㊫希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋬ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

FHA81269J

定格出力型
＜40%～100%連続調光型＞
PY9 ㊫希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋬ (8720 lm・87W・100.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目　環境配慮型
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　PY9のみFHX81269F相当品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊 (FHA81269F)



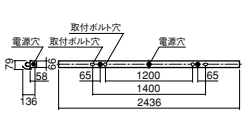
購入 ボルトFree 高反射

FLR110形×1

FA81269F

ENV9 ㊫希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋬ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534



購入 ボルトFree インバータPS 高反射

㊫…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

笠なし型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PX9、PJ9、PF9、PY9、EYH9、ENV9)

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
(起動方式VPH9、VPN9)

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**

- エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用しています。
- クロムフリー(クロムを含まない)鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
  VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**について P.62

コンパクトなスリムタイプもご用意(FSA41099)



コンパクトな本体形状※ですので、バックヤード、駐輪場、電気室・点検通路・工事用仮設照明、など、比較的低照度(部位)に最適な1灯専用照明器具です。

※当社製品:FSA41030F VPNとの比較

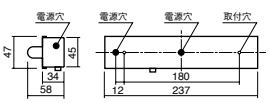


FL6形×1

FA01021Z

GL ○希望小売価格 **3,500**円(税抜)㋮

6形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.3kg
推奨ランプ:FL6W
ランプ全光束:240 lm



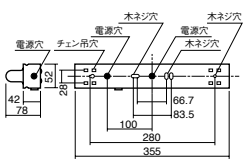


FL10形×1

FA11021Z

EM ○希望小売価格 **4,500**円(税抜)㋮
GM ○希望小売価格 **3,300**円(税抜)㋮

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.5kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



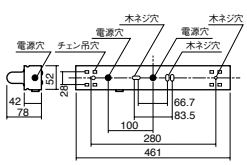


FL15形×1

FA11031Z

EM ○希望小売価格 **5,100**円(税抜)㋮
GM ○希望小売価格 **3,700**円(税抜)㋮

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM)
　　反射板:鋼板(ホワイト)(GM)・重0.6kg
推奨ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm





FHF16形×1　SmartLighting Eco

FSA21030F

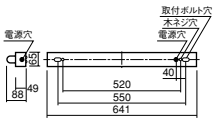
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋬

環境配慮型
ツイストラッチ採用

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重0.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21051
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree　Br高反射

FL20形×1

FA21032F

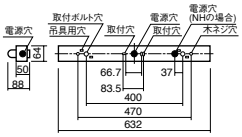
EH　○希望小売価格 **6,000**円(税抜)㋬
GH　○希望小売価格 **4,600**円(税抜)㋬

推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18

NH　○希望小売価格 **8,000**円(税抜)㋬

推奨ランプ:FLR20S・W／M-X

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
ランプ全光束:1230 lm(EH・GH)
　　1190 lm(NH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21032F
　　適合ガード・FK21533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(NH)
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。
　　公共施設型番 FSS1-201(EH・GH)



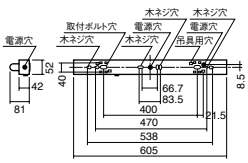
Br高反射　パイプ吊　チェン吊

FL20形×1

FA21021Z

EM　○希望小売価格 **4,900**円(税抜)㋬
EH　○希望小売価格 **5,500**円(税抜)㋬
GM　○希望小売価格 **3,500**円(税抜)㋬
GH　○希望小売価格 **4,100**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM・EH)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM・EH)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM・EH)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM・GH)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM・GH)
　　反射板:鋼板(ホワイト)(GM・GH)・重0.8kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。



パイプ吊　チェン吊



FL20形×2

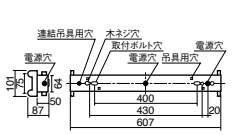
FA22019J　（2006年4月発売）

GH　○希望小売価格 **8,200**円(税抜)㋬

ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA22019F代替品
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

NEW



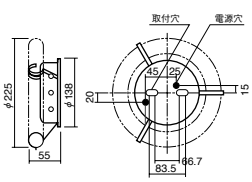
Br高反射　パイプ吊　チェン吊

FCL30形×1

FC31010

GL　○希望小売価格 **4,400**円(税抜)㋬

30形丸形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重0.7kg
推奨ランプ:FCL30W／28
ランプ全光束:1670 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41030F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9　㊒希望小売価格 **18,200**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **12,200**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力29W）＞

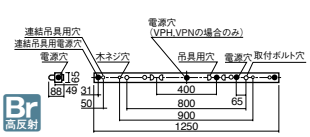
PJ9　㊒希望小売価格 **16,200**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **9,500**円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯(PF・PJ)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(PJ・VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41030F(VPN)
　　適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　●演出用器具(PD)につきましては205頁をご参照ください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　公共施設型番 FSS8-321(PJを除く)



パイプ吊　チェン吊

購入　ラピッドFree(VPH・VPN)　ボルトFree　Br高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

笠なし型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ

笠なし型器具



FHF32形×1

FSA41099

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **12,200**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

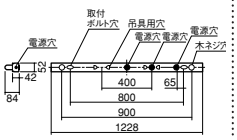
VPN9 ○希望小売価格 **9,500**円(税抜)㋮ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)同タイプ非常用照明器具や調光機能付など、商品の機能追加や仕様変更には対応できませんので、ご了承ください。

パイプ吊 チェン吊

購入 Free Free



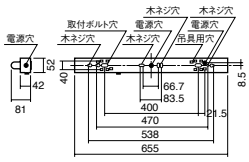
FL30形×1

FA31021Z

GM ○希望小売価格 **5,000**円(税抜)㋮
GH ○希望小売価格 **6,200**円(税抜)㋮

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FSA42019F代替品

パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

SmartLighting Eco

FSA42019J

（2006年4月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **19,800**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **16,800**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **12,500**円(税抜)㋮ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

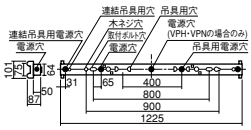
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

NEW パイプ吊 チェン吊

購入 Free Free Br高反射
(VPH・VPN)



笠なし型器具



FL40形×1

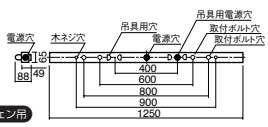
FA41032F

GL ○希望小売価格 **4,500**円(税抜)㋮ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **5,700**円(税抜)㋮ (2950 lm・46/44W・64.1/67.0 lm/W)
GH ○希望小売価格 **6,800**円(税抜)㋮ (2950 lm・49/46W・60.2/64.1 lm/W)
GH(200V) ○希望小売価格 **6,800**円(税抜)㋮ (2950 lm・44/41W・67.0/72.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W／37

UH ○希望小売価格 **9,500**円(税抜)㋮ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **9,500**円(税抜)㋮ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
ランプ全光束:3100 lm(GL・GM・GH)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41032F
　　適合ガード・FK41533
　　GL・GM(200V)・GH・GH(200V)のみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　(GH一般ランプ採用時を除く)
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



笠なし型器具



FL40形×2

FA42019J

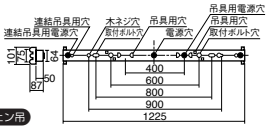
（2006年4月発売）

GL ○希望小売価格 **8,800**円(税抜)㋮ (5890 lm・94/88W・62.7/66.9 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　FA42019F代替品
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

NEW 購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



笠なし型器具



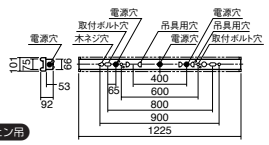
FLR40形×2

FA42022F

SUH ○希望小売価格 **12,500**円(税抜)㋮ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **12,500**円(税抜)㋮ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)建築化照明として使われる際は騒音が高くなる場合があります。
　　その様な場合はHfインバータ器具をおすすめします。

購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

笠なし型器具

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81068F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9　㊒希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

FHA81068J

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY9　㊒希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　PY9のみFHX81068F相当品
　　公共施設型番 FSS8-861

パイプ吊　チェン吊
(FHA81068F)



購入　ボルトFree　Br高反射



FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82068F

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

PJ2　㊒希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN2　㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

FHA82068J

定格出力型

＜40%～100%連続調光型＞

PY2　㊒希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

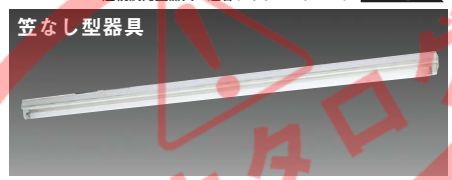
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg

推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　PY2のみFHX82068F相当品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。(PJ･PN)

パイプ吊　チェン吊
(FHA82068F)



購入　Br高反射



FLR110形×1

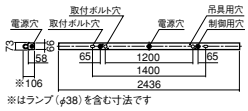
FA81068F

ENV9　○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋐ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)
EYH9　㊒希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋐ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W) Ⓐ

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg

推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

Br高反射　パイプ吊　チェン吊



※はランプ(φ38)を含む寸法です

購入　ボルトFree　インバータPS　インバータPC

FLR110形×2

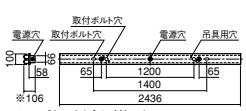
FA82068F

ENH　㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ (17520 lm･192/188W･91.3/93.2 lm/W)
ENH2　㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ (17520 lm･184/182W･95.2/96.3 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2)
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg

推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

チェン吊



※はランプ(φ38)を含む寸法です

購入　インバータPS　Br高反射　パイプ吊

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案 P.341

■笠なし型タイプ
虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明器具（ムシベール）もご用意しています。



JSFX41050K Ⓢ

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

スリムベースシリーズ

直付器具でありながら埋込器具に迫るグレード感。スリムベース33・41・50と器具幅170mmのHfコンパクトスリムベースをラインアップ。

スリムベース



スリムベースシリーズ



従来商品

写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

直付だから省施工

埋込型器具よりも施工がカンタン。工期も短期間で済みます。リニューアルだけでなく、新築にもおすすめします。

注）リニューアルの場合は、既設器具の取付ボルトピッチおよび電源穴をご確認の上、施工してください。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PX9、PN9、PF9、PJ9）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に配慮したベース照明

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

天井をスッキリ見せる薄型器具

当社従来品コンフォート15と比較して、下記のように照明器具が薄くなりました。

- ●スリムベース33→ 器具高さ 約56% スリム化
- ●スリムベース41→ 器具高さ 約45% スリム化
- ●スリムベース50→ 器具高さ 約33% スリム化

■スリムベース33（FHA52500A）は
Hfスリム蛍光灯採用で器具高さ33mmの超薄型



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

■直付コンフォート15との比較



Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト

器具幅170mmのコンパクト設計。細型形状で影面の少ないライン光を実現。



■おすすめ用途
特に店舗やオフィスのライン配置におすすめします。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PX9、PN9、PF9、PJ9、PY9）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に配慮したベース照明

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

スリムベースシリーズ 一覧

赤文字はHfコンパクトスリムベースです。

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FL40形	FHF54形	FHF86形
1灯	—	—	・FSA41500A〈41×170〉 ・FSA41503A〈50×130〉	—	—	・FHA81503A〈50×130〉
2灯	・FSA22500A〈41×250〉	・FA22503A〈50×250〉	・FSA42500A〈41×250〉 ・FSA42501A〈42×259〉 ・FSA42510A〈50×170〉	・FA42503A〈50×250〉	・FHA52500A〈33×200〉	・FHA82500A〈41×250〉 ・FHA82510A〈50×170〉
3灯	—	—	・FSA43500A〈41×367〉	—	—	—
4灯	—	—	・FSA44500A〈41×484〉	—	—	—

〈A×B〉→ Amm
Bmm

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

スリムベース



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHA52500A Ⓢ

高出力型

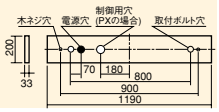
＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **41,000**円(税抜)★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **44,000**円(税抜)★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHX52500A相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22500A

高出力型

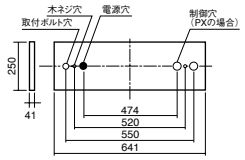
＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **24,700**円(税抜)㊐

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **27,900**円(税抜)㊐ Ⓐ

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS6-162



ボルトFree SBr高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41500A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

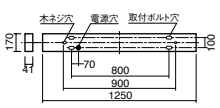
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41500A(PH)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42501A

高出力型

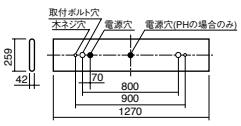
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42500A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,900**円(税抜)㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **27,900**円(税抜)㊐ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

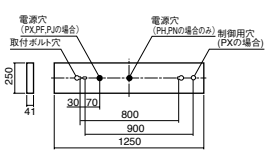
PJ9 ㊗希望小売価格 **25,900**円(税抜)㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **20,800**円(税抜)㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
　　7040 lm(PJ･PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42500A(PH･PN)
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42500A(PH･PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PX･PJ)
　　公共施設型番 FSS6-322(PJを除く)



購入 ボルトFree SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書の場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ



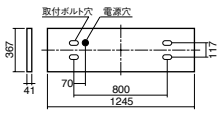
FHF32形×3
FSA43500A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋮ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







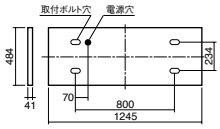
FHF32形×4
FSA44500A

高出力型

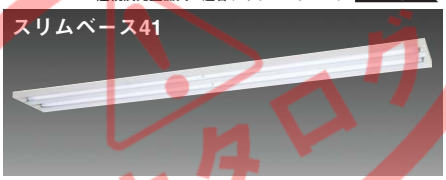
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋮ (17940 lm・172W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF86形×2
SmartLighting Eco
FHA82500A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力146W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **54,400**円(税抜)㋮ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

＜出力固定型＞

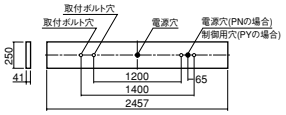
PN2 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋮ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **54,400**円(税抜)㋮ (17050 lm・172W・99.1 lm/W) A

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　PY2のみFHX82500A相当品



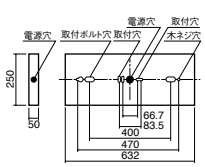




FL20形×2
FA22503A

GM ○希望小売価格 **11,000**円(税抜)㋮

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



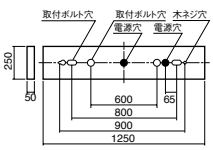




FL40形×2
FA42503A

GL ○希望小売価格 **14,300**円(税抜)㋮ (5670 lm・94/88W・60.3/64.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

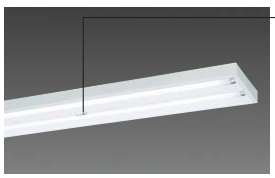




センサ機能付照明器具
おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)

P.7

■スリムベースには、タイマーセルコンと明るさセンサで大幅省エネできる「おまかせセルコン 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ)」もご用意しています。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41503A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9　㊒希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊊ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

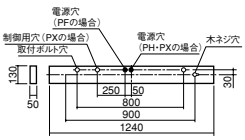
＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **25,000**円(税抜)㊊ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　㊒希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊊ (4560 lm･46W･99.1 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:PX9のみFHX41503A相当品
　　注)取付穴･電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射

FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42510A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9　㊒希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊊ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

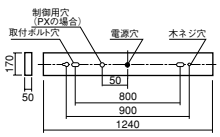
＜出力固定型＞

PH9　㊒希望小売価格 **26,400**円(税抜)㊊ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　㊒希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊊ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42510A(PH)
　　PX9のみFHX42510A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81503A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9　㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

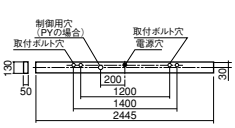
＜出力固定型＞

PN9　㊒希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9　㊒希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊊ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:PY9のみFHX81503A相当品
　　注)取付穴･電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82510A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞

PJ2　㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

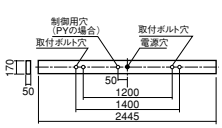
＜出力固定型＞

PN2　㊒希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2　㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊊ (16320 lm･173W･94.3 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:PY2のみFHX82510A相当品



購入 SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

直付型フリーコンフォート

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

環境に配慮した直付型フリーコンフォート

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具

SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

■本体・反射板

・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で全反射率・器具効率・防錆性アップ
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

■給電部品

・給電部品を器具取付状態で交換が行える解体容易化構造
・エコ電線の採用

■プラスユニット

・基本灯具との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PF9）

■直付型フリーコンフォート一覧表

基本灯具	スペースコンフォート	OAコンフォート			マルチコンフォート15ルーバ付	アルミルーバ	乳白パネル	S型プリズムパネル
		CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ				
FHF32型×2 FSA42551A	直付FD 327SCA	直付FD 327EXA	直付FD 327EYA	直付FD 327EZA	直付FD 327CBA	直付FD 327KLA	直付FD 327PFA	直付FD 327ZPA

スペースコンフォートについて P.64

オフィスの用途にフレキシブルに対応

直付型フリーコンフォートは、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスやテナントなどさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般事務室やテナント空間からのOA化など、使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。
“快適な明るさ感”と“グレアの抑制”をバランスよく両立したスペースコンフォートもご用意しています。



スペースコンフォート

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21）※2の空間を実現

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

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。

液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※4。スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計をしています。

※3 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※4 国内台数比較　LCD:CRT=12:1（2004年 JEITA調査）

学校用の直付型器具は246頁をご参照ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42551A

高出力型

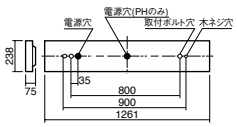
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **32,500円**(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,500円**(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42551A(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327SCA Ⓢ

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42559)

高出力型

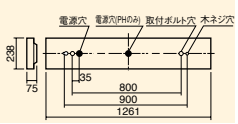
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

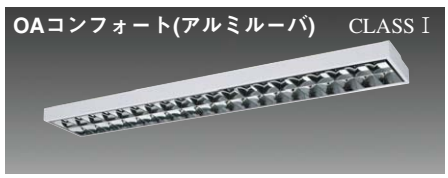
PF9 ㊗希望小売価格 **53,500円**(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **50,500円**(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329SCA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EXA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

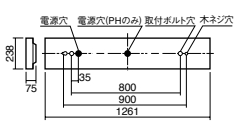
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **55,500円**(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500円**(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

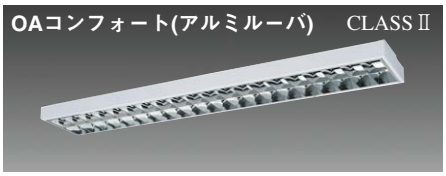
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329EXA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　公共施設型番 FSL2V1-322



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EYA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

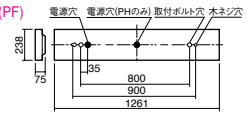
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **55,500**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

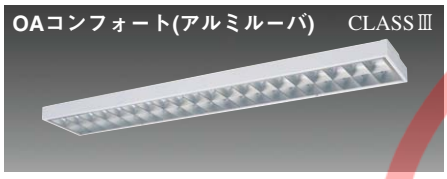
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具・直付FY329EYA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありません
のでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V2-322



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EZA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

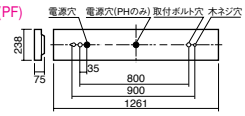
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **55,500**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

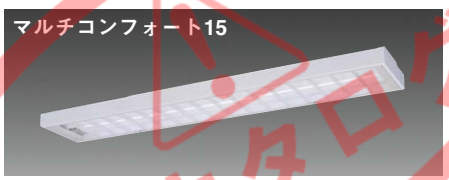
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具・直付FY329EZA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありません
のでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V3-322



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327CBA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

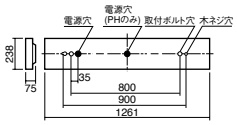
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327KLA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

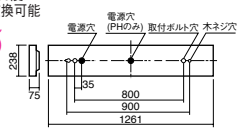
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **58,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **55,500**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・格子寸法:□25・高さ15
エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありません
のでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327PFA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

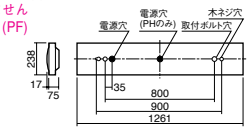
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありません
のでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327ZPA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

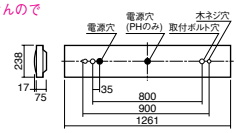
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **43,000**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

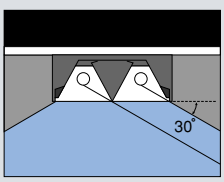
蛍光灯ベースライト（直付型）

コンフォートシリーズ

コンフォート30

コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



FHF32形×2 SmartLighting Eco

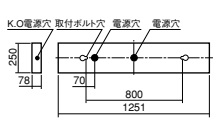
FSA42571A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree SBr高反射

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

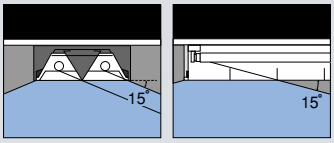
マルチコンフォート15・30

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。
また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で、環境にも配慮しています。
VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物
反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。

マルチコンフォート15



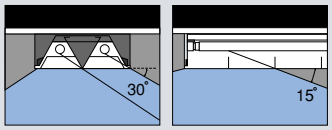
●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井の低い空間(2.7m以下)におすすめします。

■マルチコンフォート15一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FHF54形	FHF86形
2灯	・FSA22505A	・FA22587A	・FSA42505A ・FSA42506A	・FHA52505A ・FHA52506A	・FHA82505A

FL20形に4灯用もあります。

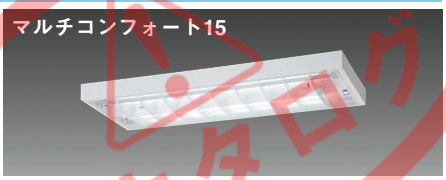
マルチコンフォート30



●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間(2.7m以上)で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

■マルチコンフォート30一覧

	FHF32形
2灯	・FSA42577A
3灯	・FSA43577A
4灯	・FSA44577A



FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22505A

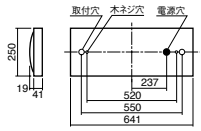
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **28,800**円(税抜)㊊

環境配慮型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSL1-162



ボルトFree SBr高反射

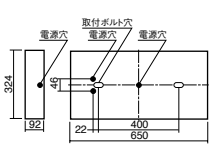


FL20形×2

FA22587A

GH ㊎希望小売価格 **17,700**円(税抜)★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.9kg
同梱ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



SBr高反射

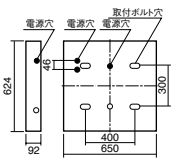


FL20形×4

FA24587A

GH ㊎希望小売価格 **32,000**円(税抜)★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重9.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42505A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ㊎希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

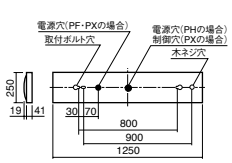
PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊎希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6(PH・PX)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5(PF)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg(PF)・重4.3kg(PH・PX)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42505A(PH)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42505A(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PX)
公共施設型番 FSL1-322



購入 ボルトFree SBr高反射

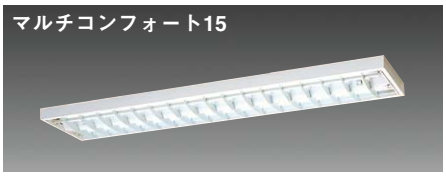
在庫区分:○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベース照明

コンフォートシリーズ【マルチコンフォート15･30】

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42505A

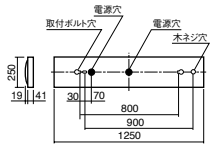
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋮ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉･FSB42505A
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉･FSG42505A
●施工状態で電気部品が交換可能
公共施設型番 FSL1-322



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42506A

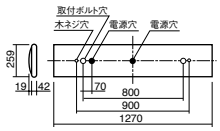
高出力型

＜出力固定型＞

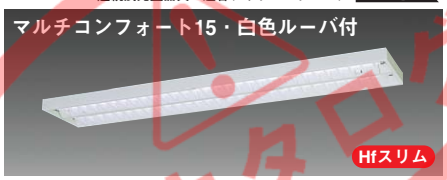
PH9 ㊟希望小売価格 **34,500**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHA52505A Ⓢ

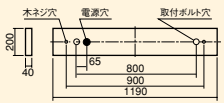
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **54,000**円(税抜)★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 環境配慮型 白色ルーバ付

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アクリル(ホワイト)
エコ電線採用･重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
FHX52505A相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHA52506A Ⓢ

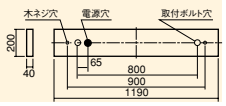
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **56,000**円(税抜)★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 環境配慮型 乳白ルーバ付

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アクリル(乳白)
エコ電線採用･重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
FHX52506A相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82505A

定格出力型

＜出力固定型＞

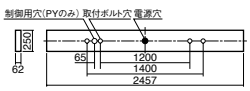
PN2 ㊟希望小売価格 **65,600**円(税抜)㋮ (17050 lm･172W･99.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊟希望小売価格 **70,600**円(税抜)㋮ (17050 lm･172W･99.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
PY2のみFHX82505A相当品



購入 SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42577A

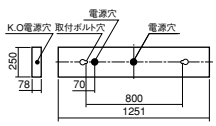
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋮ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×3 SmartLighting Eco

FSA43577A

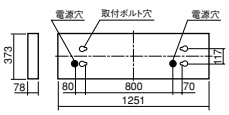
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **54,000**円(税抜)㋮ (13530 lm･130W･104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×4 SmartLighting Eco

FSA44577A

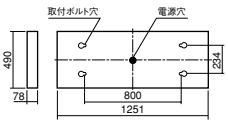
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **60,000**円(税抜)㋮ (17940 lm･172W･104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

Hfシーリングライト

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

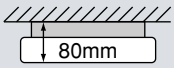


場所を選ばないシンプルデザイン

シンプルなフォルムの乳白グローブなので、場所を選ばず、オフィスや店舗はもちろん、病院など、さまざまな用途でご使用いただけます。

天井面をスッキリと薄型仕様

スリム感あふれるフォルムを実現。天井面に違和感を感じさせない薄型仕様です。



FSA42560A、FSA42564A、FSA42561A
FSA44560A

高透過グローブとの組み合わせで明るさアップ

高透過乳白グローブの採用で、器具効率約60％の高効率を達成しました。

空間に合わせて選べるデザインバリエーション

空間演出に応じて選べる器具タイプを用意。グローブはベーシックな角型とソフトなR型、本体はスタンダードな枠なしとハイグレードな木枠付を用意しています。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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



FHF32形×2

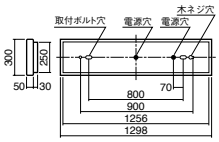
FSA42560A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊊ (7520 lm･82W･91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井直付専用





FHF32形×2

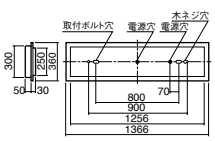
FSA42564A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **76,000**円(税抜)㊊ (7520 lm･82W･91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・木製枠付タイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井直付専用





FHF32形×2

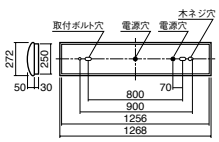
FSA42561A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊊ (7520 lm･82W･91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　R形・枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井直付専用





FHF32形×2

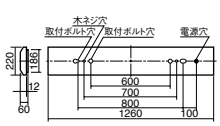
FSA42567

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊊ (7520 lm･82W･91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井直付専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×4

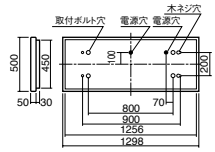
FSA44560A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **81,000**円(税抜)㊊ (15040 lm･164W･91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　角形・枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:●天井直付専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF54形×2

SmartLighting Eco

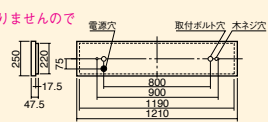
FHA52560A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **66,000**円(税抜)★ (8190 lm･105W･78.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●天井直付専用
　　●枠の着脱はプッシュプル方式です。
　　FHX52560A相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊊…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ラウンドベース

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138

旧カタログ

半円形タイプ



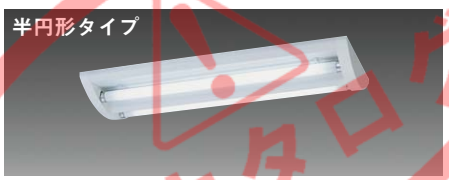
器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調されます。
また、ソケット部が突出していませんので天井面を美しく仕上げられます。
■おすすめ用途
店舗、事務所、公共施設等

扇形タイプ



幅210㎜の薄型設計、ソケット部を突出させないアールを基調にしたシンプルデザイン。
吊り下げにも対応できます。
■おすすめ用途
店舗、学校、公共施設等

半円形タイプ

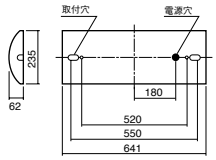


FHF16形×2
FSA22011F

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊫希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



半円形タイプ



FHF32形×2
FSA42011F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ○希望小売価格 **26,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

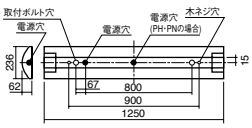
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **23,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞
PJ9 ㊫希望小売価格 **24,000**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **18,800**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.2kg(PF・PH・PJ)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)



扇形タイプ



FHF32形×2
FSA42021F

高出力型

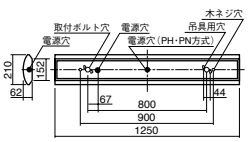
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **27,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **24,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **20,300**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg(PF・PH)・重2.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



パイプ吊

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

蛍光灯器具用オプション

一般照明器具のボルト穴を利用してそのまま取り付けることができます。

ガード

一般器具にそのまま取り付け

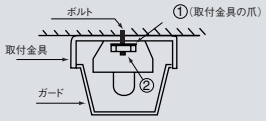
蛍光灯器具用ガードは、一般器具のボルト穴を利用して取り付けられるガードです。笠なし・反射笠付・富士型など一般の照明器具をガードと組み合わせ、簡単にガード付器具として利用できます。

●ステンレス製ガードは、すべてサビに強い高級タイプのステンレス(SUS304)を使用しています。

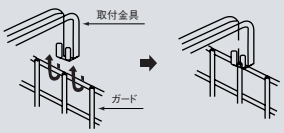
■おすすめ場所

・一般器具とのセットで体育館・工場・地下道・ガレージ・機械室などにおすすめします。
・屋外でのご使用の場合は耐久性の良いステンレス製をおすすめします。

■ガードの取り付け方



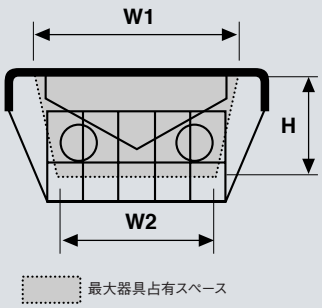
①取付金具の爪を器具本体の取付穴に入れ、折まげて本体に仮止めする。
②仮止めされた本体と取付金具にボルトを通しナットでしめつける。
③取付金具のみぞにガードをひっかける。



注）富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

■ガードサイズ選定の目安（参考）

適合表にない器具の場合は右表を参考にガードの選定を行ってください。



対象ガード品番		器具全長	器具幅寸法		器具高さ寸法
	ステンレス製	L	W1	W2	H
FK21533	FK21553	680以下	70以下	70以下	115以下
FK41533	FK41553	1280以下			
FK21534	FK21554	680以下	150以下	140以下	
FK41534	FK41554	1280以下			
FK22533	FK22553	680以下	240以下	220以下	
FK42533	FK42553	1280以下			
FK81534	—	2480以下	160以下	140以下	135以下
FK82533	—	2480以下	240以下	220以下	

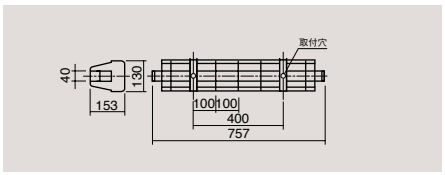
■ガード適合器具一覧表

下表の器具品番については、同タイプ電池内蔵型非常用照明器具も適合します。

ガード品番	富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付型器具	笠なし型器具
FK21533			FA21222Z FA21233F	FA21021Z FA21032F□ FA31021Z FSW21051 FW21051Z
FK21534	FA21038F FSA21000F□ FSW21001A FW21000A	FA21221Z FA21232F□ FA22219F FA31221Z		□ FA22019F
FK22533	FA22038F□ FW22000A	FW21251Z		
FK41533			FA41233F FSA41231F	FA41032F FA41093F□ FDX41093A FSA41030F□ FSA41099 FSW41051Z□ FW41051Z FSD41050F□
FK41534	FA41038F FA41046F□ FSA41038F FSA41056F□ FSW41001A FSF41060J□ FW41000A□ □	FA41232F FA42219F□ FA42222F FB42222F□ FSA41230F FSA41245F□ FSA41299 FSA42219F□ FSA42245F FSB42219F□		□ FA42019F FA42022F□ FSA42019F FSW42051Z
FK42533	FA42038F FA42063F FA42045F FA43046F□ FB42038F FDA42038F FSA42001F□ FSA42045F FSA42069F FSB42001F□ FSW42001A FW42000A	□ FA41993Z FA42993Z□ FW41251Z FW42251Z□ FSW41201Z FSW42201Z		
FK81534	FA81038F FHA81038F FHA81036F□ FHA81036J FHA81038J		FA81269F FHA81269F□ FHA81269J	FA81068F FA82068F FHA81068F□ FHA82068F FHW81065A□ FHA81068J FHA82068J□
FK82533	FA82038F FHA82036F FHA82038F□ FHA82036J FHA82038J	FA81268F FA82268F FHA81268F□ FHA82268F FHW81265A□ FHA81268J FHA82268J		□
FK21553□（ステンレス）				FW21071Z JFX21532
FK21554□（ステンレス）	FW21021Z			
FK22553□（ステンレス）	FW22020Z	FW21271Z FW22270Z		
FK41553□（ステンレス）				FSW41071Z FSW41072□ FW41071Z JFX41532
FK41554□（ステンレス）	FSW41021Z FSW41022Z FW41021Z	FA42243		FSW42071Z FSW42072□ FW42071Z
FK42553□（ステンレス）	FSW42021Z FSW42022Z FW42020Z	FSW41221Z FSW41222Z□ FSW42221Z FSW42222Z□ FW41271Z FW42271Z□		

旧カタログ

蛍光灯器具用オプション【ガード】

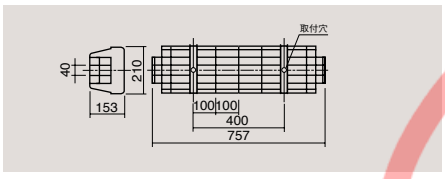


FLR・FL20形用／FL30形用

FK21533

○希望小売価格 5,100円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

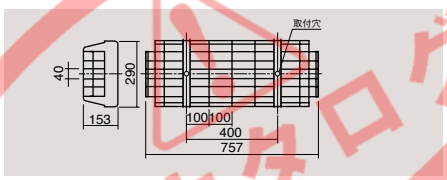


FLR・FL20形用／FL30形用

FK21534

○希望小売価格 5,900円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

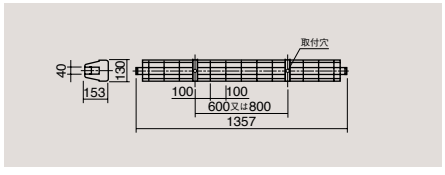


FLR・FL20形用

FK22533

○希望小売価格 6,400円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

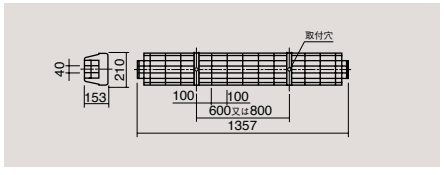


FHF32形／FLR・FL40形用

FK41533

○希望小売価格 6,300円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

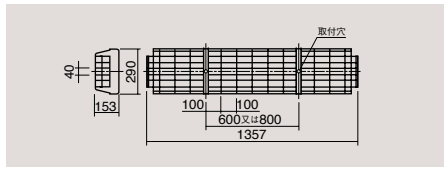


FHF32形／FLR・FL40形用

FK41534

○希望小売価格 7,900円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

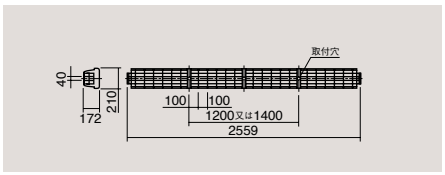


FHF32形／FLR・FL40形用

FK42533

○希望小売価格 8,500円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

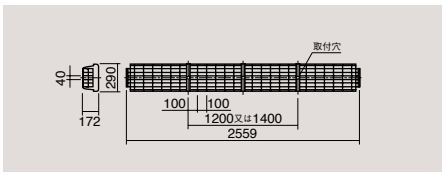


FHF86形／FLR110形用

FK81534

○希望小売価格 15,000円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

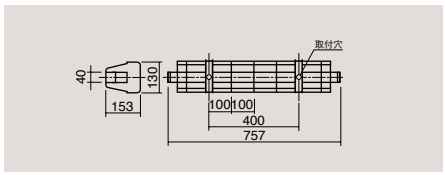


FHF86形／FLR110形用

FK82533

○希望小売価格 16,600円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

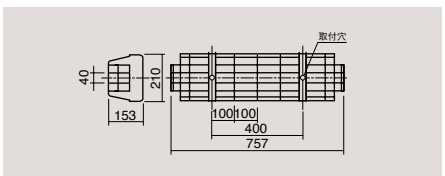


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK21553

○希望小売価格 9,200円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

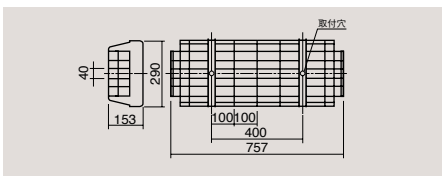


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK21554

○希望小売価格 12,700円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

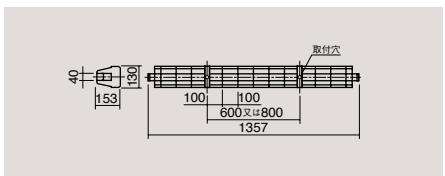


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK22553

㊒希望小売価格 13,600円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

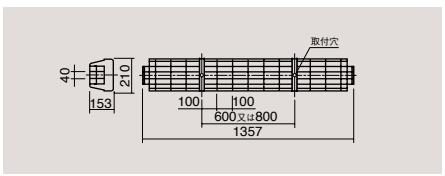


FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

FK41553

○希望小売価格 14,300円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

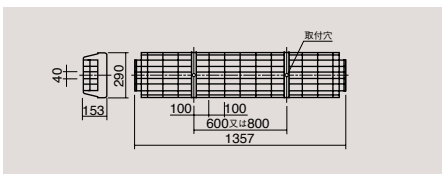


FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

FK41554

○希望小売価格 17,500円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装



FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

FK42553

○希望小売価格 19,200円(税抜)

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

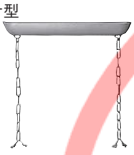
旧カタログ

吊具

■パイプ吊具
ワン型

フナ型

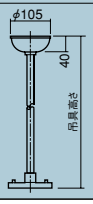
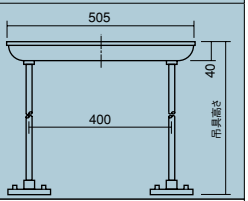

■チェン吊具
ワン型

フナ型


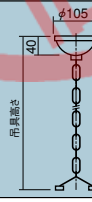
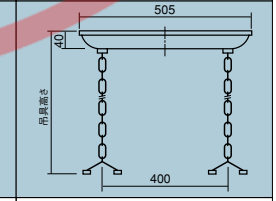
■自在型パイプ吊具
ワン型

フナ型

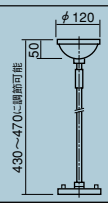
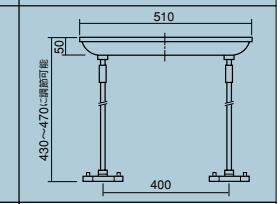

パイプ吊具

姿図／吊具高さ	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図		
吊具高さ300mmタイプ	ツリグFP300WW□ (FP21008W+FK70302W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)(2本1組)	ツリグFP300FW□ (FP22008W+FK70302W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)
吊具高さ400mmタイプ	ツリグFP400WW□ (FP21008W+FK70402W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)(2本1組)	ツリグFP400FW□ (FP22008W+FK70402W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFP450WW□ (FP21008W+FK70452W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)(2本1組)	ツリグFP450FW□ (FP22008W+FK70452W) ○希望小売価格 3,440円(税抜)
吊具高さ600mmタイプ	ツリグFP600WW□ (FP21008W+FK70602W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)(2本1組)	ツリグFP600FW□ (FP22008W+FK70602W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)
吊具高さ800mmタイプ	ツリグFP800WW□ (FP21008W+FK70802W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)(2本1組)	ツリグFP800FW□ (FP22008W+FK70802W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFP101WW□ (FP21008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)(2本1組)	ツリグFP101FW□ (FP22008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円(税抜)
吊具高さ1500mmタイプ	ツリグFP150WW□ (FP21008W+FK71502W) ○希望小売価格 6,170円(税抜)(2本1組)	ツリグFP150FW□ (FP22008W+FK71502W) ○希望小売価格 6,170円(税抜)
仕様	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本)	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg

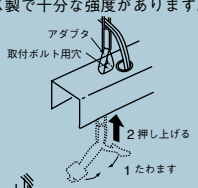
チェン吊具

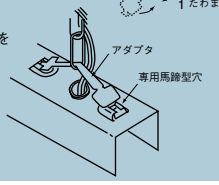
姿図／吊具高さ	〈チェン吊具〉〈ワン型〉	〈チェン吊具〉〈フナ型〉
姿図		
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFC450WW□ (FP21008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,920円(税抜)(2本1組)	ツリグFC450FW□ (FP22008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,920円(税抜)
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFC101WW□ (FP21008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円(税抜)(2本1組)	ツリグFC101FW□ (FP22008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円(税抜)
仕様	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg(2本)	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg

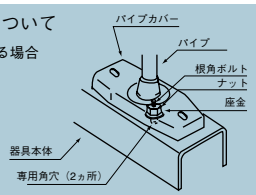
自在型パイプ吊具・自在角度15度

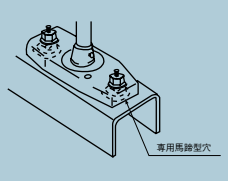
姿図／吊具高さ	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図		
吊具高さ自在タイプ	FP21077W□ ㊗希望小売価格 5,800円(税抜)(2本1組)	FP22477W□ ㊗希望小売価格 5,800円(税抜)
仕様	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本) 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度

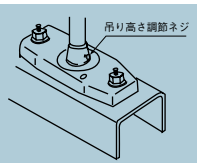
注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止め等の処置を施してください。
注）パイプ吊具は押ネジ方式のため現場加工できません。

■ チェン吊具について
アダプタはステンレス製で十分な強度があります。
●取り付けボルト用穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


■ パイプ吊具について
●専用角穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


●高さ調整する場合
吊り高さ調整ネジをゆるめると器具は下方に約10㎜調整できます。


■ 自在型パイプ吊具について
自在型吊具の自在角度は、±15度と性能が一段と向上しました。
また、回転パイプをまわすことによって器具の吊り高さを調節することができます。
（調節可能範囲：約40㎜）

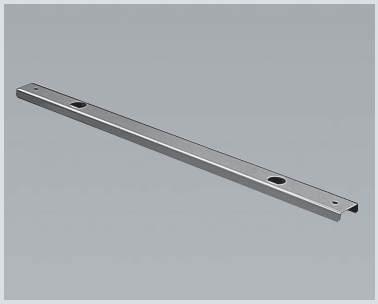

旧カタログ

その他オプション

吊具用取付アダプタ（非常用照明器具用）

■適合器具
電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具がパイプ吊りできます。

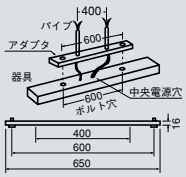


FK41000K

㊒希望小売価格 2,050円(税抜)

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW
ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW
ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW
ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW
ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊りする場合に使用するアダプタです。
注)連結取付はできません。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138



直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ

●反射笠付型器具・片反射笠付型器具・笠なし型器具は器具エンド部のノックアウトにキャノピースイッチが取り付けられます。
●配線が容易なリード線付（圧着スリーブ付。）



FK41050Z

○希望小売価格 1,000円(税抜)

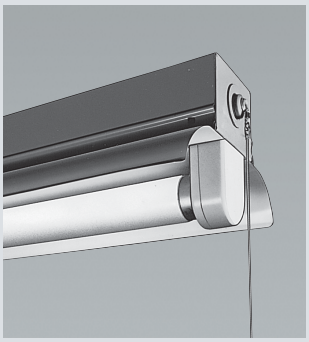
仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ20)



FK41050WP

○希望小売価格 1,000円(税抜)

仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ26)



適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA11221Z, FA21221Z, FA31221Z, FA42243※, FA43264F
片反射笠付型器具	FA11222Z, FA21222Z
笠なし型器具	FA11021Z, FA11031Z, FA21021Z, FA31021Z

※ステンレス器具については色が異なります。
※110形器具については別途お問い合わせください。

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA21232F, FA22219F, FA41232F FA42219F, FA42222F FSA41230F, FSA42219F
片反射笠付型器具	FA21233F, FA41233F, FSA41231F
笠なし型器具	FA21032F, FA22019J, FA41032F FA42019J, FA42022F FSA41030F, FSA42019J

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

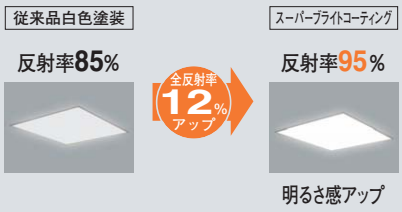
旧カタログ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

スーパーブライトコーティング

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率がアップして、器具効率を向上させています。

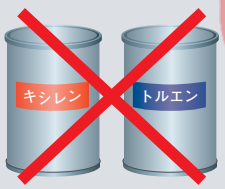
※スーパーブライトコーティングの器具は SBC マークで表示しています。



※32形コンパクト形蛍光灯FHPマルチコンフォート30、4灯用の場合

低VOC塗料（有機溶剤レス）で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。



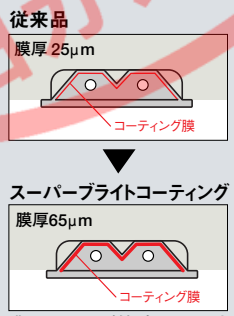
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

防錆性アップ

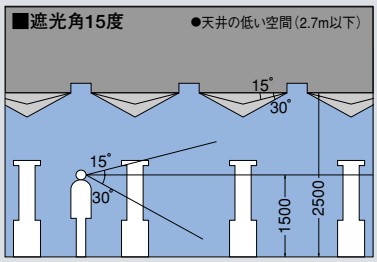
25μmから65μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。



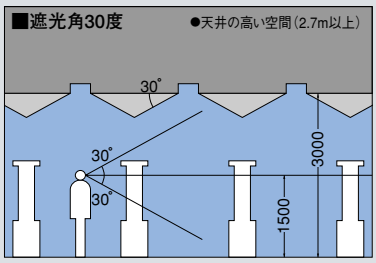
膜厚65μmは反射板表面のみです。

■コンフォートシリーズの考え方

人間はグレア光が目に入ると、それを遮ろうとするため、空間が実際以上に暗く感じられます。この現象は照明器具の遮光角で防止できますが、あまり遮光角を大きくすると、器具の効率が低下してしまいます。この問題を解決したのが、コンフォートシリーズです。まぶしさをカットしながら、器具効率の低下を抑えることで、快適な環境を実現します。



一般に天井の低い空間（2.7m以下）では、遮光角30度タイプだと、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度タイプをおすすめします。

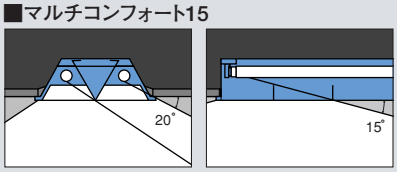


一般に天井の高い空間（2.7m以上）では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度タイプをおすすめします。

マルチコンフォート

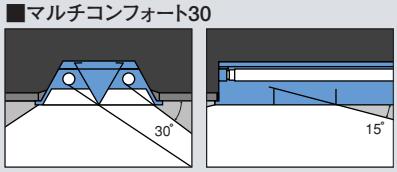
縦・横方向のグレアカットで経済的なベース照明を実現します。

■マルチコンフォート15



- 遮光角をランプ横手方向20度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

■マルチコンフォート30

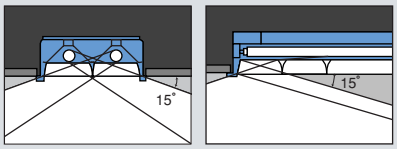


- 遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
- 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

パラ コンフォート

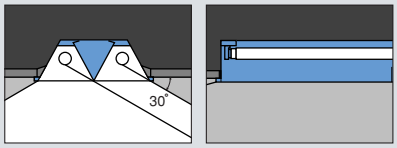
光学設計に基づくパラボラ形状のルーバで不快なまぶしさをカットします。

■パラコンフォート15



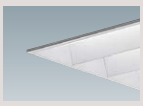
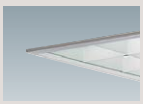
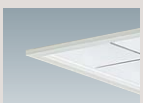
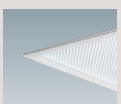
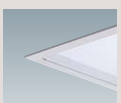
- 遮光角を全方向15度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
- 一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。

■パラコンフォート30



- 遮光角を全方向30度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
- 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

■ツインスクエア埋込ベースライト一覧

埋込穴	□275				□350	□450		□600		□900	
使用ランプ	FHT57形		FHP23形			FHP32形		FHP45形		FPR96形	
灯　数	2灯	3灯	2灯	3灯	4灯	3灯	4灯	3灯	4灯	3灯	4灯
下面開放型 			NHU22752A P.145	NHU23752A P.145	NHU24752A P.146	NDHU33752A P.142 NHU33752A P.147	NDHU34752A P.142 NHU34752A P.147	NDHU53752A P.143 NHU53752A P.149	NDHU54752A P.143 NHU54752A P.149		
マルチコンフォート15 			NHU22765A P.145	NHU23765A P.145	NHU24765A P.146	NDHU33765A P.142 NHU33765A P.147 NHU33764A P.147	NDHU34765A P.142 NHU34765A P.147 NHU34764A P.147	NDHU53765A P.143 NHU53764A P.149	NDHU54765A P.143 NHU54764A P.149		
マルチコンフォート30 				NHU23766A P.145	NHU24766A P.146	NHU33761A P.148	NHU34760A P.148	NHU53760A P.149	NHU54760A P.149	NF83760A P.150	NF84760A P.150
パラコンフォート15 乳白 	NFT52702A P.144	NFT53702A P.144	NHU22702A P.145	NHU23701A P.145	NHU24701A P.146	NHU33702A P.148	NHU34702A P.148	NHU53702A P.150	NHU54702A P.150		
パラコンフォート15 鏡面 	NFT52700A P.144	NFT53700A P.144	NHU22700A P.145	NHU23700A P.145	NHU24700A P.146	NHU33700A P.148	NHU34700A P.148	NHU53700A P.150	NHU54700A P.150		
パラコンフォート30 乳白 						NHU33712A P.148	NHU34712A P.148				
パラコンフォート30 鏡面 						NHU33710A P.148	NHU34710A P.148				
パネル付 乳白パネル 	NFT52734A P.150	NFT53734A P.150	NHU22734A P.150	NHU23734A P.150	NHU24734A P.151	NHU33734A P.151 NHU33735A P.151	NHU34734A P.151 NHU34735A P.151	NDHU53735A P.143 NHU53735A P.152	NDHU54735A P.143 NHU54735A P.152		NDF84735Z P.143 NF84735P P.152
パネル付 プリズムパネル 				NHU23735A P.150		NHU33736A P.151	NHU34736A P.151		NHU54736A P.152		
パネル付 枠 バッフルホワイト 				NHU23784A P.150	NHU24784A P.151	NHU33753A P.151	NHU34753A P.151		NHU54753A P.152		NDF84742U P.143 NDF84754A P.143
パネル付 枠 バッフルブラック 						NHU33750A P.151	NHU34750A P.151		NHU54750A FHU54742 P.152		

赤文字:調光タイプ　青文字:FHP32形のPNタイプ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

調光用ツイン蛍光灯スクエア埋込ベースライト

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

約30%～100%の連続調光可能タイプラインアップ。

新開発の調光用インバータ採用により、センサ分離型セパレートセルコンや、各種ライトコントローラと組合せることで、約30%～100%の範囲でスムーズな連続調光が可能です。
「初期照度補正＋外光利用」の組合せや、タイムスケジュール連動により、大幅な省エネが実現します。
(起動方式PX)

※パネル付は約35%～100%の連続調光となります。

外が明るい時は照度を抑えて



外が暗い時は照度をアップ



約30%～100%の範囲で連続調光できます。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で、環境にも配慮しています。

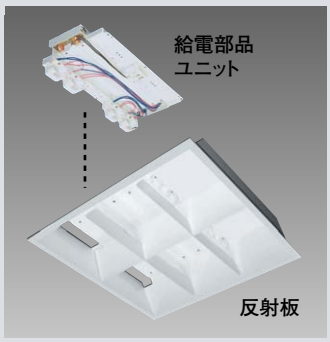
VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

■容易に分離解体可能な構造



環境保全

エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用。また、クロムフリー鋼板(六価クロムを含まない鋼板)を採用。

解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易です。

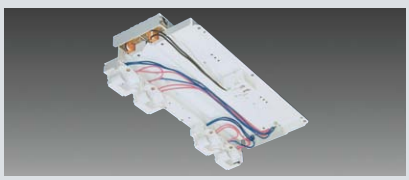
長寿命

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

省資源

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

交換用給電ユニット



U オーダーで対応いたします。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PX9、PN9、PY9、MS9、PS9)

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

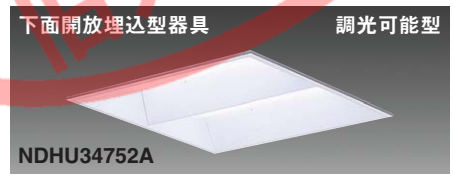
32形でランプ効率90.6lm/W、45形でランプ効率96.6lm/W、高効率で省エネに最適です。

■32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長昼白色)



スクエア450シリーズ





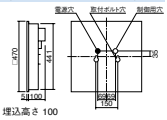
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NDHU33752A

定格出力型(60%～100%連続調光型)

PY9 ○希望小売価格 44,500円(税抜)㊎ (8010 lm・94W・85.2 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm
備　考:NDUX33752A相当品



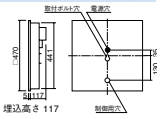
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NDHU34752A

定格出力型(60%～100%連続調光型)

PY9 ○希望小売価格 48,000円(税抜)㊎ (10130 lm・123W・82.4 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NDUX34752A相当品

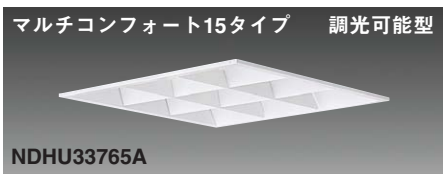


■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
本体:鋼板・(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP32EN

環境配慮型

埋込穴□450 購入 ボルトFree SBr高反射





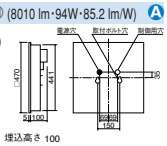
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NDHU33765A

定格出力型(60%～100%連続調光型)

PY9 ○希望小売価格 44,000円(税抜)㊎ (8010 lm・94W・85.2 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm
備　考:公共施設型番 FRL12-P323



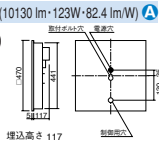
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NDHU34765A

定格出力型(60%～100%連続調光型)

PY9 ○希望小売価格 54,000円(税抜)㊎ (10130 lm・123W・82.4 lm/W) A

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NDUX34765A相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□450 購入 ボルトFree SBr高反射

旧カタログ

スクエア600シリーズ

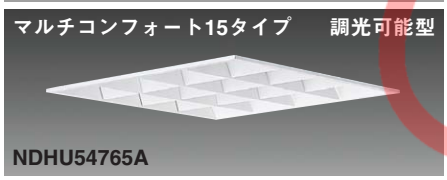
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202













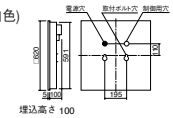
FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDHU53752A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 76,000円(税抜)㋐ (11770 lm・131W・89.8 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.7kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDUX53752A相当品



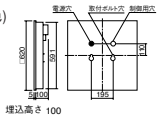
FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDHU53765A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 79,000円(税抜)㋐ (11770 lm・131W・89.8 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.9kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDUX53765A相当品



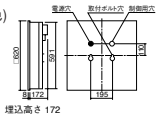
FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDHU53735A

定格出力型（35%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 86,000円(税抜)㋐ (11000 lm・130W・84.6 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.6kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDUX53735A相当品



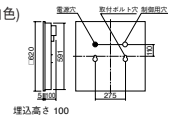
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54752A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 80,000円(税抜)㋐ (14700 lm・165W・89.1 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.6kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDUX54752A相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型

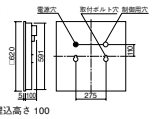
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54765A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 74,000円(税抜)㋐ (14700 lm・165W・89.1 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.0kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:公共施設型番 FRL12-P454



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・推奨ランプ:FHP45EN
横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

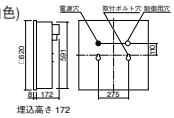
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54735A

定格出力型（35%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 78,000円(税抜)㋐ (13900 lm・165W・84.2 lm/W) Ⓐ

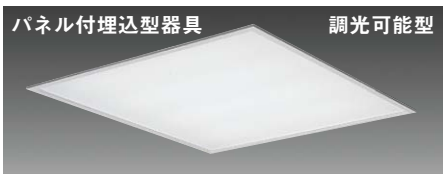
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.4kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:公共施設型番 FRF9-P454

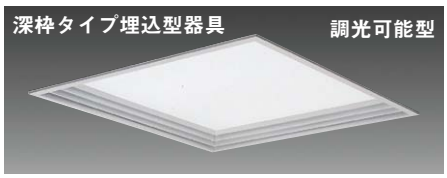


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型

パネル付スクエア900シリーズ







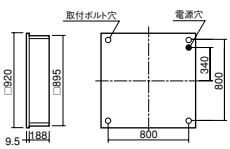
FPR96形×4

NDF84735Z

定格出力型（50%～100%連続調光型）

EYH1 受希望小売価格 140,000円(税抜)㋐ (26270 lm・360W・73.0 lm/W) Ⓐ

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
NDX84735相当品



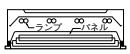
FPR96形×4

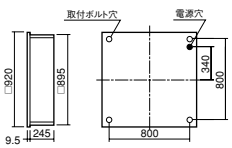
NDF84742U

定格出力型（50%～100%連続調光型）

EYH2 受希望小売価格 170,000円(税抜)㋐ (27820 lm・355W・78.4 lm/W) Ⓐ

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
化粧枠:ホワイト・重25.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDX84742相当品





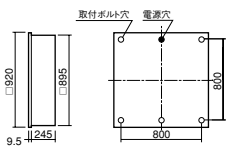
FPR96形×4

NDF84754A

定格出力型（50%～100%連続調光型）

EYH1 受希望小売価格 171,000円(税抜)㋐ (27820 lm・350W・79.5 lm/W) Ⓐ

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:ホワイト
枠:高反射白色粉体塗装・重23.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDX84754A相当品



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト

スクエア275シリーズ

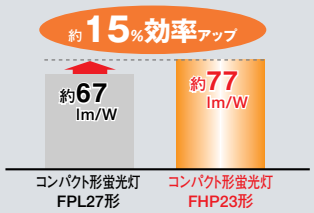
高効率・長寿命 FHP23形ランプを採用

FPL27形と比較して、明るさほぼ同等で高効率・長寿命を実現。

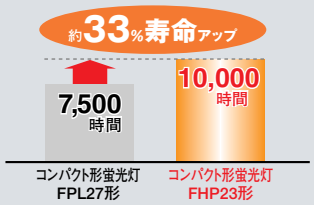
■23形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長昼白色）



■ランプ効率比較



■ランプ寿命比較



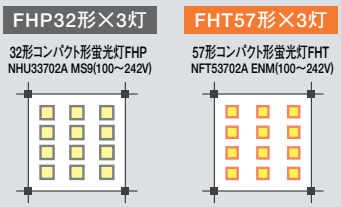
FHT57形ランプを採用

スクエア275シリーズにコンパクト＆ハイパワーなFHT57形ランプを採用したタイプが追加されました。

■57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長昼白色）



スクエア275で、従来品スクエア450と同等レベルのハイパワー化を実現。



●下面開放型蛍光灯器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容は「ランプ・安定器」頁をご参照ください。

FHT57形ランプには2種類あります。 器具タイプ別適合ランプ

必ず器具指定のランプをお使いください。

	ベースライト	屋内用DL		軒下用DL
		縦型	横型	
適合ランプ	Hタイプ（ノンアマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）	INタイプ（アマルガム）

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



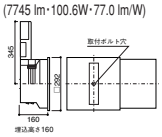


FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52702A

ENM ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊐ (7745 lm･100.6W･77.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm

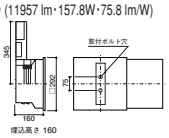


FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53702A

ENM ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊐ (11957 lm･157.8W･75.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm

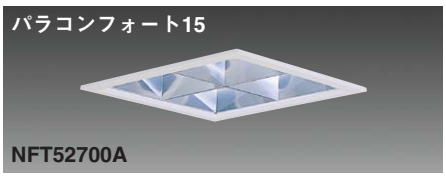


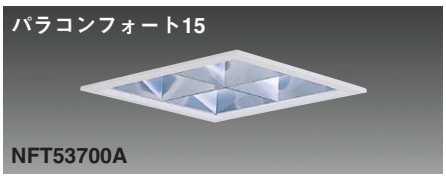
■共通項目

仕　様:電圧:100~242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　注)外気の進入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

環境配慮型

埋込穴□275　G 購入　ボルトFree　SBr 高反射



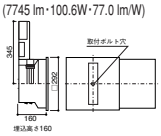


FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52700A

ENM ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㊐ (7745 lm･100.6W･77.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm

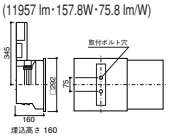


FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53700A

ENM ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊐ (11957 lm･157.8W･75.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm



■共通項目

仕　様:電圧:100~242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　注)外気の進入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

環境配慮型

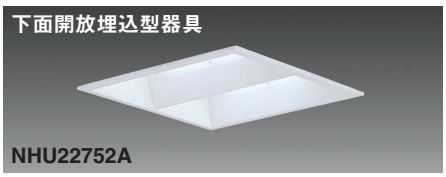
埋込穴□275　G 購入　ボルトFree　SBr 高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト【スクエア275シリーズ】

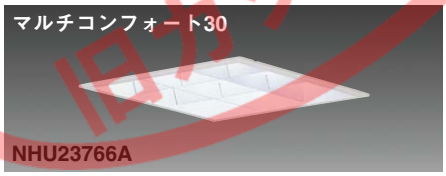
旧カタログ











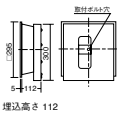
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.1kg
ランプ全光束:3540 lm



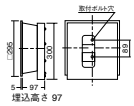
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:5310 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN

環境配慮型

埋込穴□275 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射

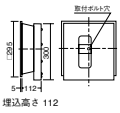
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.3kg
ランプ全光束:3540 lm



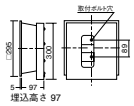
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)ｹ
仕　様:重2.7kg
ランプ全光束:5310 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□275 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射

FHP23形×3 SmartLighting Eco

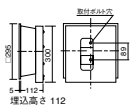
NHU23766A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋐

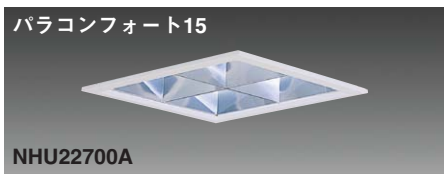
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

環境配慮型

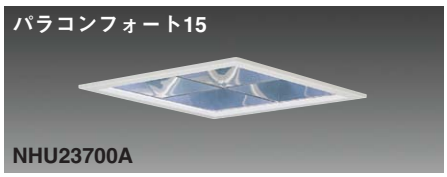


埋込穴□275 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射









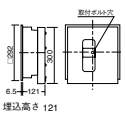
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm



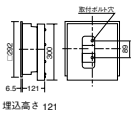
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23701A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:5310 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□275 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射

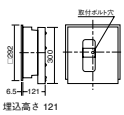
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm



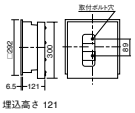
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:5310 lm

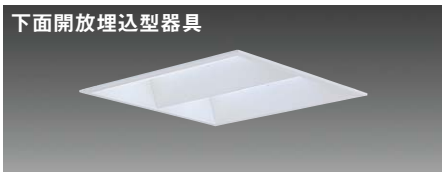


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□275 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射

スクエア350シリーズ



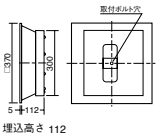
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24752A

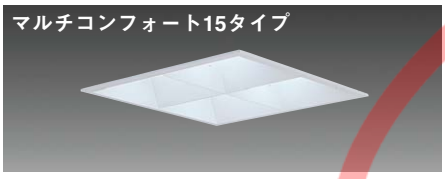
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 37,000円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射



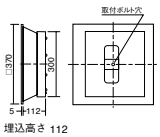
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24765A

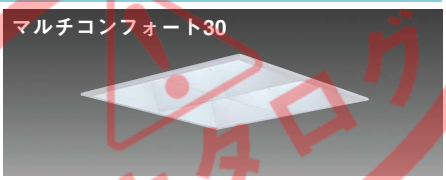
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 40,000円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射



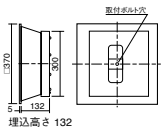
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24766A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 45,000円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射



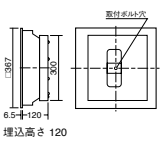
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24701A

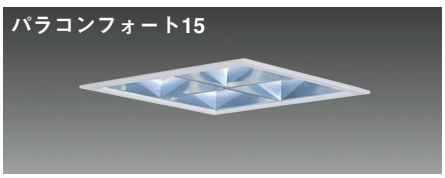
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 52,000円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射



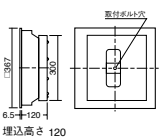
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 54,000円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射

スクエア450シリーズ

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



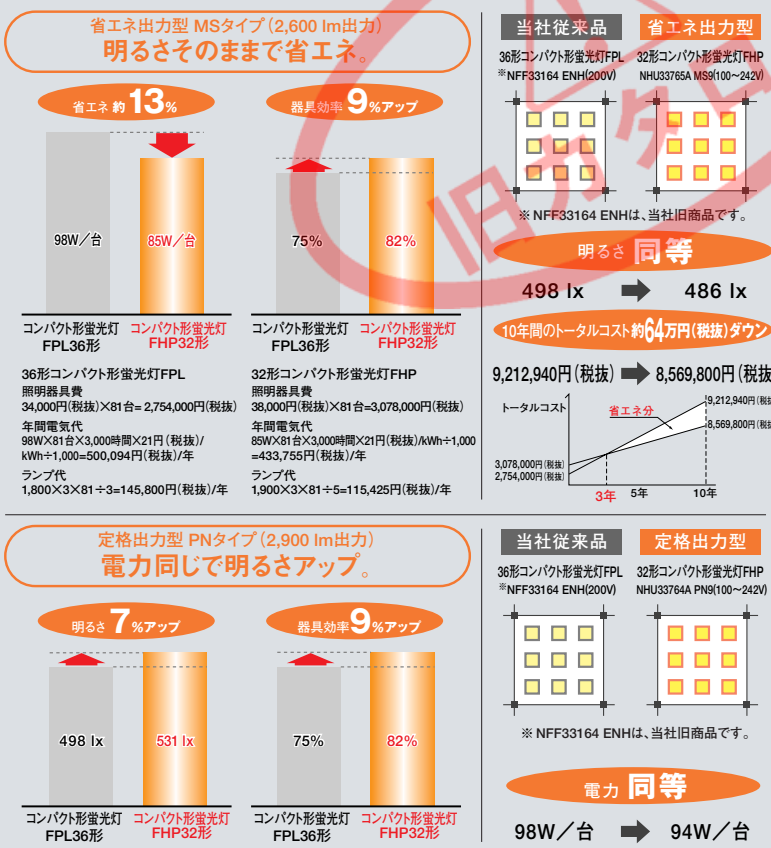
高効率、長寿命なFHP32形コンパクト形蛍光灯FHPを採用

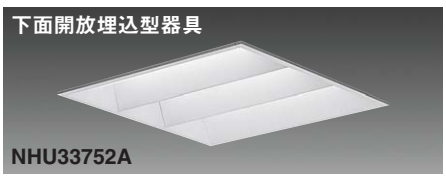
	コンパクト形蛍光灯 FPL36形	コンパクト形蛍光灯 FHP32形
ランプ光束	2,900 lm	2,900 lm
ランプ消費電力	36W	32W
ランプ効率	80.6 lm/W	12%アップ 90.6 lm/W
ランプ寿命	9000時間	33%アップ 12000時間

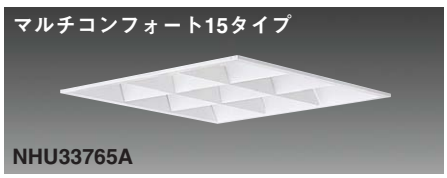
リニューアルに便利なランプフリー

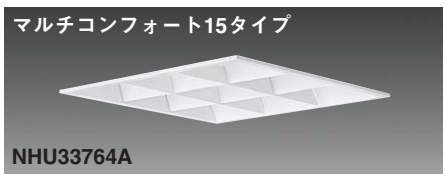
ランプフリー Free

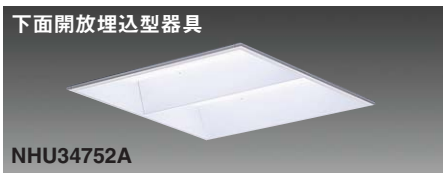
32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、除々に高効率なランプに切り替えられるので、リニューアルに最適です。















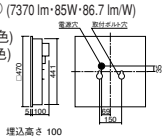
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33752A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊒ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm

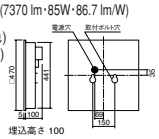


NHU33765A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊒ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:7800 lm
備　考:公共施設型番 FRL12-P323

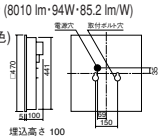


NHU33764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊒ (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8700 lm



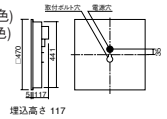
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34752A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊒ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り

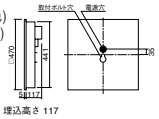


NHU34765A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊒ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り

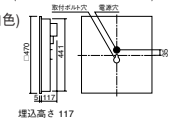


NHU34764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊒ (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.3kg
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree SBR高反射

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

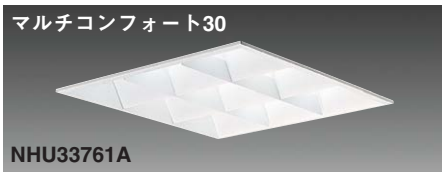
埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree SBR高反射

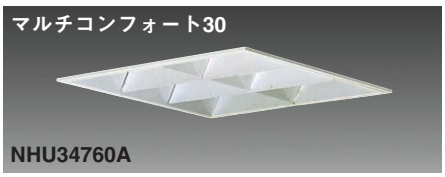
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

埋込穴□450 購入 ボルトFree SBR高反射

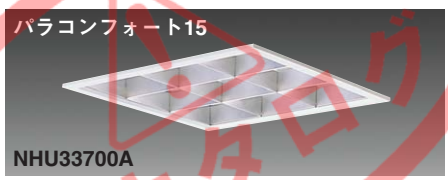
旧カタログ

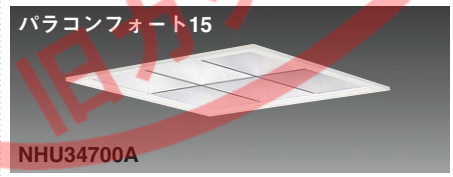












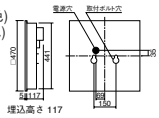
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33761A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㉙ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:7800 lm



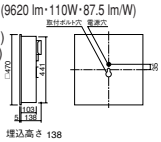
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34760A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㉙ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

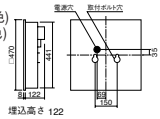
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33702A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)㉙ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:公共施設型番 FRL11-P323



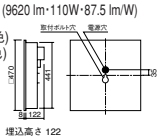
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34702A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㉙ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.3kg
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

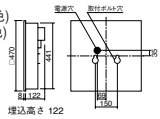
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33700A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㉙ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:公共施設型番 FRL11A-P323



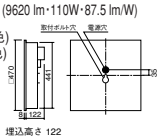
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34700A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㉙ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り



■共通項目

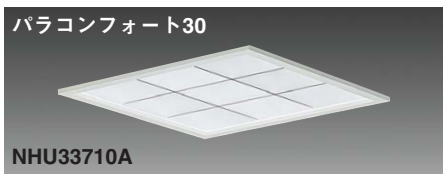
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.3kg
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。









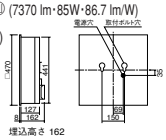
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33712A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **64,000**円(税抜)㉙ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.0kg
ランプ全光束:7800 lm



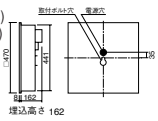
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34712A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㉙ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

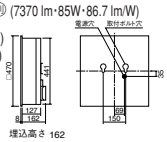
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33710A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **69,000**円(税抜)㉙ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.0kg
ランプ全光束:7800 lm



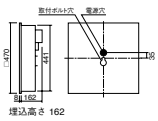
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34710A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **81,000**円(税抜)㉙ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
環境配慮型
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊙…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㉙…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

スクエア600シリーズ

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

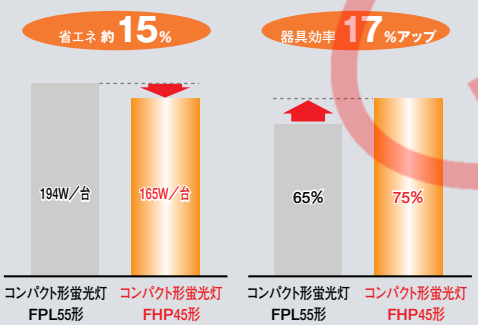
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物



高効率、長寿命なFHP45形コンパクト形蛍光灯FHPを採用

	コンパクト形蛍光灯 FPL55形	コンパクト形蛍光灯 FHP45形
ランプ光束	4,500 lm	4,350 lm
ランプ消費電力	55W	45W
ランプ効率	81.8 lm/W	18%アップ 96.6 lm/W
ランプ寿命	9000時間	33%アップ 12000時間

定格出力型 PNタイプ（4,350 lm出力）
明るさそのままで省エネ。

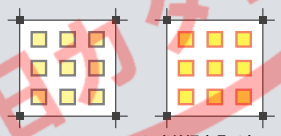


55形コンパクト形蛍光灯FPL
照明器具費
61,000円×81台=4,941,000円(税抜)
年間電気代
194W×81台×3,000時間×21円(税抜)/kWh÷1,000
=989,982円(税抜)/年
ランプ代
2,300×4×81÷3=248,400円(税抜)/年

45形コンパクト形蛍光灯FHP
照明器具費
66,000円(税抜)×81台= 5,346,000円(税抜)
年間電気代
165W×81台×3,000時間×21円(税抜)/kWh÷1,000
=841,995円(税抜)/年
ランプ代
2,300×4×81÷4=186,300円(税抜)/年

当社従来品　定格出力型

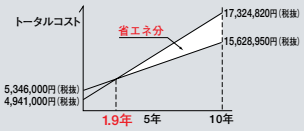
55形コンパクト形蛍光灯FPL ※NFF54164 ENH(200V)　45形コンパクト形蛍光灯FHP NHU54764A PN9(100～242V)



※ NFF54164 ENHは、当社旧商品です。

明るさ 同等
969 lx ➡ 999 lx

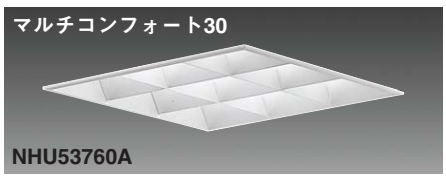
10年間のトータルコスト約170万円（税抜）ダウン
17,324,820円（税抜）➡ 15,628,950円（税抜）



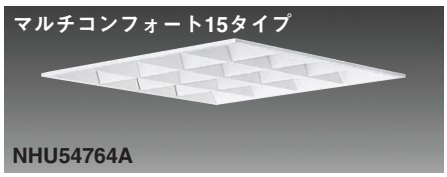
スクエアベースライト

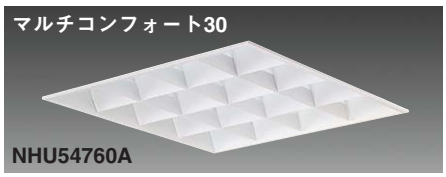












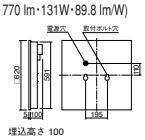
FHP45形×3　SmartLighting Eco

NHU53752A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.6kg
ランプ全光束:13050 lm



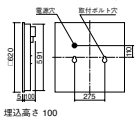
FHP45形×4　SmartLighting Eco

NHU54752A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
ランプ全光束:17400 lm



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型

埋込穴□600　購入　ボルトFree　SBr高反射

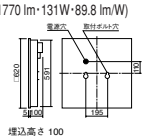
FHP45形×3　SmartLighting Eco

NHU53764A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **61,000**円(税抜)㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.8kg
ランプ全光束:13050 lm



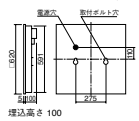
FHP45形×4　SmartLighting Eco

NHU54764A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.8kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:公共施設型番 FRL12-P454



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□600　購入　ボルトFree　SBr高反射

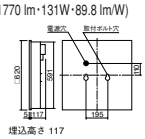
FHP45形×3　SmartLighting Eco

NHU53760A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.0kg
ランプ全光束:13050 lm



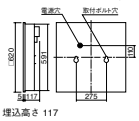
FHP45形×4　SmartLighting Eco

NHU54760A

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.1kg
ランプ全光束:17400 lm



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□600　購入　ボルトFree　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

スクエア600シリーズ



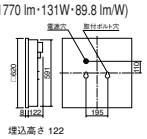


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **72,000**円(税抜)㋐ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.5kg
ランプ全光束:13050 lm

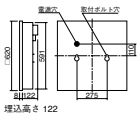


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54702A

定格出力型

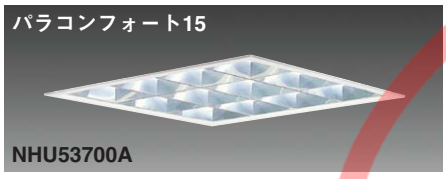
PN9 ○希望小売価格 **77,000**円(税抜)㋐ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.9kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
公共施設型番 FRL11-P454



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

埋込穴□600 購入 ボルトFree SBR高反射



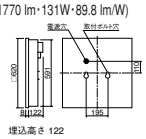


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **75,000**円(税抜)㋐ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.5kg
ランプ全光束:13050 lm

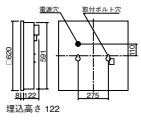


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㋐ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

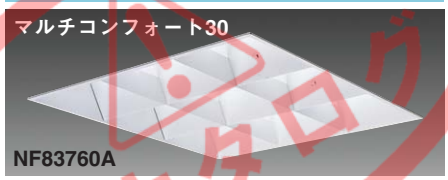
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.9kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
公共施設型番 FRL11A-P454

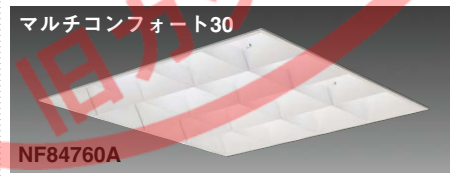


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

埋込穴□600 購入 ボルトFree SBR高反射

スクエア900シリーズ

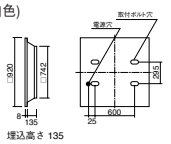




FPR96形×3
NF83760A

ENH ㊐希望小売価格 **106,000**円(税抜)㋐ (21690 lm・251W・86.4 lm/W)

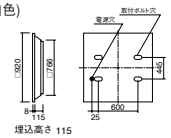
96形コンパクト形蛍光灯FPR3灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重16.0kg
ランプ全光束:25800 lm



FPR96形×4
NF84760A

ENH ㊐希望小売価格 **116,000**円(税抜)㋐ (29180 lm・331W・88.2 lm/W)

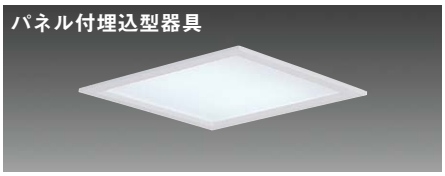
96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:高反射白色粉体塗装
重17.0kg
ランプ全光束:34400 lm



■共通項目
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
本体:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

埋込穴□900 購入 インバータPS SBR高反射

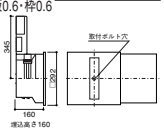
パネル付スクエア275シリーズ



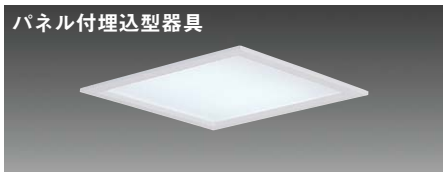
FHT57形×2 SmartLighting Eco
NFT52734A

ENM ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐ (7010 lm・91.8W・76.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm



埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射

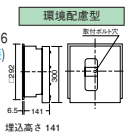


FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22734A

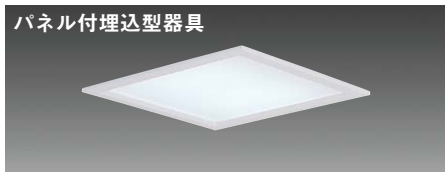
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm



埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射

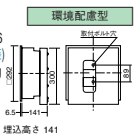


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23734A

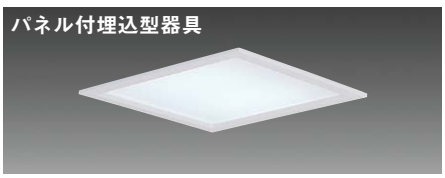
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm



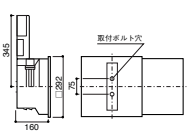
埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射



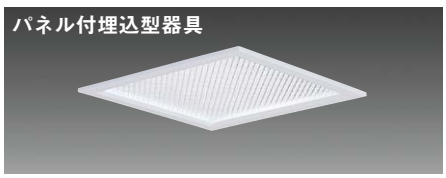
FHT57形×3 SmartLighting Eco
NFT53734A

ENM ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㋐ (10159 lm・134.3W・75.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉3灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:12900 lm



埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射

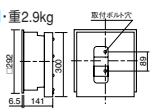


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)・エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm



埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射

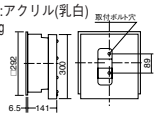


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23784A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ Ⓐ

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm



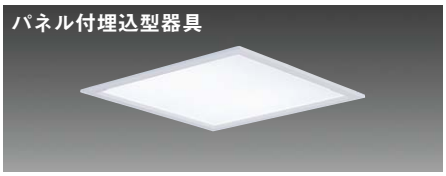
埋込穴□275 購入 ボルトFree SBR高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト【パネル付スクエア350シリーズ/パネル付スクエア450シリーズ】

パネル付スクエア350シリーズ



FHP23形×4 SmartLighting Eco

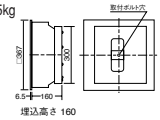
NHU24734A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm

環境配慮型



埋込穴 □350　購入　ボルトFree　SBR高反射



FHP23形×4 SmartLighting Eco

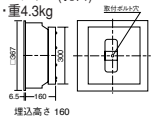
NHU24784A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **61,000**円(税抜)㋐ Ⓐ

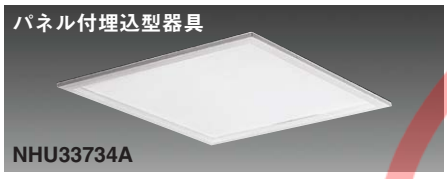
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm

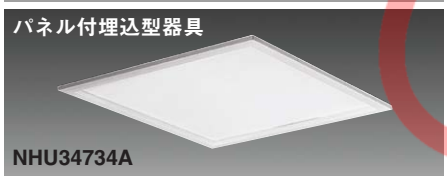
環境配慮型



埋込穴 □350　購入　ボルトFree　SBR高反射

パネル付スクエア450シリーズ





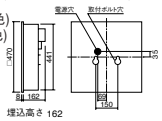
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33734A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考 公共施設型番 FRF9-P323



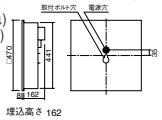
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34734A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り

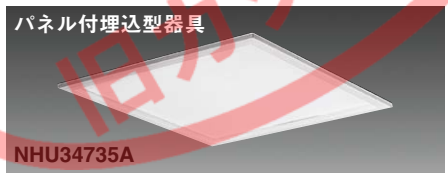


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBR高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。





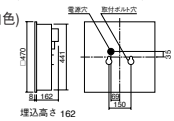
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋐ (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm



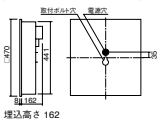
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34735A

定格出力型

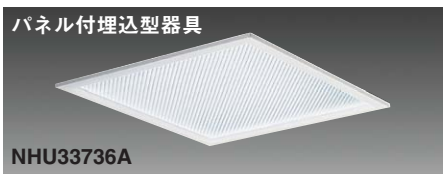
PN9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)㋐ (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBR高反射





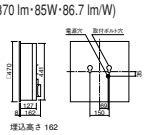
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33736A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **43,000**円(税抜)㋐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm



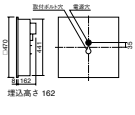
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34736A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

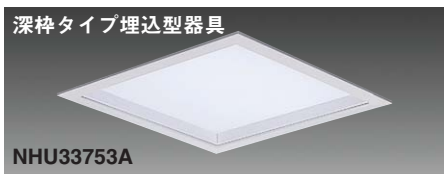
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り

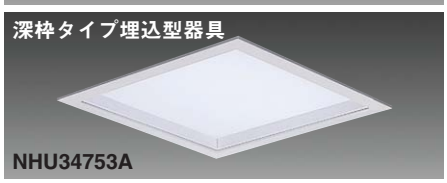


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBR高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。





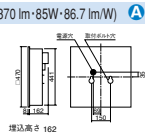
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33753A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㋐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W) Ⓐ

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm



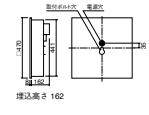
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34753A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㋐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W) Ⓐ

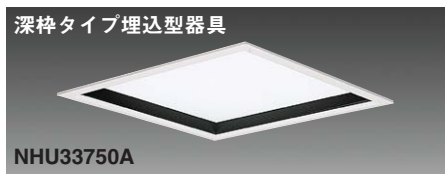
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り

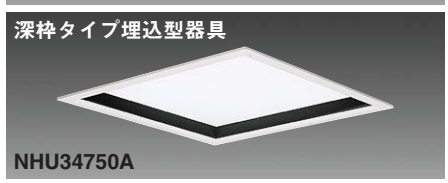


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBR高反射

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。





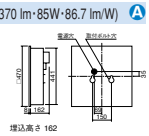
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33750A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㋐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W) Ⓐ

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm



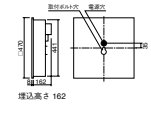
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34750A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㋐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W) Ⓐ

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

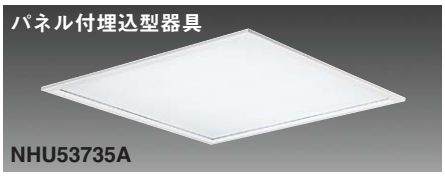
埋込穴 □450　購入　ランプFree　ボルトFree　SBR高反射

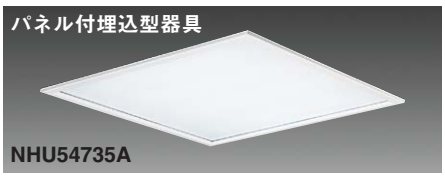
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パネル付スクエア600シリーズ



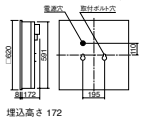


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋬ (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.5kg
ランプ全光束:13050 lm

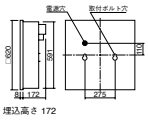


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㋬ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.2kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
公共施設型番 FRF9-P454



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋬ (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.5kg
ランプ全光束:13050 lm

FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54735A

定格出力型

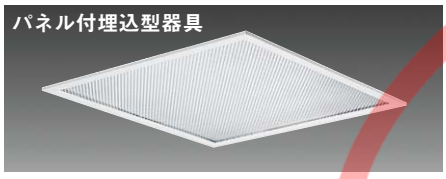
PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㋬ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.2kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
公共施設型番 FRF9-P454

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

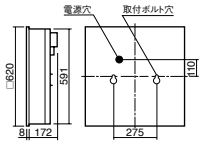


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54736A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㋬ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

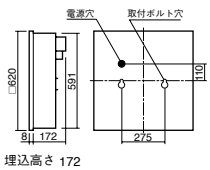


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54750A

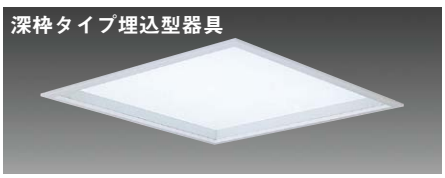
定格出力型

PN9 ㊢希望小売価格 **99,000**円(税抜)㋬ (14700 lm・165W・89.1 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ



埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

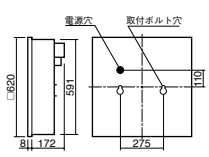


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54753A

定格出力型

PN9 ㊢希望小売価格 **99,000**円(税抜)㋬ (14700 lm・165W・89.1 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ



埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

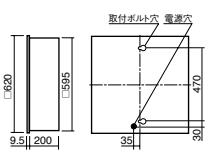


FHP45形×4
FHU54742

定格出力型

PN9 ㊢希望小売価格 **109,000**円(税抜)㋬ (14100 lm・165W・85.5 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
化粧枠(ホワイト)・重12.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。



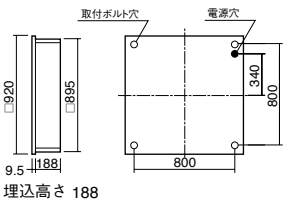
埋込穴 □600　購入　ボルトFree



FPR96形×4
NF84735P

ENH2 ㊢希望小売価格 **129,000**円(税抜)㋬ (27520 lm・345W・79.8 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



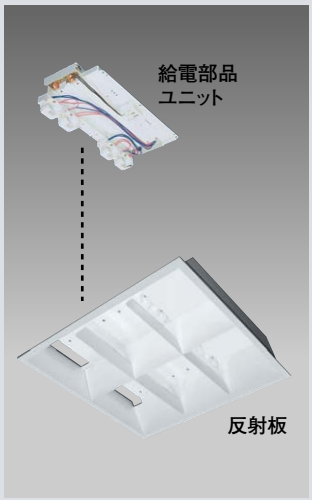
埋込穴 □900　購入　インバータPS

SmartLighting Eco 交換用給電ユニット

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

■容易に分離解体可能な構造



環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長 寿 命

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

省 資 源

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

リニューアルに便利なランプフリー（スクエア450シリーズのMS9のみ）

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、徐々に高効率なコンパクト形蛍光灯FHPに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

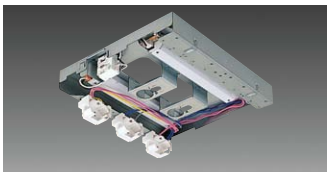
32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

■32形コンパクト形蛍光灯FHP
（3波長昼白色）

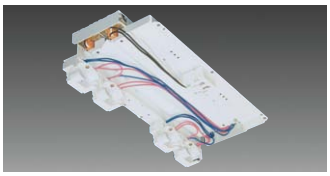


■SmartLighting Eco交換用給電ユニット

環境配慮型SmartLighting Eco



環境配慮型SmartLighting Eco



スクエア275シリーズ用

NK09115㊒

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09117㊒

FHP23形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア350シリーズ用

NK09116㊒

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09118㊒

FHP23形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア450シリーズ用

NK09111㊒

FHP32形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09113㊒

FHP32形4灯用交換給電部品ユニット(パネル付器具用)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09112㊒

FHP32形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア600シリーズ用

NK09141㊒

FHP45形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09142㊒

FHP45形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエアベースライト埋込タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。

プラスチックルーバタイプ



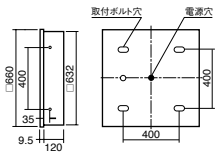
FL20形×5

埋込251PLA

(本体・FA25793A＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

GH ㊎希望小売価格 **43,000**円(税抜)★

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　SBr 高反射

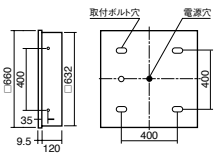
FL20形×6

埋込261PLA

(本体・FA26793A＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

GH ㊎希望小売価格 **46,900**円(税抜)★

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　SBr 高反射

乳白パネルタイプ

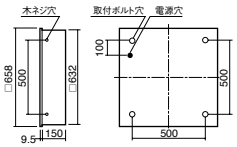


FL20形×4

NF24702

GH ㊎希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重11.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:●背面に手の入る構造



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

埋込穴 □639

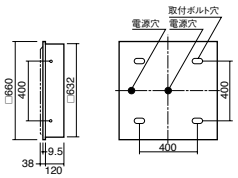
FL20形×5

埋込251PRA

(本体・FA25793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ㊎希望小売価格 **43,400**円(税抜)★

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射



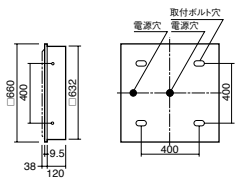
FL20形×6

埋込261PRA

(本体・FA26793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ㊎希望小売価格 **47,300**円(税抜)★

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射

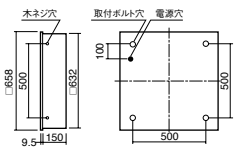


FL20形×6

NF26702

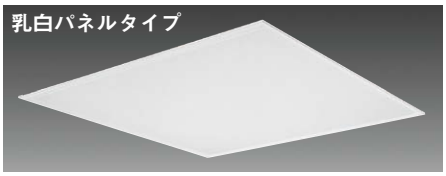
GH ㊎希望小売価格 **54,000**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重12.3kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:●背面に手の入る構造



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

埋込穴 □639



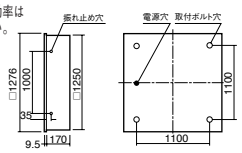
FHF32形×6

FSA46702

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9 ㊎希望小売価格 **183,000**円(税抜)㊐ (24560 lm・247W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□1236・重29.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRF6-326



埋込高さ 170

埋込穴 □1257　購入　ランプ Free　ボルト Free

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

スクエアベースライト埋込タイプ【プリズムパネルタイプ/ガラスパネルタイプ/深枠タイプ（埋込型）】

プリズムパネルタイプ

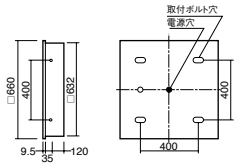


FL20形×5

埋込251PSA
(本体・FA25793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596)

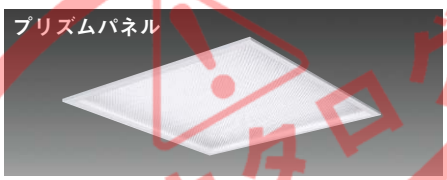
GH ㊎希望小売価格 **41,200円(税抜)★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射

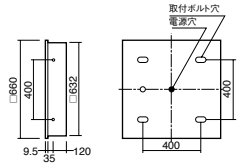


FL20形×6

埋込261PSA
(本体・FA26793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596)

GH ㊎希望小売価格 **45,100円(税抜)★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射

ガラスパネルタイプ

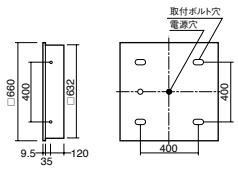


FL20形×5

埋込251GPA
(本体・FA25793A＋枠付パネル・FK25330F)

GH ㊎希望小売価格 **46,500円(税抜)★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射

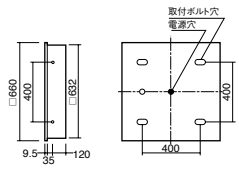


FL20形×6

埋込261GPA
(本体・FA26793A＋枠付パネル・FK25330F)

GH ㊎希望小売価格 **50,400円(税抜)★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　SBr 高反射

深枠タイプ（埋込型）



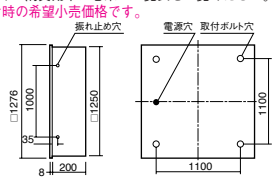
FHF32形×6

埋込F463HF
(本体・FSA46797＋枠付パネル・NK48381Z)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9 ㊎希望小売価格 **217,000円(税抜)**㊐ (24380 lm・247W・98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:アルミ(銀色)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 200

ボルトFree　埋込穴 □1257　G購入　ランプFree

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ツイン蛍光灯スクエア直付型ベースライト

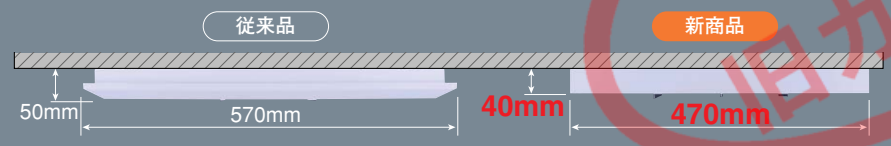
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ

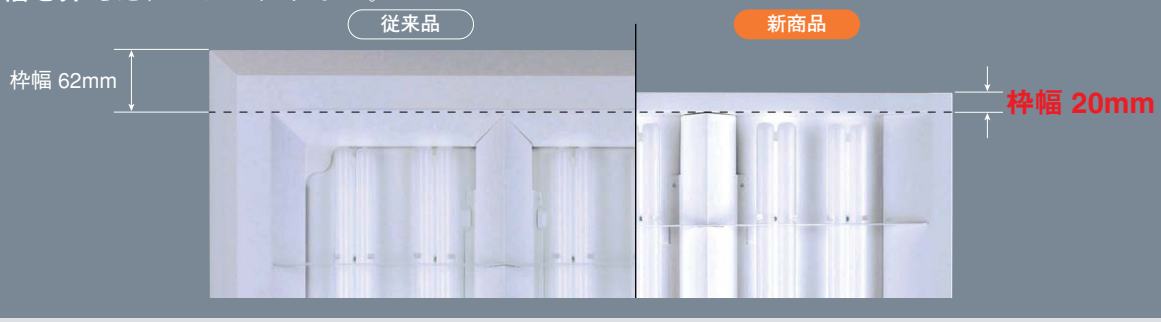
存在感を抑えたコンパクト設計、薄型フォルムで天井面スッキリ

器具高さ40mm、の薄型コンパクトタイプを下面開放、ルーバ付で品揃え。器具高さを感じさせないデザインでスッキリした空間を実現します。

器具高さわずか40mm、器具幅470mm（FHP32Wの場合）の薄型コンパクトサイズ。



枠幅を抑えたシンプルデザイン。



ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

反射率95％のスーパーブライトコーティング採用

調光用ツイン蛍光灯スクエア直付型ベースライト（薄型タイプ）

約25％～100％の連続調光可能タイプラインアップ。

新開発の調光用インバータ採用により、センサ分離型セパレートセルコンや、各種ライトコントローラと組合せることで、約25％～100％の範囲でスムーズな連続調光が可能です。「初期照度補正 ＋ 外光利用」の組合せや、タイムスケジュール連動により、大幅な省エネが実現します。（起動方式PX）



高効率・長寿命な 45形コンパクト形蛍光灯FHPを採用

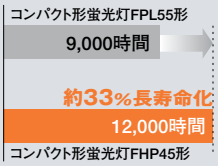
45形コンパクト形蛍光灯FHPは、55形コンパクト形蛍光灯FPLに比べ消費効率で約18％アップ、ランプ寿命では約33％の長寿命になっています。

●コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



	コンパクト形蛍光灯FPL	コンパクト形蛍光灯FHP
全光束	4,500 lm	4,350 lm
消費電力	55W	45W
エネルギー消費効率	81.8 lm/W	約18％アップ 96.6 lm/W

●約33％の長寿命化に成功。





FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54553A（2006年7月発売）

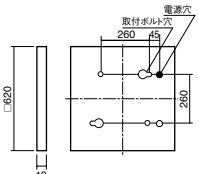
定格出力型（25％～100％連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 80,000円(税抜)㊐ (15900 lm・175W・90.9 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.4・枠0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.4kg

推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54565A（2006年7月発売）

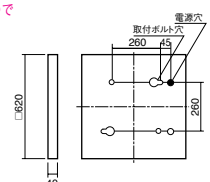
定格出力型（25％～100％連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 86,000円(税抜)㊐ (15900 lm・175W・90.9 lm/W) Ⓐ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型 ルーバ付

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.4・ルーバ1.0・枠0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.5kg

推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ）

旧カタログ











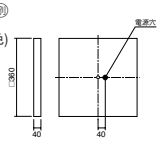
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22553A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22552A相当品



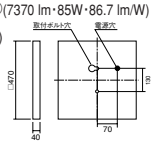
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33553A（2006年7月発売）

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 希望小売価格 **39,500**円(税抜)㋐(7370 lm･85W･86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33552A相当品



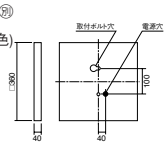
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23553A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23552A相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4･枠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.7kg
推奨ランプ:FHP23EN

環境配慮型
下面開放タイプ

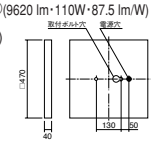
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34553A（2006年7月発売）

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 希望小売価格 **44,500**円(税抜)㋐(9620 lm･110W･87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:NHU34552A相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4･枠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型
下面開放タイプ

FHP45形×4 SmartLighting Eco

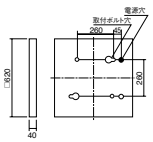
NHU54553A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **62,000**円(税抜)㋐(15900 lm･175W･90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.4･枠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重6.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54552A相当品

環境配慮型
下面開放タイプ













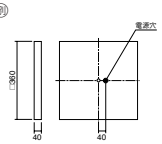
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22565A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22564A相当品



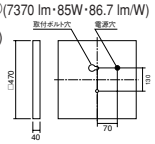
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33565A（2006年7月発売）

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋐(7370 lm･85W･86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33564A相当品



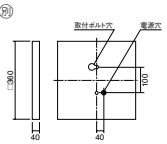
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23565A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23564A相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4･枠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗料)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN

環境配慮型
ルーバ付

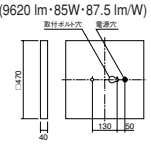
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34565A（2006年7月発売）

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 希望小売価格 **49,000**円(税抜)㋐(9620 lm･85W･87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:NHU34564A相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4･枠0.5
　　本体鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗料)･枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型
ルーバ付

FHP45形×4 SmartLighting Eco

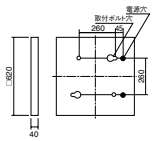
NHU54565A（2006年7月発売）

定格出力型

PN9 希望小売価格 **67,000**円(税抜)㋐(15900 lm･175W･90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.4･枠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗料)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重6.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54564A相当品

環境配慮型
ルーバ付



旧カタログ

シーリングライト

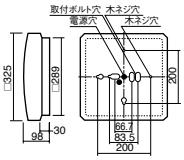


FCL30形×1

FC31500Z

GM ○希望小売価格 10,000円(税抜)★
GH ㊐希望小売価格 11,000円(税抜)★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FCL30ENW／28



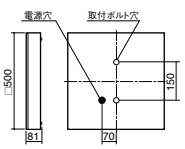


FHP32形×3

FHU33540A

PS9 ○希望小売価格 61,000円(税抜)★ (6690 lm・85W・78.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



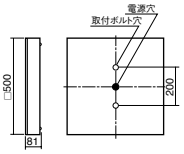


FHP32形×4

FHU34540A

PS9 ○希望小売価格 73,000円(税抜)㊊ (8860 lm・109W・81.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm





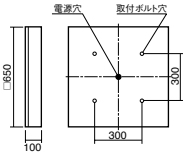
FHP45形×4

FHU54535

定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 92,000円(税抜)㊊ (13500 lm・156W・86.5 lm/W)

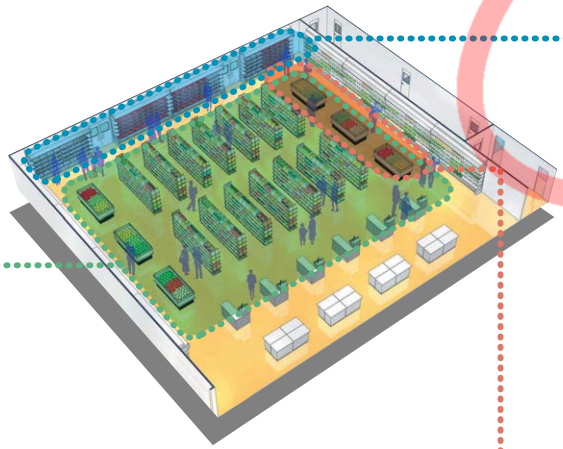
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



店舗用デザインベースライト

旧カタログ

店舗内のそれぞれの売り場に応じた照明器具で明るく活気ある空間をご提案。
Hf32形の直付ベースライト5タイプをラインアップ。特に中規模店舗におすすめします。



全体照明

店内全体を明るく照らし、陳列棚の商品をはっきり見せます。

Hfフロートベース



天井面への照射により、空間の明るさ感を演出するベースライト P.161

Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト P.160

Hfフラットベース



ロフト等のスタイリッシュな空間に調和するベースライト P.163

壁面照明

壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。

Hfコンパクトウォールウォッシャ



天井面がスッキリする薄型ウォールウォッシャ P.162

平台照明

キラメキ感ある光学設計セードでアイキャッチ効果を高め、商品もしっかり照らし空間をあかるく照らします。

Hfセードベース



にぎわい感を演出するセード型ベースライト P.162

環境に配慮したベース照明

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

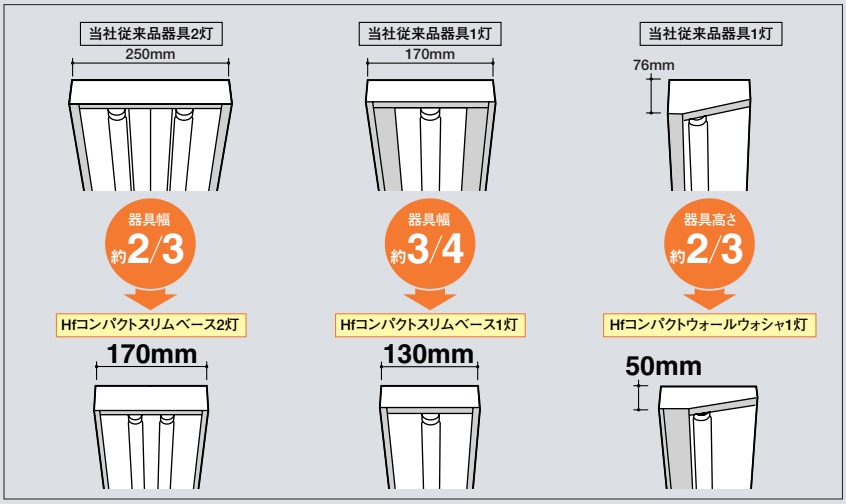
SmartLighting Ecoについて P.62

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしました。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

コンパクト設計でスリムなデザイン



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト

器具幅130・170mm(1灯用・2灯用)のコンパクト設計。
細型形状で影面の少ないライン光を実現。

目的にあわせて組み合わせが可能

薄型形状だから、直付でありながら埋込器具に迫るグレード感。用途に合わせて、組み合わせて使っていただけます。

■エントランス
ハイパワー照明でより明るくし、外からの見かかりが明るく活気感を見せます。

(Hfコンパクトスリムベース1灯用と2灯用の組み合わせ)

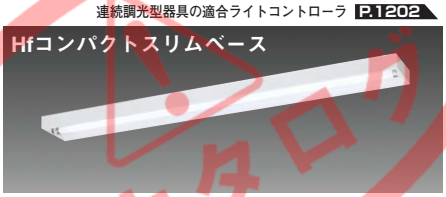


■接客カウンター
背面の陳列棚も照らし接客するカウンターの手元のあかりをしっかり確保します。

(Hfコンパクトスリムベース2灯用とHfコンパクトウォールウッシャ1灯用の組み合わせ)



注)組み合わせ時は見る角度により、表面仕上げに違いを感じる場合があります。
また器具構造上、連結部には若干の隙間が生じます。



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41503A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

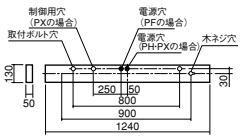
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **25,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
PX9のみFHX41503A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42510A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

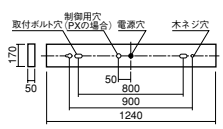
＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **26,400**円(税抜)㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **29,400**円(税抜)㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42510A(PH)



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81503A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) Ⓐ

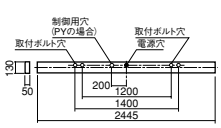
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82510A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W) Ⓐ

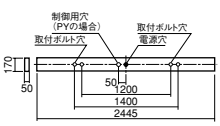
＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 **52,000**円(税抜)㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 SBr高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

Hfフロートベース





旧カタログ

天井面への照射により、明るく広がり感のある店舗空間を実現

器具本体からランプを浮かす（フロート）ことで、上方光束を増やし、天井面を明るく照射します。

ランプ間の陰影が目立たず、高輝度でにぎわい感を演出

2灯のランプピッチを最小にすることで、ランプ間の陰影をできるだけ抑えたライン光を実現します。

スリムな本体で、天井面がスッキリ

器具本体幅50mm（高さ37mm）のコンパクト設計で、ランプ間隔よりスリムなため、本体が目立たず、天井面がスッキリします。

■商品比較

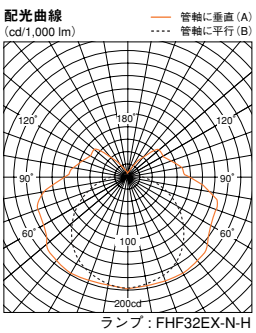
天井面への照射により、明るく広がり感のある店舗空間を実現

富士型器具（FSA42001F）



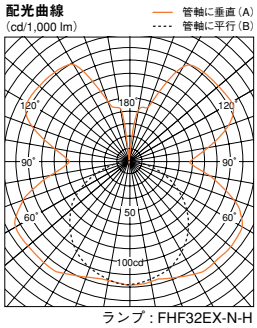
Hfフロートベース（FSA42520A）





ランプ：FHF32EX-N-H

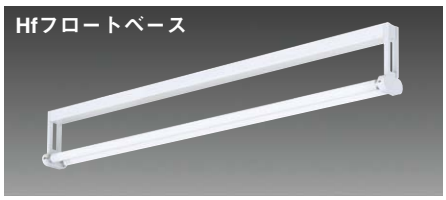
上方光束 約2.2倍



ランプ：FHF32EX-N-H







FHF32形×2

FSA42520A　（2006年4月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力80W）＞

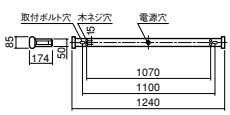
PF9　㊒希望小売価格　37,000円(税抜)㊒　(8874 lm・93.7W・94.7 lm/W)　Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　㊒希望小売価格　34,000円(税抜)㊒　(9166 lm・90.8W・100.9 lm/W)　Ⓐ

直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:壁面取付可能



購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

Hfコンパクトウォールウォッシャ



天井面がスッキリする薄型、ウォールウォッシャ

従来品より器具高さ約2/3と薄型形状。そのため器具の存在を意識させずに、壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。



FHF32形×1

FSA41553J

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) A

＜出力固定型＞

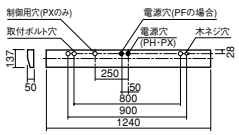
PH9 ㊐希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **45,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･46W･99.1 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)取付穴･電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　FHX41553F相当品

薄型タイプ(H50)
低天井におすすめ



FHF86形×1

FHA81553J

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊐希望小売価格 **74,500**円(税抜)㊒ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) A

＜出力固定型＞

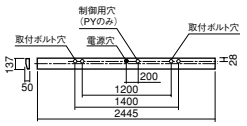
PN9 ㊐希望小売価格 **72,000**円(税抜)㊒ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) A

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊐希望小売価格 **75,000**円(税抜)㊒ (8500 lm･91W･93.4 lm/W) A

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:注)取付穴･電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　FHX81553F相当品

薄型タイプ(H50)
低天井におすすめ



Hfセードベース

にぎわい感を演出するセード型ベースライト

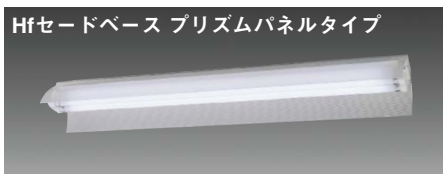
反射板に樹脂セードを採用。プリズムパネルタイプはキラメキ感が空間へのアイキャッチ効果・活気を確保します。下方への光はもとより、壁面・天井面へも効率よく光が回りますので、開放感ある空間演出が可能です。
乳白パネルタイプは下方に積極的に光を回すとともに、柔らかな透過光が空間をやさしく照らします。

白熱灯に比べ熱放射の低い蛍光灯を採用

Hf32形蛍光灯を採用し、白熱灯器具と比べ低熱放射性です。
パイプ吊、チェン吊でのご使用も可能で、食品売場などにもおすすめします。



■おすすめ用途
　ロフト天井の店舗・商品台照明におすすめ。



FHF32形×2

FSA42200F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

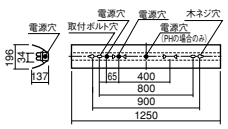
PF9 ㊐希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射笠:アクリル(プリズム)･重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合エンドパネル･FSK42200(別売)
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

チェン吊　パイプ吊



FHF32形×2

FSA42201F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

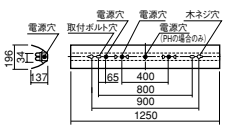
PF9 ㊐希望小売価格 **51,000**円(税抜)㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射笠:アクリル(乳白)･重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合エンドパネル･FSK42200(別売)
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

チェン吊　パイプ吊



■エンドパネル



FSK42200 A

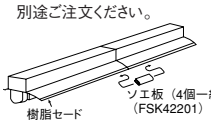
㊐希望小売価格 **5,000**円(税抜)

エンドパネル(2個入)
仕　様:パネル:樹脂(ホワイト)
備　考:適合器具･FSA42200F･FSA42201F



■連結用ソエ板

●連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、連結用ソエ板は別途ご注文ください。



FSK42201 A

㊐希望小売価格 **2,000**円(税抜)

連結ソエ板(4個入)
仕　様:ソエ板:樹脂(クリア)
備　考:適合器具･FSA42200F･FSA42201F



在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Hfフラットベース

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

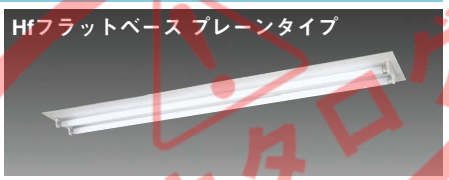




ロフト等のスタイリッシュな空間に調和するベースライト

Hfフラットベースは、浮遊感のあるフラット型反射板を採用。ワイドな配光特性で空間を効率よく照らします。プレーンタイプは、高反射白色粉体塗装にて反射面に柔らかな光を確保し、空間に明るさ感をあたえます。リブタイプは、建築で使用されるリブ意匠とシルバーメタリック色を採用し、空間のグレード感・質感を高めます。

■おすすめ用途
ロフト天井でデザイン性が要求される専門店におすすめ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42290F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **25,900**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **22,900**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42290F(VPH)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

ランプフリー Free (VPH)

FSA42290J

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

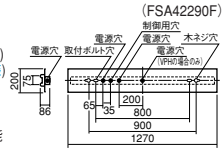
PX9 ㊒希望小売価格 **25,900**円(税抜)㊐ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
一梱等品表示
備　考:FHX42290F相当品

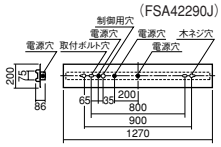
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

環境配慮型

(FSA42290F)



(FSA42290J)



購入 ボルトFree Br高反射



FHF32形×2

FSA42291F

高出力型

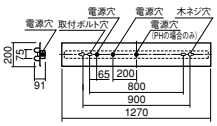
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **35,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠4.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:アルミ(メタリック)
ソケットカバー:プラスチック(メタリック)
エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree Br高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ハイショップベースライト

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

器具デザインは台形タイプと半円形タイプの2種類

スリムな台形タイプとソフトなイメージの半円形タイプの2種類をご用意。空間のイメージに合わせてお選びください。

台形タイプ


1灯用


2灯用

半円形タイプ


1灯用


2灯用

ソケットカバーにクローム仕上げとホワイト仕上げをご用意

クローム仕上げは自動車のショウルームやディスカウントストアなど華やいだ空間に、ホワイト仕上げは書店や薬局など落ち着いた雰囲気を求められる空間におすすめです。


クローム仕上


ホワイト仕上

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料(有機溶剤レス)で、環境にも配慮しています。

VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

台形タイプ



FHF32形×1

FSA41000A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

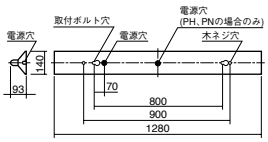
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　連結補助板同梱・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×1

FSA41002A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・43W・108.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

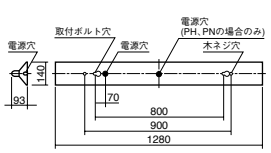
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　連結補助板同梱・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×2

FSA42000A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

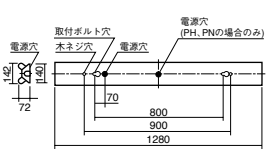
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　連結補助板同梱・重2.3kg(PF・PH)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×2

FSA42002A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

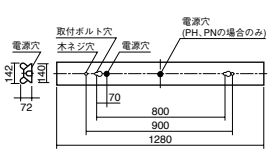
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　連結補助板同梱・重2.3kg(PF・PH)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

台形タイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81080A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

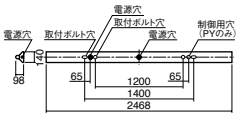
PN9 ㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
　　PY9のみFHX81080A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81082A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

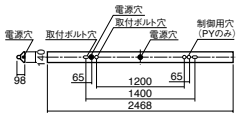
PN9 ㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

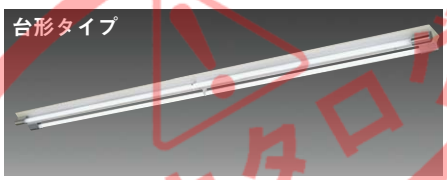
環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
　　PY9のみFHX81082A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82080A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

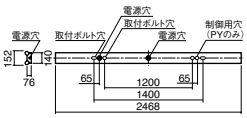
PN2 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
　　PY2のみFHX82080A相当品



購入 SBr高反射

台形タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82082A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

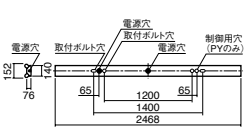
PN2 ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊒ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
　　PY2のみFHX82082A相当品



購入 SBr高反射

半円形タイプ



FHF32形×1

FSA41007A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

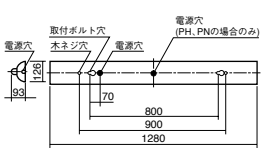
PH9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　連結補助板同梱･重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

半円形タイプ



FHF32形×1

FSA41008A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

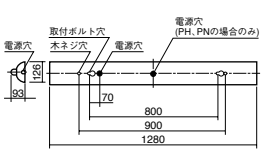
PH9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　連結補助板同梱･重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

半円形タイプ



FHF32形×2
FSA42007A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

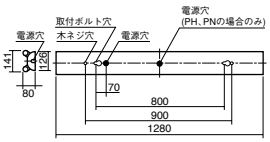
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　連結補助板同梱･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

半円形タイプ



FHF32形×2
FSA42008A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **23,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

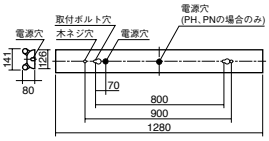
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　連結補助板同梱･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射

半円形タイプ



FHF86形×1　SmartLighting Eco
FHA81087A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9 ㊎希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

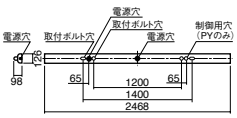
＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊎希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
　　PY9のみFHX81087A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射

半円形タイプ



FHF86形×1　SmartLighting Eco
FHA81088A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PJ9 ㊎希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

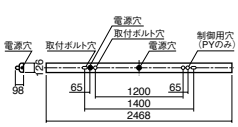
＜出力固定型＞

PN9 ㊎希望小売価格 **38,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊎希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
　　PY9のみFHX81088A相当品



購入 ボルトFree SBr高反射

半円形タイプ



FHF86形×2　SmartLighting Eco
FHA82087A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

PJ2 ㊎希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

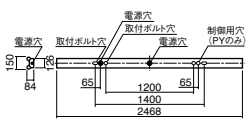
＜出力固定型＞

PN2 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊎希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
　　PY2のみFHX82087A相当品



購入 SBr高反射

半円形タイプ



FHF86形×2　SmartLighting Eco
FHA82088A

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力145W）＞

PJ2 ㊎希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

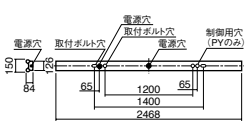
＜出力固定型＞

PN2 ㊎希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊎希望小売価格 **55,000**円(税抜)㊐ (17460 lm･171W･102.1 lm/W) Ⓐ

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　連結補助板同梱･重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
　　PY2のみFHX82088A相当品



購入 SBr高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

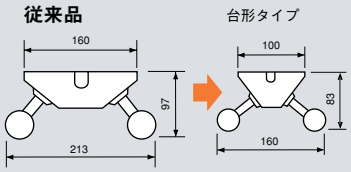
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

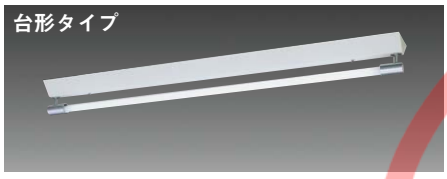
ジェットラインシリーズ

Hfスリムジェット

スリムなデザインで天井スッキリ

Hfランプ専用のスリムな断面で、天井面をスッキリと演出できるシリーズです。





FHF32形×1

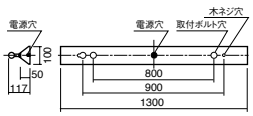
FSA41060

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **27,300**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 ボルトFree



FHF32形×2

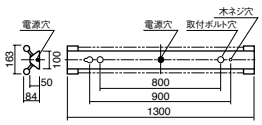
FSA42060

高出力型

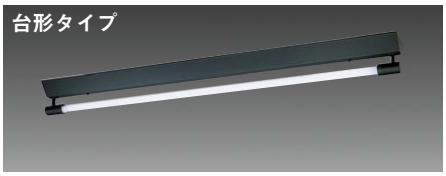
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree



FHF32形×1

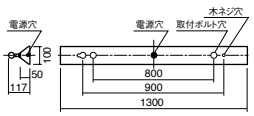
FSA41061

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **27,300**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 ボルトFree



FHF32形×2

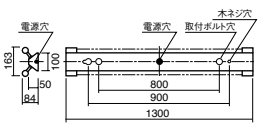
FSA42061

高出力型

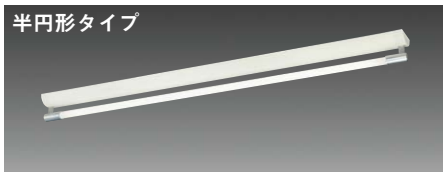
＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree



FHF32形×1

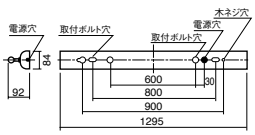
FSA41067

高出力型

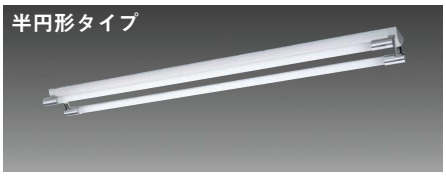
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree



FHF32形×2

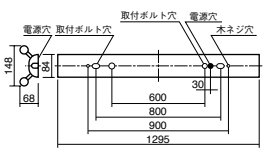
FSA42067K

高出力型

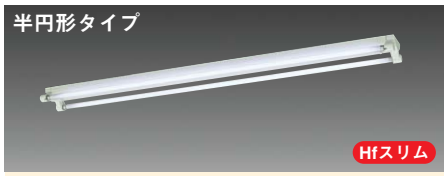
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHA52050A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

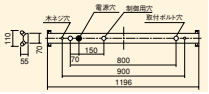
PH9 ㊟希望小売価格 **43,500**円(税抜)★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **46,500**円(税抜)★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

環境配慮型

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHX52050A相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

マルチフリージェット

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

ジェットラインシリーズに マルチフリージェットが仲間入り

ランプフリー機能を搭載していますので（起動方式VPN9・VPH9）、FLR40形ランプやFL40形ランプを活用しながら、リニューアル物件にもスムーズに対応いたします。
さらに、FLR110形タイプからFHF32形、FL20形タイプまでを全て同一断面で統一していますので、連結ライン配灯にも最適です。

注）Hf32形ランプと組み合わせてご使用になれる場合、ソケットとランプ間に3mm程度の隙間が生じます。意匠重視にてご使用になれる場合はFLR40S・EX-N/M-Xランプをお勧めいたします。


FLR40形ランプ装着時


Hf32形ランプ装着時にはソケットとランプ間に3mm程度の隙間ができます

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

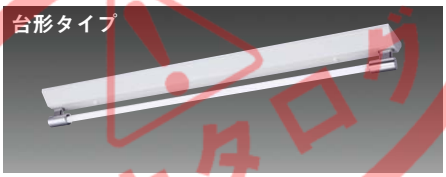
ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

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

防錆性アップ

従来白色塗装に比べ防錆性が大幅にアップしています。（膜厚65μm）

台形タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41051A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **24,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

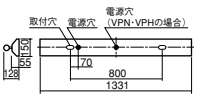
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円(税抜)㋮ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42051A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

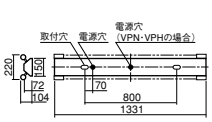
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㋮ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41054A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **27,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **24,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円(税抜)㋮ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42054A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊟希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

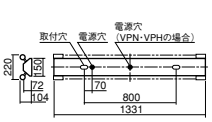
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㋮ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree SBr高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

台形タイプ



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41055A

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　㊒希望小売価格 **24,000**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

定格出力型

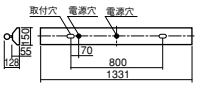
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　㊒希望小売価格 **23,300**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ブラック)
　　エコ電線採用･重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。



購入　ラッチFree　ボルトFree　SBr高反射

台形タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42055A

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

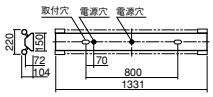
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 **28,300**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ブラック)
　　エコ電線採用･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。



購入　ラッチFree　ボルトFree　SBr高反射

マルチフリージェット同断面タイプ

台形タイプ



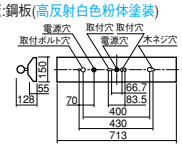
FL20形×1

FA21051A

GM　㊒希望小売価格 **16,500**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　エコ電線採用･重1.9kg
推奨ランプ:FL20S･W･FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。

SBr高反射



台形タイプ



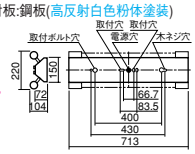
FL20形×2

FA22051A

GM　㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　エコ電線採用･重2.6kg
推奨ランプ:FL20S･W･FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。

SBr高反射



台形タイプ



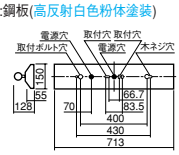
FL20形×1

FA21054A

GM　㊒希望小売価格 **16,500**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用･重1.9kg
推奨ランプ:FL20S･W･FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。

SBr高反射



台形タイプ



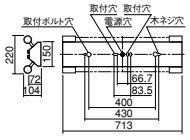
FL20形×2

FA22054A

GM　㊒希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用･重2.6kg
推奨ランプ:FL20S･W
　　FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。

SBr高反射



台形タイプ



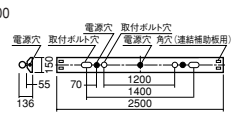
FLR110形×1

FA81072A

ENV9　㊒希望小売価格 **41,800**円(税抜)㊐ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)

直付型

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)･重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:9220 lm



購入　ボルトFree　インバータPS　SBr高反射

台形タイプ



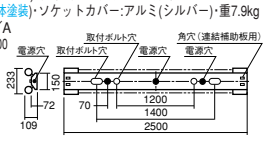
FLR110形×2

FA82072A

ENH　○希望小売価格 **53,200**円(税抜)㊐ (17520 lm･192/188W･91.3/93.2 lm/W)
ENH2　○希望小売価格 **53,200**円(税抜)㊐ (17520 lm･184/182W･95.2/96.3 lm/W)

直付型

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2)･鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ソケットカバー:アルミ(シルバー)･重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:18440 lm



購入　インバータPS　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

Hfドレープベース

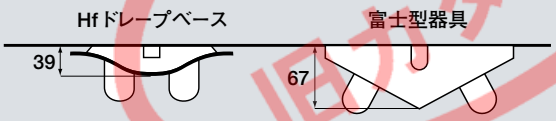
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

専門小売店にふさわしい、光のグラデーションによるグレードの高いシックな空間を演出。



天井をスッキリ見せる器具本体高39mm

天井をスッキリ見せる器具本体高39mm。アール基調のシンプルデザインです。



横連結の配置も可能

従来の縦連結はもちろん、横連結の配置も可能。レイアウトパターンの自由度が広がります。

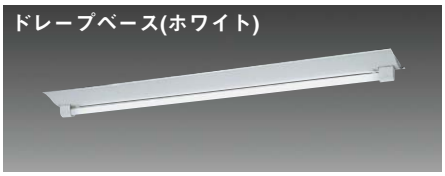


空間を華やかな表情に演出

アール基調のシンプルな器具デザイン。アルミ押出し採用の反射板が光のグラデーションをつくり、天井にメリハリのある、グレード感の高い空間演出を実現します。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。

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



FHF32形×1

FSA41080A

高出力型

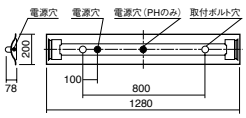
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **30,300**円(税抜)㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,300**円(税抜)㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



FHF32形×2

FSA42080A

高出力型

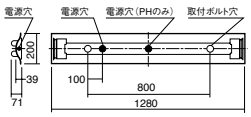
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×1

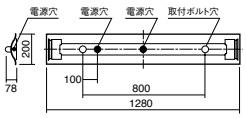
FSA41081A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **24,300**円(税抜)㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×2

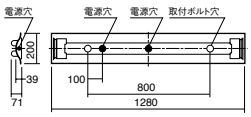
FSA42081A

高出力型

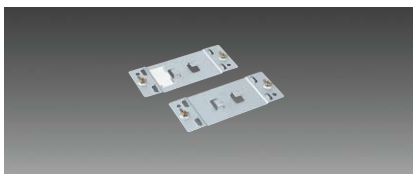
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **29,000**円(税抜)㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



■連結金具（横連結用）



FHK41080 Ⓐ

㊐希望小売価格 **2,000**円(税抜)

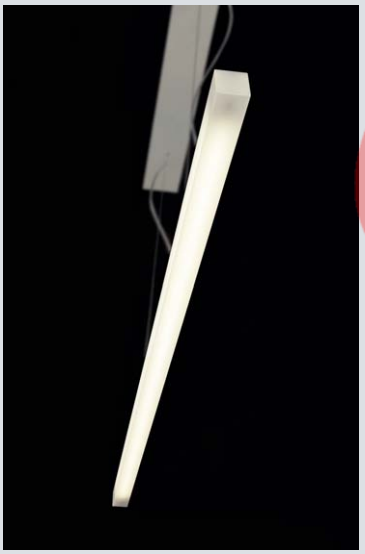
連結金具(横連結用)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

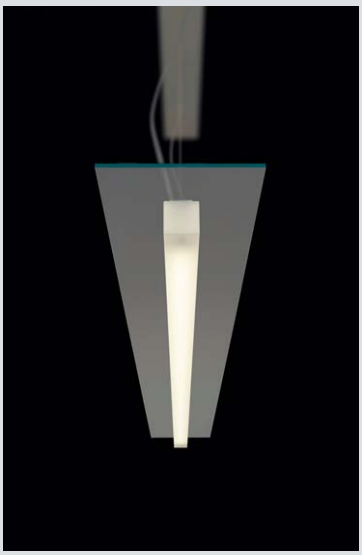
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ペンダント



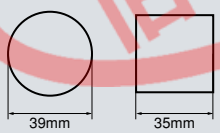






光るバーだけが空中に浮いたスリムペンダント

フランジ側にインバータを内蔵。
セード径40mm以下の細さを実現。
パワーとスリムさを兼ね備えたHfスリム蛍光灯（φ16）を採用。



多彩なモダンデザインバリエーション

セードは乳白タイプに加えて楮和紙タイプやフラット板タイプも品揃え。
楮和紙タイプは和をイメージする空間に、フラット板タイプは軽快なモダンイメージの空間に、多彩なバリエーションは様々な用途にお使いいただけます。

楮和紙タイプ P.575

“使いやすさ”にこだわった親切設計

半埋込と直付けが兼用の専用フランジを新開発、天井にスッキリとおさまります。
現場で灯具の高さ調整が可能（約500～1,300mm）。灯具のシンプルイメージを損なわないワイヤー&透明電線を採用しています。



FHF54形×1

NHF51556

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度







FHF54形×1

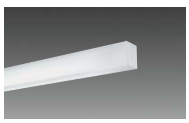
NHF51555

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊐ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度







FHF54形×1

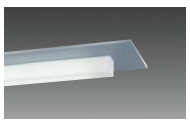
NHF51559

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス調)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

Hfスーパースリム

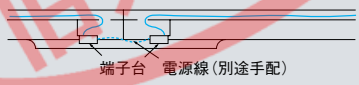
基本灯具に高出力・省電力のHf蛍光灯を採用。各種パーツでシステム展開ができるベースライト。



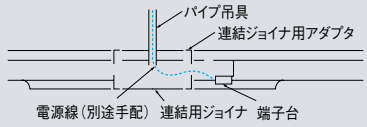
●灯具本体には送り可能端子台付きです。
別途IV線を手配して頂いて電源送りをしてください。

Hf32形タイプの灯具の場合

本体内ですでに送りをしています（端子台2個付）なので左右どちらからでも電源がとれます。送り容量は7Aです。



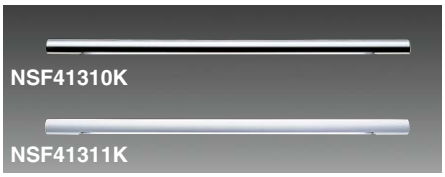
連結用ジョイナ部の配線



※施工の詳細につきましては巻末の「照明器具の正しい使い方」をご参照ください。

各種パーツにより、自在にシステム展開が可能

基本灯具を、各種パーツで接合、組み立てできるシステムベースライトです。直線連結、クロス連結など自在な接合が可能。取り付け方法も、直付け、パイプ吊り、ワイヤー吊りと多彩。思いどおりのオリジナル照明が、フレキシブルにシステムアップできます。



FHF32形×1

NSF41310K

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 30,500円(税抜)㊈ (4440 lm･47W･94.5 lm/W) Ⓐ

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF41311K

高出力型

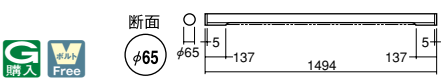
＜出力固定型＞

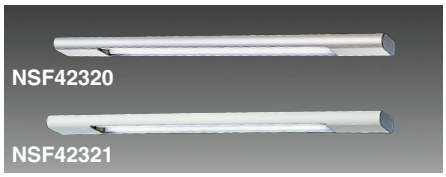
PH9　○希望小売価格 30,500円(税抜)㊈ (4440 lm･47W･94.5 lm/W) Ⓐ

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯　単体用器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンドキャップ付･重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)吊具別売





FHF32形×2

NSF42320

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 52,000円(税抜)㊈ (9030 lm･90W･100.3 lm/W) Ⓐ

仕　様:本体:アルミ(銀色ヘアライン仕上)

NSF42321

高出力型

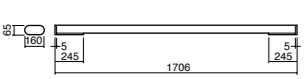
＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 56,000円(税抜)㊈ (9030 lm･90W･100.3 lm/W) Ⓐ

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

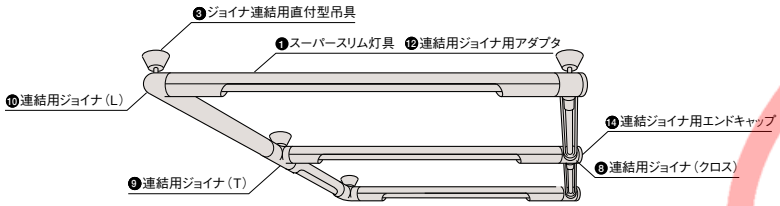
32形Hf蛍光灯2灯　単体用器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンドキャップ付･重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売

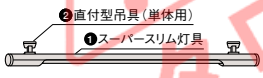


在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊈…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

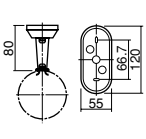
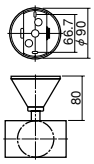
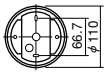
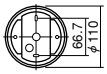
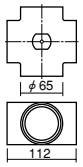
Hfスーパースリム



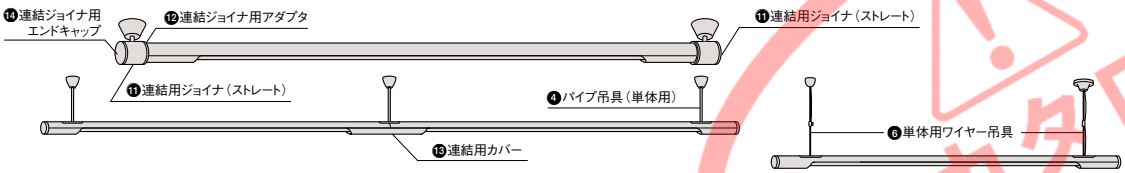


旧カタログ

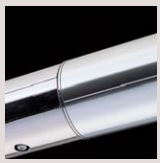
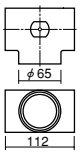
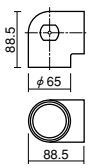
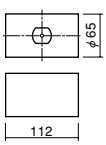
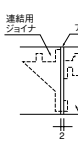
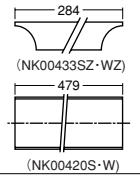
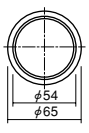
■Hfスーパースリムの商品構成

❶灯　具			❷直付型吊具（単体用）	❸ジョイナ連結用直付型吊具	❹パイプ吊具（単体用）	❺ジョイナ連結用パイプ吊具	❻ワイヤー吊具（単体用）	❼ジョイナ連結用ワイヤー吊具	❽連結用ジョイナ（クロス）
			灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具を直付けする場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をパイプ吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直接連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）灯具1台に2本セットでご使用ください。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をワイヤー吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）連結ジョイナ用アダプタ（回転用）との組み合わせはできません。	灯具をクロス連結する場合に使用します。 注）クロス連結用ジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。
									
									
断面φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格 2,650円(税抜)	NP01009S（クロームメッキ仕上） NP01009W（ホワイト） ○希望小売価格 2,550円(税抜)	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格 3,250円(税抜) 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格 3,600円(税抜)	長さ340～360mm NP21330S（クロームメッキ仕上） NP21330W（ホワイト） ○希望小売価格 3,150円(税抜) 長さ590～610mm NP21331S（クロームメッキ仕上） NP21331W（ホワイト） ○希望小売価格 3,450円(税抜)	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格 2,250円(税抜) NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格 2,250円(税抜) 電源線付（容量:7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格 3,400円(税抜) NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格 3,400円(税抜) 長さ500～1000mm（調節可能）	電源線付（容量:7A） NP01028S（クロームメッキ仕上） NP01028W（ホワイト） ○希望小売価格 3,400円(税抜) 長さ500～1000mm（調節可能）	NK41000SK（銀色仕上） NK41000W（ホワイト） ㊎希望小売価格 4,600円(税抜)
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）		—		—		—	—
									

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



旧カタログ

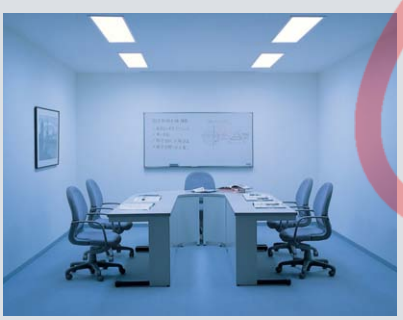
❶灯　具			❾連結用ジョイナ（T）	❿連結用ジョイナ（L）	⓫連結用ジョイナ（ストレート）	⓬連結ジョイナ用アダプタ	⓭連結用カバー	⓮連結ジョイナ用エンドキャップ
			灯具をＴ字連結する場合に使用します。 注）Ｔ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具をＬ字連結する場合に使用します。 注）Ｌ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具を直線連結する場合に使用します。 注)直線連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具に連結用ジョイナを付けるためのアダプタです。固定用と回転用があります。 注)必ず連結用のジョイナと組み合わせてご使用ください。 （固定用・回転用） 注)ワイヤー吊では使用できません。 （回転用･NK41030S･W）	灯具を直線連結させる場合、下面をすっきり仕上げるための1灯用連結カバーです。 連結金具付 注）カバー1枚の希望小売価格です。	連結ジョイナの端末用キャップです。 注）φ65断面タイプ灯具本体のエンドキャップとは互換性がありません。
								
								
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K Ⓐ（銀色） NSF41311K Ⓐ（ホワイト）	NK41001SK Ⓐ（銀色仕上） NK41001W Ⓐ（ホワイト） ㊒希望小売価格 4,500円(税抜)	NK41002SK Ⓐ（銀色仕上） NK41002W Ⓐ（ホワイト） ○希望小売価格 4,400円(税抜)	NK41003SK Ⓐ（銀色仕上） NK41003W Ⓐ（ホワイト） ○希望小売価格 3,800円(税抜)	固定用 NK41010S Ⓐ（クロームメッキ仕上） NK41010W Ⓐ（ホワイト） ○希望小売価格 1,610円(税抜) 回転用 NK41030S Ⓐ（クロームメッキ仕上） NK41030W Ⓐ（ホワイト） ㊒希望小売価格 2,900円(税抜) 	NK00433SZ Ⓐ（銀色仕上） NK00433WZ Ⓐ（ホワイト） ㊒希望小売価格 2,100円(税抜)	NK00941S Ⓐ（グレー） NK00941W Ⓐ（ホワイト） ㊒希望小売価格 450円(税抜)
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320 Ⓐ（銀色ヘアライン仕上） NSF42321 Ⓐ（ホワイト）	——	——	——	——	NK00420S Ⓐ（銀色ヘアライン仕上） ○希望小売価格 4,700円(税抜) NK00420W Ⓐ（ホワイト） ○希望小売価格 5,100円(税抜)	——
								

ライトコーディネートシステム

ショウルームのコミュニケーションスペース等で、用途に合わせた照明演出がカンタンに実現できます。



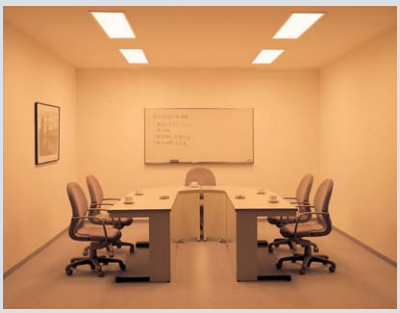
1.スタッフのミーティング
色温度4,000～4,500Kのさわやかな光色で、すがすがしい雰囲気をつくります。



2.研修会
色温度5,000～5,600Kの清涼感あふれる光色で、活動的な雰囲気をつくります。



3.OHPを使う説明会
色温度3,500～4,000Kの光色、明るさ約50%で落ち着いた雰囲気をつくります。



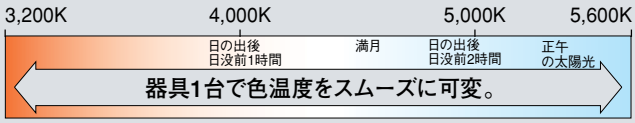
4.お客様との商談
色温度3,200～3,500Kの光色、明るさ約75%で暖かな雰囲気をつくります。

2色の蛍光灯で色温度をスムーズに連続変化

2色（電球色・昼光色）の蛍光灯の調色で色温度を自由に連続変化。暖かな光色（3200K）から清涼感のある光色（5600K）まで思いのままに7段階が設定できます。

明るさを5段階に調光

どの色温度に設定中でも、明るさを100～40%の5段階に調光可能。時間帯や空間の使い方に合わせた明るさがつくれます。



色温度を調整して多目的ルームに

ショウルームのコミュニケーションスペースは、スタッフのミーティングや説明会、お客様との商談など、多彩に使われる空間です。ライトコーディネートなら、白熱灯のような暖かな光色（3,200K）から清涼感のあるすがすがしい光色（5,600K）まで、色温度を自由に設定。さらに明るさの段調光もできるので、用途に合わせた雰囲気がカンタンにつくれます。また照明シーンは4場面まで記憶が可能です。

パネル操作で4場面までのあかりシーンを記憶・再生

簡単なパネル操作で色温度演出が4シーンまで記憶可能。使うことが多いシーンをあらかじめ設定しておくと、ワンプッシュで再現出来るのでとても便利です。また、どんなシーンを再生中でも個別に光色や明るさがコントロールできます。

■操作パネル（色温度演出専用タイプ）



FSKX91000㊒ Ⓢ

Hfライトコーディネート用操作パネル
仕　様:調色レベル設定スイッチ付(約3200K～5600Kまで7段階)
　　調光レベル設定スイッチ付(5段階)
　　ソフトモード付(3200K固定・約5%～25%調光5段階)
　　シーン選択スイッチ付・シーン数…4シーン
　　外部連動端子付
備　考:取付…3コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



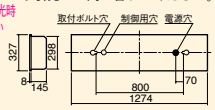
FHF32形×4

調色FX340PFA Ⓢ
(本体・FHX44770A+プラスユニット・FK42219F)

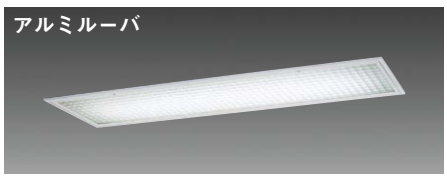
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞
PD1　㊒★ (15570 lm・172W・90.5 lm/W)
＜5%～100%連続調光型＞
PD2(200V)　㊒★ (15570 lm・170W・91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
同梱ランプ:FHF32EX-L-H
　　FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約22%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 300×1257　G購入　SBr高反射



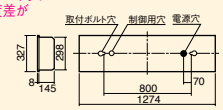
FHF32形×4

調色FX340KLA Ⓢ
(本体・FHX44770A+プラスユニット・FK42295F)

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞
PD1　㊒★ (15570 lm・172W・90.5 lm/W)
＜5%～100%連続調光型＞
PD2(200V)　㊒★ (15570 lm・170W・91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ12
同梱ランプ:FHF32EX-L-H・FHF32EX-D-H・ランプ全光束:18360 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 300×1257　G購入　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

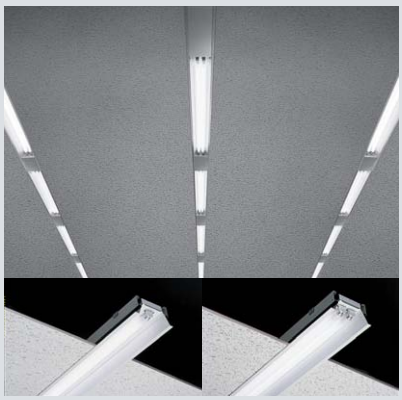
スリム21シリーズ（システム天井用照明器具）

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

天井面をシンプルに魅せるスリムなデザインで省エネ・省資源・フレキシビリティなど多彩な機能。

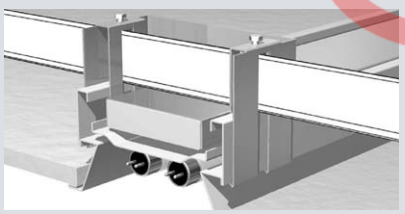
ラインタイプ

当社独自の「トータルバーZ」に設備を集約し、ライン状に配置。シンプルでスッキリした天井面デザインを実現します。



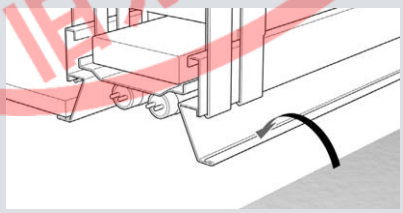
設備配置が容易な フリーインサート構造

照明器具と主な設備はCチャンネルと干渉せず、配置が可能。
Cチャンネルのカットも不要です。



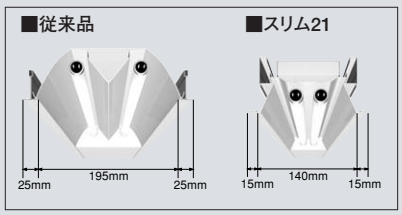
天井工法に幅広く対応

システム天井工法、在来天井（捨貼り）工法のどちらでも対応が可能。



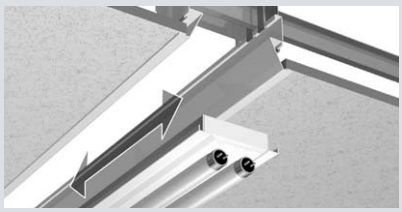
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅140mm、トータルバーZの見付幅15mm。天井面とフラットな器具面でここちよい美しさを演出します。



各種設備はフレキシブルに移設可能

照明器具・各種設備は、トータルバーZ内で移設可能。オフィスのレイアウト変更にも、フレキシブルに対応できます。



建築廃材の削減

トータルバーZに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

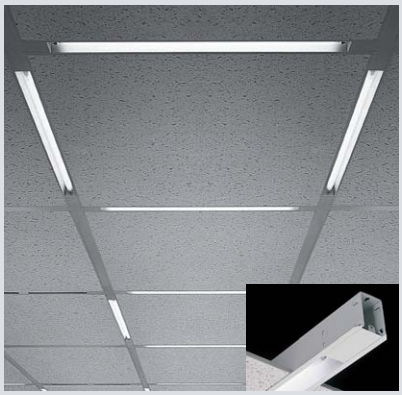
一体化された専用ハンガーで、トータルバーZの取り付け、間隔出しが容易です。

省エネ

セパレートセルコン等との組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

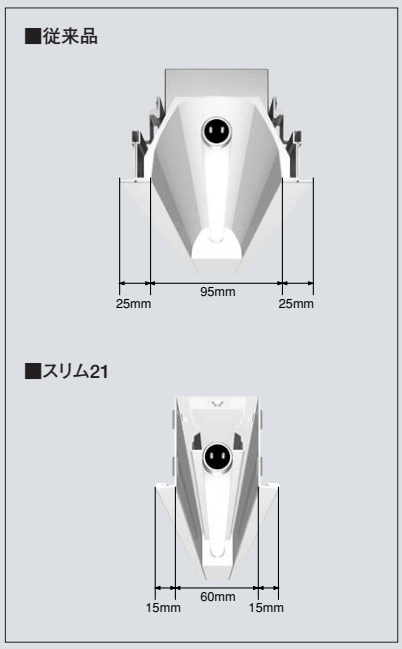
クロスタイプ

器具開口幅60mmという大幅なスリム化を実現。当社独自の「トータルバーU」に設備を集約し、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。



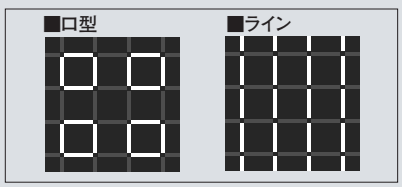
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅はわずか60mm。トータルバーU見付幅も15mm。天井面とフラットな器具面で、先進的な天井デザインを実現します。



照明器具・各種設備のフレキシブルな配置が可能

格子状に配置されたトータルバーUにそって、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。照明器具はライン・ロ型など、イメージ変更が可能です。



建築モジュールに対応

インサートピッチ1600mm、1800mmのグリッド構成で、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。

多彩な設備に対応

スリムな開口幅でも、非常用照明器具、感知器、吹出口などの組み込みが可能。

建築廃材の削減

トータルバーUに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

天井材は、トータルバーU施工後に落とし込むだけのシステム天井工法で、施工がスピーディ。

省エネ

セパレートセルコン等との組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

スクエアタイプ

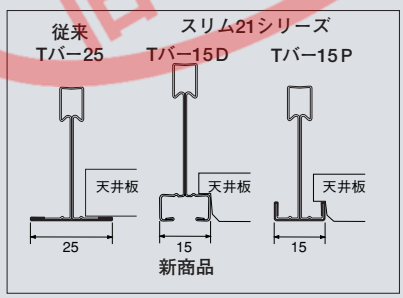






シンプルな天井デザイン

見付幅15mmのTバー15と、無方向模様の天井板により、シンプルでフラットな天井面を実現。Tバーはスリットタイプ（Tバー15D）とフラットタイプ（Tバー15P）の2種類の意匠から選択できます。



※天井部材については「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

独自のクロス ジョイント方式

Tバーの接続部は、実績のある当社独自のクロスジョイント方式を採用し、優れた耐震性と仕上がり精度を確保しています。（Pタイプ・Dタイプともに採用）



クロスジョイント方式


施工後

4種類の基本モジュール

3.2mおよび3.6mの建築モジュールに4種類の基本モジュールで対応。Pタイプは600×600mmと600×1200mm、および640×640mmと640×1280mmの変更が可能です。

モジュール	Dタイプ	Pタイプ
600 × 600 mm	●	●
640 × 640 mm	●	●
600×1200 mm	（特注）	●
640×1280 mm	（特注）	●

レイアウト変更が容易

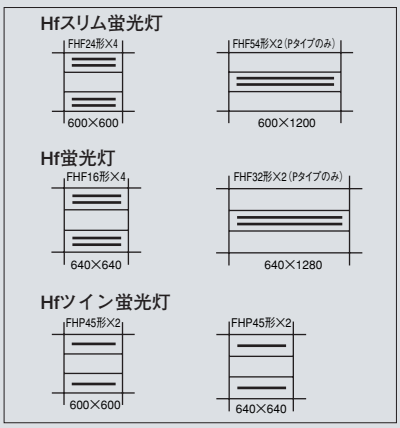
照明器具の配置変更や、Tバーにあわせた間仕切りが容易に可能です。

優れたメンテナンス性

すべての天井板が点検口となるため、メンテナンス性に優れています。

多彩なランプを採用した照明器具

4種類の基本モジュールに対し、Hfスリム蛍光灯（FHF24・54形）・Hf蛍光灯（FHF16・32形）・コンパクト形蛍光灯FHP（FHP45形）の5種類のランプで対応。また、600×600（640×640）mmモジュール用器具は、高さ90mmの薄型設計です。



国際照明基準を満たす、オフィス向けの「スペースコンフォート」もラインアップ

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21）※2の空間を実現

スペースコンフォートは国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※2のオフィス空間を実現します。

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※4。スペースコンフォートは液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計をしています。

※3 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※4 国内台数比率　LCD:CRT=12:1（2004年 JEITA調査）

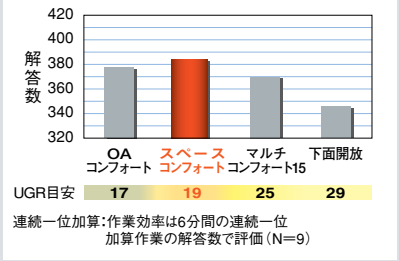


※各商品のLCDへの映り込みは当社評価による比較。反射像の印象は暗背景の画面での評価結果

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

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

■空間グレア指標と作業効率との関係



連続一位加算：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ラインタイプ

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

■専用Hf照明器具


※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

FHF32形×1

NSS41400A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W) A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W) A

シングルシェルタイプ

FHF32形×1

NSS41402A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W) A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W) A

シングルシェルタイプ

仕　様:リターン開口面積:0.024㎡
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

購入 Free SBr 高反射


※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

FHF16形×2

NSS22400A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 A

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

FHF32形×2

NSS42400A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

シングルシェルタイプ

FHF16形×2

NSS22402A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 A

16形Hf蛍光灯2灯　シングルシェルタイプ
仕　様:リターン開口面積:0.012㎡・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

FHF32形×2

NSS42402A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯　シングルシェルタイプ
仕　様:リターン開口面積:0.024㎡・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

購入(FHF32形のみ) Free SBr 高反射

■OAルーバ



NSS42452(CLASS Ⅱ)㊎ A
NSS42453(CLASS Ⅲ)㊎ A

■共通項目　OAルーバ

仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS42454㊎ A

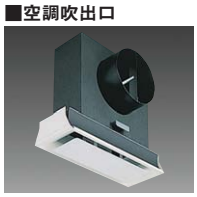
仕　様:ルーバ:鋼板1.0(ホワイト)・重1.4kg
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

器具＼ルーバ		OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	平行ルーバ
			 写真はNSS42452	
		NSS42452 A	NSS42453 A	NSS42454 A
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41400A A	—	—	●
	NSS41402A A	—	—	●
32形Hf蛍光灯 2灯	NSS42400A A	●	●	●
	NSS42402A A	●	●	●

■関連商品

■空調吹出口



NSS15490㊎ A
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン
重2.4kg

断熱材付
空調吹出口

■専用設備プレート



基本プレート
NSS02400A㊎ A
仕　様:重0.6kg

端用プレート
NSS02415A㊎ A
仕　様:重1.0kg
備　考:●現場の壁際に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

在来天井用プレート
NSS02416A㊎ A
仕　様:重0.2kg



感知器用設備プレート
NSS02402A㊎ A
仕　様:重0.6kg
備　考:感知器別途
適合感知器・露出型
(ベース外径φ135mm以下)
及び当社スマートセンサ
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。



スピーカ付設備プレート
NSS02404A㊎ A
仕　様:消費電力:3W
8cmスピーカ付・重1.0kg
備　考:非常用放送設備L級認定



電源別置型非常用照明器具付設備プレート
NSS02401A㊎ A
非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



スプリンクラー用設備プレート
NSS02403A㊎ A
仕　様:重0.6kg
備　考:スプリンクラー別途



セルコン用設備プレート
NSS02405A㊎ A
仕　様:重0.6kg
備　考:セルコン別途
適合セルコン:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。

●納期および価格については、お取引先までお問い合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クロスタイプ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

旧カタログ

■専用Hf照明器具



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

FHF32形×1

NSS41500A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)　A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)　A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:1600グリッド

FHF50形×1

NHS61500A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　受別 (5480 lm・65W・84.3 lm/W)　A

50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.3kg
推奨ランプ:FHF50EX-N・ランプ全光束:6400 lm
備　考:1800グリッド

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

購入　Free　SBr 高反射

シングルシェルタイプ

FHF32形×1

NSS41502A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受別 (4340 lm・43W・100.9 lm/W)　A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)　A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:1600グリッド

FHF50形×1

NHS61502A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　受別 (5480 lm・65W・84.3 lm/W)　A

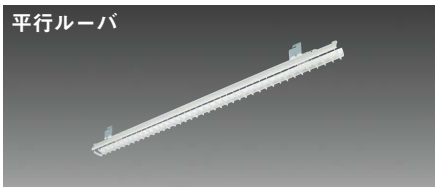
50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.3kg
推奨ランプ:FHF50EX-N・ランプ全光束:6400 lm
備　考:1800グリッド

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)　シングルシェルタイプ
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　リターン開口面積:0.012㎡
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

購入　Free　SBr 高反射

■平行ルーバ



NSS41554F A
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS61554F A
仕　様:重1.0kg
備　考:1800グリッド

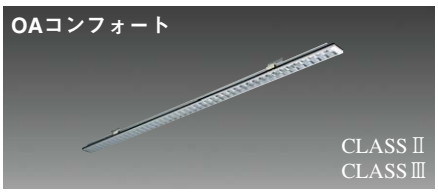
■共通項目
仕　様:ルーバ:鋼板(t1.0)高反射白色粉体塗装
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■器具とルーバの組み合わせ表

器具 ＼ ルーバ		平行ルーバ	
			
		NSS41554F A	NSS61554F A
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41500A A	●	—
	NSS41502A A	●	—
50形Hf蛍光灯 1灯	NHS61500A A	—	●
	NHS61502A A	—	●

■OAルーバ

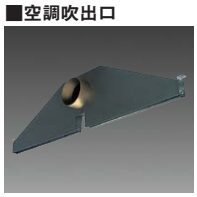


特注品

●仕様・価格および納期については、別途当社までお問い合わせください。

■関連商品

■空調吹出口



NSS15590 S A
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン5・
　　重3.2kg

断熱材付
ラインディフューザー

■専用設備プレート



基本プレート

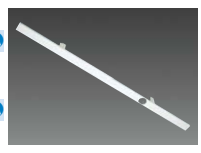
NSS02500 S A
仕　様:重0.8kg
備　考:□1600グリッド

NSS02550 S A
仕　様:重0.9kg
備　考:□1800グリッド

端用プレート

NSS02505 S A
仕　様:重0.4kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

NSS02506 S A
仕　様:重0.9kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

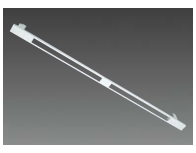


■共通項目
備　考:感知器は別途
　　適合感知器・当社スマートセンサ

感知器用設備プレート

NSS02502 S A
仕　様:重0.8kg
備　考:□1600グリッド

NSS02552 S A
仕　様:重0.9kg
備　考:□1800グリッド



■共通項目
備　考:吹出口は別途

吹出口用設備プレート

NSS02504 S A
仕　様:重0.7kg
備　考:□1600グリッド

NSS02554 S A
仕　様:重0.8kg
備　考:□1800グリッド



■共通項目
備　考:非常用照明器具は別途
　　適合非常用照明器具
　　NS93201

電源別置型非常用照明器具用設備プレート

NSS02501 S A
仕　様:重0.9kg
備　考:□1600グリッド

NSS02551 S A
仕　様:重1.0kg
備　考:□1800グリッド



■共通項目
備　考:スプリンクラーは別途

スプリンクラー用設備プレート

NSS02503 S A
仕　様:重0.8kg
備　考:□1600グリッド

NSS02553 S A
仕　様:重0.9kg
備　考:□1800グリッド

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

スクエアタイプ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

■Tバー15D専用器具

間接照明タイプ

基本灯具



FHF24形×4
NHS24605
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PE2(200V) ㊗★ A

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24615
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊗別 A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 A

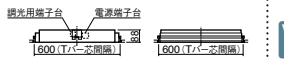
16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2
NSU52605
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能

G購入 ボルトFree

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



FHP45形×2
NSU52615
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度・約30～100%調光可能

G購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

ボルトFree



一般タイプ

基本灯具



FHF24形×4
NHS24606A
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PE2(200V) ㊗★ A

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24616A
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊗別 A
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 A

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

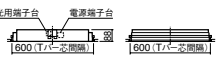
FHP45形×2
NSU52606A
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可

G購入 ボルトFree

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

SBr高反射



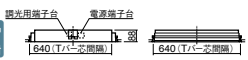
FHP45形×2
NSU52616A
高出力型
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊗別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度・約30～100%調光可能

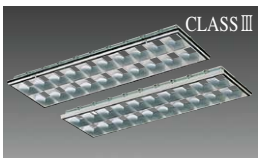
G購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡
空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

ボルトFree SBr高反射



■OAコンフォート



NSS24653 ㊗ A
(600×600モジュール用)

NSS24673 ㊗ A
(640×640モジュール用)

■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
重0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スペースコンフォート

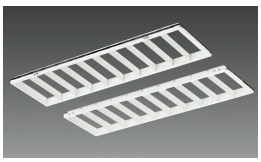


NSS24659 ㊗ A
(600×600モジュール用)

NSS24679 ㊗ A
(640×640モジュール用)

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
重0.6kg(2枚)
空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



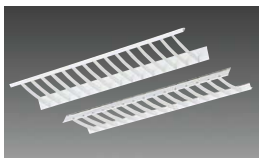
NSS24654F ㊗ A
(600×600モジュール用)
仕　様:重1.3kg(2枚)

NSS24674F ㊗ A
(640×640モジュール用)
仕　様:重1.4kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Br高反射

■R形平行ルーバ



NSS24657 ㊗ A
(600×600モジュール用)
仕　様:重1.0kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向25度

NSS24677 ㊗ A
(640×640モジュール用)
仕　様:重1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ1.0
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Br高反射

■R形乳白パネル

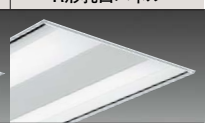


NSS24658 ㊗ A
(600×600モジュール用)
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24678 ㊗ A
(640×640モジュール用)
仕　様:重0.8kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具 ＼ プラスユニット			OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
												
			NSS24653 A	NSS24673 A	NSS24659 A	NSS24679 A	NSS24654F A	NSS24674F A	NSS24657 A	NSS24677 A	NSS24658 A	NSS24678 A
600×600モジュール	(間接照明タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24605 A	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24606A A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52605 A	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52606A A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	(間接照明タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24615 A	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24616A A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52615 A	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52616A A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スリム21シリーズ（システム天井用照明器具）【スクエアタイプ】

■Tバー15P専用器具

間接照明タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24600

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PE2(200V) 受★ A

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24610

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 A

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2
NSU52600

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能

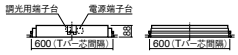
購入 ボルトFree

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡

空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具

備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



FHP45形×2
NSU52610

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
約30～100%調光可能

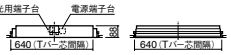
購入

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡

空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



ボルトFree

一般タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24601A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PE2(200V) 受★ A

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24611A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 A

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2
NSU52601A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能

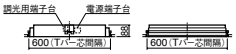
購入 ボルトFree

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡

空調用(リターンタイプ) 600×600mm モジュール対応の照明器具

備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



SBr高反射

FHP45形×2
NSU52611A

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W) A

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
約30～100%調光可能

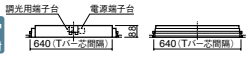
購入

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
プレート0.8
本体:鋼板(ホワイト5分つや)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡

空調用(リターンタイプ) 640×640mm モジュール対応の照明器具

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。



ボルトFree SBr高反射

■OAコンフォート



NSS24653 受 A
（600×600モジュール用）

NSS24673 受 A
（640×640モジュール用）

■共通項目

仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
重0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スペースコンフォート



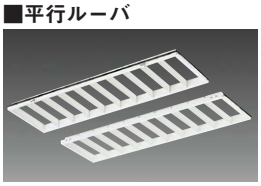
NSS24659 受 A
（600×600モジュール用）

NSS24679 受 A
（640×640モジュール用）

■共通項目

スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
重0.6kg(2枚)
空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS24654F 受 A
（600×600モジュール用）
仕　様:重1.3kg(2枚)

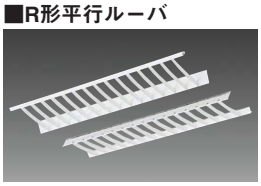
NSS24674F 受 A
（640×640モジュール用）
仕　様:重1.4kg(2枚)

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Br高反射

■R形平行ルーバ



NSS24657 受 A
（600×600モジュール用）
仕　様:重1.0kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向25度

NSS24677 受 A
（640×640モジュール用）
仕　様:重1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ1.0
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Br高反射

■R形乳白パネル



NSS24658 受 A
（600×600モジュール用）
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24678 受 A
（640×640モジュール用）
仕　様:重0.8kg(2枚)

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具 ＼ プラスユニット			OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
												
			NSS24653 A	NSS24673 A	NSS24659 A	NSS24679 A	NSS24654F A	NSS24674F A	NSS24657 A	NSS24677 A	NSS24658 A	NSS24678 A
600×600モジュール	（間接照明タイプ）24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24600 A	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	（一般タイプ）24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24601A A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	（間接照明タイプ）45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52600 A	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	（一般タイプ）45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52601A A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	（間接照明タイプ）16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24610 A	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	（一般タイプ）16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24611A A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	（間接照明タイプ）45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52610 A	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	（一般タイプ）45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52611A A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

■専用Hf照明器具

コンフォート15(基本灯具)



FHF32形×2

NSS42612F

高出力型

＜出力固定型＞

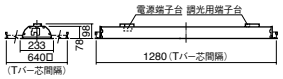
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

シングルシェル空調用
640×1280mm
モジュール対応の照明器具



購入 Free 高反射

FHF54形×2

NHS52602F Hfスリム

高出力型

＜出力固定型＞

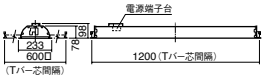
PH9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W) A

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

シングルシェル空調用
600×1200mm
モジュール対応の照明器具



購入 Free 高反射

■OAコンフォート



NSS42371 受 A
640×1280モジュール用
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NSS52652 受 A
600×1200モジュール用

NSS42372 受 A
640×1280モジュール用

■共通項目　OAルーバ
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NSS52653 受 A
600×1200モジュール用

NSS42373 受 A
640×1280モジュール用

■共通項目　OAルーバ
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スペースコンフォート

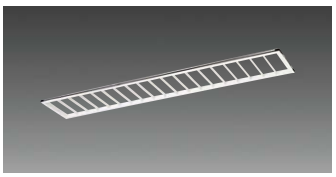


NSS52659 受 A
600×1200モジュール用
仕　様:重0.67kg

NSS42379 受 A
640×1280モジュール用
仕　様:重0.69kg

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS52654F 受 A
600×1200モジュール用
仕　様:重0.9kg
備　考:遮光角:縦方向20度

NS42374F 受 A
640×1280モジュール用
仕　様:重0.8kg
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ0.6
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■乳白パネル

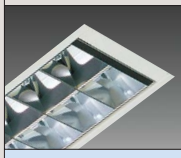
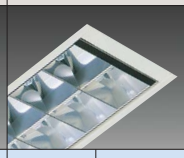
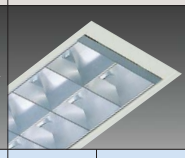
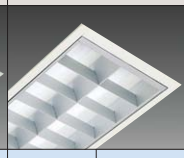
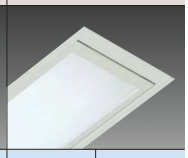


NSS52655 受 A
600×1200モジュール用
仕　様:枠:鋼板(ホワイト)

NS42375F 受 A
640×1280モジュール用
仕　様:枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)

■共通項目　乳白パネル
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
　　パネル:アクリル(乳白・フラット型)・重1.4kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具＼プラスユニット		OAコンフォート(CLASSⅠ)	OAコンフォート(CLASSⅡ)		OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		乳白パネル	
												
		NSS42371 A	NSS52652 A	NSS42372 A	NSS52653 A	NSS42373 A	NSS52659 A	NSS42379 A	NSS52654F A	NS42374F A	NSS52655 A	NS42375F A
600×1200 モジュール	54形Hfスリム蛍光灯2灯 NHS52602F A	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—
640×1280 モジュール	32形Hf蛍光灯2灯 NSS42612F A	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

システム天井用照明器具

システム天井用セパレートセルコン

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

《積算上の注意》施工工事費の他に調整費が必要です。詳しくは施工店にご相談ください。

旧カタログ

ひとセンサ　ON/OFFタイプ（Nタイプ）	人の動きを検知し、ひとがいない時は消灯することでムダな明るさをカットし、消し忘れも防止します。 ◎ロッカールーム、給湯室、倉庫などにおすすめです。
ひとセンサ　段調光タイプ（NTタイプ）	人の動きを検知して、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら省エネできます。 ◎通路、階段などにおすすめです。
明るさセンサ　連続調光タイプ（Aタイプ）	明るさを検知し光量を自動制御。つねに一定の明るさを保ちます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。
明るさ・ひと（熱線）センサ　連続調光タイプ（ANタイプ）	人と明るさをダブルで検知して、光量を自動制御。つねに必要な明るさを保ちながら省エネできます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。

■品揃え



セパレートセルコン
ひとセンサON／OFF（Nタイプ）

FSK90701（100V） Ⓐ
FSK90702（200～220V） Ⓐ



セパレートセルコン25
ひとセンサ段調光（NTタイプ）

25台まで一括制御
FSK90710P（100～242V） Ⓐ



セパレートセルコン36
明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

36台まで一括制御
FSK90721K（100～242V） Ⓐ
FSK90771K（100～242V） Ⓐ



セパレートセルコン25
ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

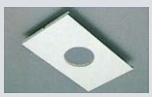
25台まで一括制御
FSK90731K（100～242V） Ⓐ
FSK90781K（100～242V） Ⓐ

共通仕様	■セパレートセルコン36（Aタイプ・ANタイプ）の設定作業には別売の液晶リモコン（FSK90941Z）が必要となります。 ※NTタイプ・Aタイプ・ANタイプの適合照明器具は起動方式PXおよびPEタイプ。

■適合設備プレート



設備プレート
NSS02405A㊒ Ⓐ
セルコン用設備プレート・重0.6kg
備　考:セルコン別途
適合セルコン:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



設備プレート
NHS02945F㊒ Ⓐ
備　考:ダウンライト別途・埋込穴φ100用　ダウンライト用設備プレート　Tバー芯間隔：220mm
適合照明器具
32形1灯フリーコンフォート照明器具
32形2灯フリーコンフォート照明器具
(カンタッチシーリングR1用を除く)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■セパレートセルコン用 設定／操作兼用液晶リモコン



FSK90941Z

器具レイアウト上の留意点

1.一括制御する照明器具の機種は共通にしてください。（調光動作が正常になりません。）
2.制御する照明器具のエリア内に設置してください。（下図1参照）
3.制御する照明器具以外の影響（光の影響）を受けない位置を選択してください。（下図1参照）
4.什器、レジの真上等は反射率が周囲と極端に変わることが考えられますので極力お避けください。
5.冷ケース、スポットライト等他の光源の近傍はお避けください。
6.入口付近・窓際等に設置し、昼光利用による省エネを図りたい場合は、センサをその近傍に設置し、制御する照明器具は、昼光利用ができる範囲にとどめてください。（下図2参照）

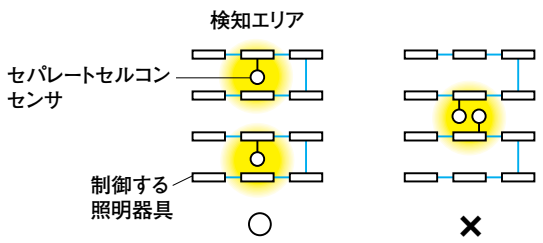


図1

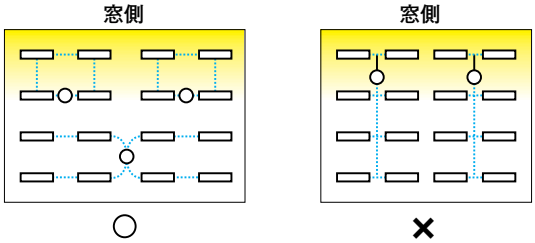


図2

セルコンシリーズの特長 P.5-6

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具

※詳細については、「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF16形×1 SmartLighting Eco
NSS21905F

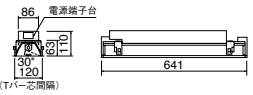
高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 A

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 A

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm



ボルトFree Br高反射



FHF16形×2 SmartLighting Eco
NSS22955F

高出力型

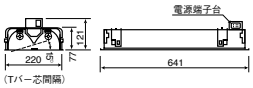
＜出力固定型＞
PH9 受別 A

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 A

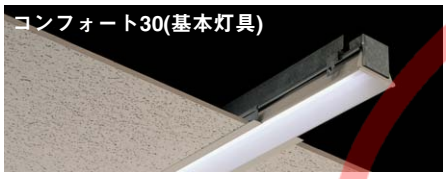
仕　様:電圧:100～242V対応(PH・PX)

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



ボルトFree Br高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco
NSS41905F

高出力型

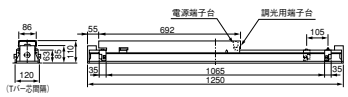
＜出力固定型＞
PH9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 FRS17-321

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Br高反射 G購入 ボルトFree



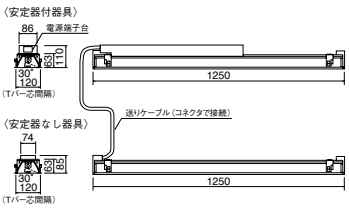
FHF32形×2 SmartLighting Eco
NSS42905F

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 (9120 lm・86W・106.0 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
重量:3.1kg(安定器付)・2.4kg(安定器なし)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm



Br高反射 G購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco
NSS42955F

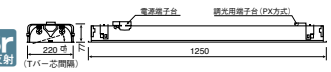
高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 FRS17-322

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



G購入 ボルトFree Br高反射

NSS42957F

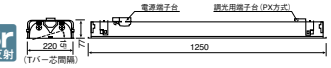
高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

環境配慮型
シングルシェル空調用
Tバー芯間隔：220mm



G購入 ボルトFree Br高反射

■適合ディフューザー


〈1灯用ディフューザ〉
特注品

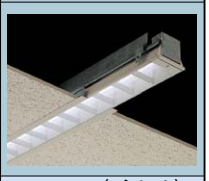

〈2灯用ディフューザ〉
NHS15955 ㊟ A

システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット

※詳細については、「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。

■ **32形 Hf蛍光灯1灯タイプ(Tバー芯間隔:120mm)**

注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

基本灯具 ＼ プラスユニット		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
						
		NSS42921(2台セット) A NSS41921 A	NSS42922(2台セット) A NSS41922 A	NSS42923(2台セット) A NSS41923 A	NSS41929 A	NHS42924F(2台セット) A NHS41924F A
32形×1灯×2台セット	Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット **NSS42905F PH9** ㊟ A	●	●	●	—	●
32形×1灯	Hf蛍光灯1灯 **NSS41905F PH9** ㊟ A 公共施設型番 FRS17-321	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
	NSS41905F PX9 ㊟ A 公共施設型番 FRS17-321	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
仕　様		H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.4kg ルーバ:アルミつや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度 空間グレア指標UGR19	H44・重0.9kg 枠本体:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向30度／縦方向15度

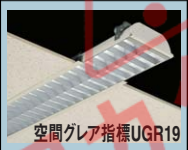
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ（Tバー芯間隔:220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

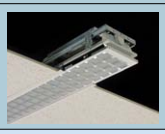
プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
					
	NSS42971 Ⓐ	NSS42972 Ⓐ	NSS42973 Ⓐ	NSS42979 Ⓐ	NHS42974F Ⓐ
32形 Hf蛍光灯2灯 NSS42955F PH9㊎ Ⓐ 公共施設型番 FRS17-322	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 NSS42955F PX9㊎ Ⓐ 公共施設型番 FRS17-322	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯（シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） NSS42957F PH9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	●
32形 Hf蛍光灯2灯（シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） NSS42957F PX9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	●
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ つや消し仕上 空間グレア指標UGR19 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●印は組み合せできます。

■32形1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781 Ⓐ	NS41782 Ⓐ	NS41783P Ⓐ	NS41784F Ⓐ	NS41785F Ⓐ	NS41786F Ⓐ	NS41787F Ⓐ
32形蛍光灯1灯 NSS41770A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	●	●	●
32形蛍光灯1灯（シングルシェル空調用、リターン開口面積:0.02m²） NSS41771A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	——	——	●
仕　様	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●遮光角:横方向30度/縦方向15度	●パネル:(乳白・フラット型) ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●パネル:アクリル(S型プリズム) ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●ルーバ:アルミ(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度

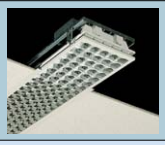
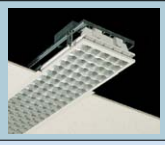
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

詳細について P.188

●印は組み合せできます。

■32形2灯タイプ（Tバー芯間隔：320mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ（アルミ）	OAコンフォート・CLASS Ⅱ（アルミ）	OAコンフォート・CLASS Ⅲ（アルミ）	コンフォート15反射板	スペースコンフォート
					
	NS42831 Ⓐ	NS42832 Ⓐ	NS42833P Ⓐ	NS42850F Ⓐ	NS42869 Ⓐ
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊎ Ⓐ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	●	●
32形蛍光灯2灯（シングルシェル空調用） NSS42752A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	——	——
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●ルーバ・アルミ（つや消し仕上） ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

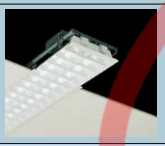
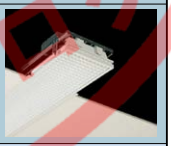
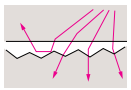
詳細について P.188

●印は組み合せできます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

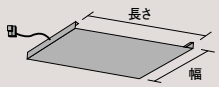
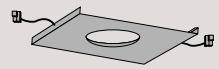
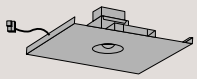
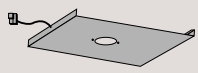
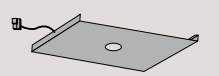
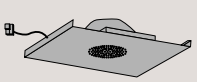
プラスユニット ＼ 基本灯具	マルチコンフォート15 ルーバ	コンフォート15反射板（空調タイプ）	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板（空調タイプ）	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS42838F Ⓐ	NS42851F Ⓐ	NS42852F Ⓐ	NS42853F Ⓐ	NS42857F Ⓐ	NS42858F Ⓐ	NS42859F Ⓐ
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊗ Ⓐ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番 FRS25L5-322	——	●	——	●	●	●
32形蛍光灯2灯（シングルシェル空調用） NSS42752A VPN9㊗ Ⓐ	●※	●※	——	●※	——	——	●※
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（ホワイト） ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（ホワイト） ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●パネル・アクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
詳細について P.188

●印は組み合せできます。
※は同タイプ非常用照明器具の特注品がございます。

システム天井用設備プレート

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

適合照明機器 ＼ 種類（Tバー芯 適合システム サイズ）	●32形×2灯 フリーコンフォート	●32形×1灯 フリーコンフォート ●32形×2灯 フリーコンフォート（カンタッチシーリングR1用 カンタッチ照明器具R2用 を除く）	●32形×1灯 Hf照明器具（ライン用）	●32形×1灯 Hf照明器具（口の字用） ●50形×1灯 Hf照明器具（口の字用）
	320mm間隔	220mm間隔	120mm間隔	120mm間隔
	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	口の字タイプ
	幅310×長さ350	幅210×長さ350	幅110×長さ350	幅110×長さ110
基本プレート 	NS02280F Ⓐ ㊟ Br 高反射	NHS02940F Ⓐ ㊟ Br 高反射	NHS02960F Ⓐ ㊟ Br 高反射	NHS02970F Ⓐ ㊟ Br 高反射
ダウンライト用設備プレート  （ダウンライト別途）	NS02282F Ⓐ□ ㊟ 埋込穴φ150用 Br 高反射	NHS02945F Ⓐ ㊟ 埋込穴φ100用 Br 高反射	——	——
電源別置非常用照明器具付設備プレート  ミニ電球クリア40形×1灯付	NS02283F Ⓐ ㊟ 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03 Br 高反射	NHS02941F Ⓐ ㊟ 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03 Br 高反射	NHS02961F Ⓐ ㊟ 開口部:φ82 非常灯評定番号:LCLC-03 Br 高反射	加工対応 ㊟ 開口部:φ82 非常灯評定番号:LCLC-03 Br 高反射
感知器用設備プレート  （感知器は別途）	NS02284F Ⓐ□ ㊟ φ50穴＋タップ Br 高反射	NHS02942F Ⓐ ㊟ φ50穴＋タップ Br 高反射	NHS02962F Ⓐ ㊟ φ58穴＋タップ 当社スマートセンサをご使用ください（プレートはBVC9521をご使用ください） Br 高反射	加工対応 ㊟ φ58穴＋タップ 当社スマートセンサをご使用ください（プレートはBVC9521をご使用ください） Br 高反射
スプリンクラー用設備プレート  （スプリンクラーは別途）	NS02285F Ⓐ ㊟ φ44穴 Br 高反射	NHS02943F Ⓐ ㊟ φ44穴 Br 高反射	NHS02963F Ⓐ ㊟ φ44穴 Br 高反射	加工対応 ㊟ φ44穴 Br 高反射
スピーカ付設備プレート 	NS02287F Ⓐ ㊟ 非常用放送設備L級認定 Br 高反射	NHS02944F Ⓐ□ ㊟ 非常用放送設備L級認定 Br 高反射	NHS02964F Ⓐ ㊟ 非常用放送設備L級認定 Br 高反射	加工対応□ ㊟ 非常用放送設備L級認定 Br 高反射

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※上記寸法以外にも特注にて対応します。

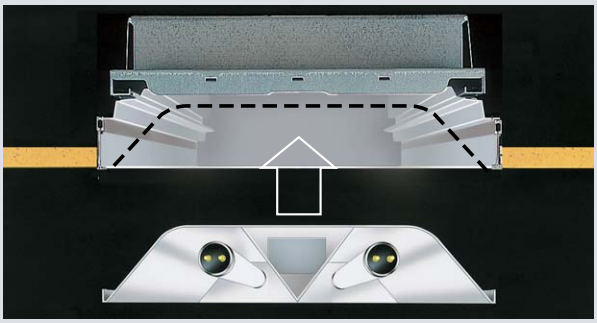
在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

システム天井用リニューアル専用リメイクユニット　クイックアップ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。

旧カタログ



今ある照明器具を活かして たちまち施工

既設器具本体を残したまま、反射板器具ユニットを取り付けるだけ。
「クイックアップ」ならオフィスのあかりのお取り替えが、アッという間にでき、無駄な廃材を抑制します。

注）既設本体なしの、単独取り付けはできません。
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

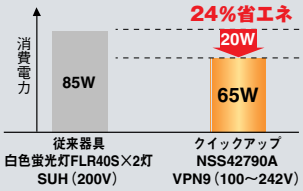
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPN9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPN9）

同じ明るさで省エネ効果

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



スーパーブライトコーティングで 反射率をアップ

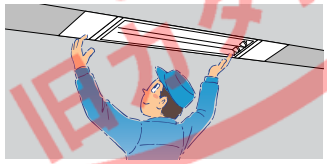
高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率がアップしています。また、低VOC塗料（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

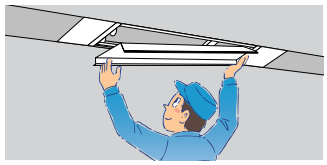


■施工手順例

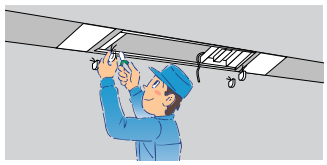
1 既設器具



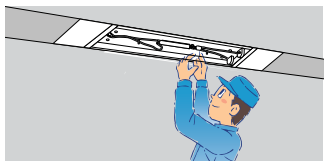
2 反射板を外します。



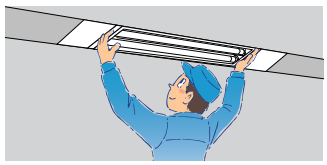
3 既設の照明器具を取り外した状態。



4 リニューアル器具を取り付け、電源線を接続します。



5 中反射板・ランプを取付けてリニューアル完了です。





※既設器具がリニューアル対象器具以外の場合は、特注対応が可能です。別途お問い合わせください。

FHF32形×2

TK421交換用

NSS42790A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

備　考:●リニューアル対象器具
Tスパン、TK421、TK421K

Tバー芯間隔：330mm

NS42242交換用

NSS42791A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

備　考:●リニューアル対象器具
NS42242、NS42242K、NS42242L

Tバー芯間隔：320mm

NS42750交換用

NSS42792A

定格出力型

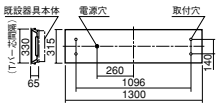
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

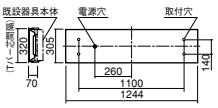
備　考:●リニューアル対象器具
NS42750、NS42750F、NS42755

Tバー芯間隔：320mm

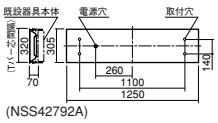
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　リニューアル専用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



(NSS42790A)



(NSS42791A)



(NSS42792A)

購入 ランプFree ボルトFree SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

システム天井用リニューアル対応器具

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

従来の40形蛍光灯のTバー芯間隔220mm、320mm幅と同じHf蛍光灯。リニューアルにおすすめです。

基本灯具



FHF32形×1　SmartLighting Eco

一般タイプ

NSS41770A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 受別 (3340 lm･34W･98.2 lm/W) Ⓐ

仕　様:重4.2kg

シングルシェルタイプ

NSS41771A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

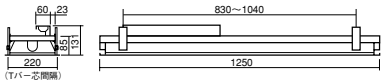
VPN9 受別 (3340 lm･34W･98.2 lm/W) Ⓐ

仕　様:リターン開口面積:0.02㎡
重4.8kg
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■共通項目

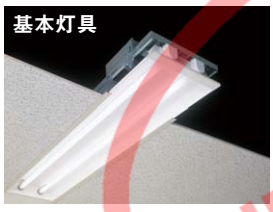
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

基本灯具



FHF32形×2　SmartLighting Eco

一般タイプ

NSS42750A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 受別 (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

仕　様:重5.3kg
備　考:公共施設型番 FRS25-322

シングルシェルタイプ

NSS42752A

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

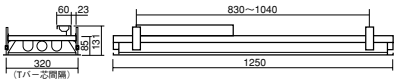
VPN9 受別 (6610 lm･65W･101.7 lm/W) Ⓐ

仕　様:リターン開口面積:0.024㎡
重5.5kg
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



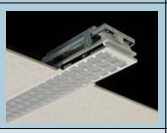
購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射

システム天井用フリーコンフォートプラスユニット（リニューアル対応器具専用）

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

■32形1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781 Ⓐ	NS41782 Ⓐ	NS41783P Ⓐ	NS41784F Ⓐ	NS41785F Ⓐ	NS41786F Ⓐ	NS41787F Ⓐ
32形蛍光灯1灯 NSS41770A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	●	●	●
32形蛍光灯1灯（シングルシェル空調用、リターン開口面積：0.02m²） NSS41771A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	●	—	—	●
仕　様	●ルーバ：アルミ(t0.5) 鏡面仕上 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	●ルーバ：アルミ(t0.5) 鏡面つや消し仕上 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	●ルーバ：アルミ(t0.5) 鏡面つや消し仕上 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	●ルーバ：鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●枠：鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●遮光角：横方向30度/縦方向15度	●パネル：アクリル（乳白・フラット型） ●枠：鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●パネル：アクリル（S型プリズム） ●枠：鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●ルーバ：アルミ(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ●枠：鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●格子寸法：□25 高さ15 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

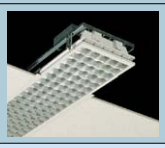
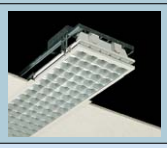
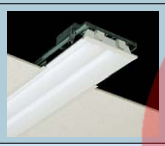
●印は組み合せできます。

システム天井用照明器具【システム天井用フリーコンフォートプラスユニット（リニューアル対応器具専用）】

旧カタログ

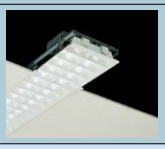
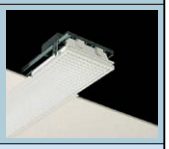
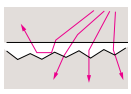
■32形2灯タイプ（Tバー芯間隔：320mm）

注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ（アルミ）	OAコンフォート・CLASS Ⅱ（アルミ）	OAコンフォート・CLASS Ⅲ（アルミ）	コンフォート15反射板	スペースコンフォート
					 空間グレア指標UGR19
	NS42831 Ⓐ	NS42832 Ⓐ	NS42833P Ⓐ	NS42850F Ⓐ	NS42869 Ⓐ
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊎ Ⓐ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	●	●
32形蛍光灯2灯（シングルシェル空調用） NSS42752A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	●	——	——
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●ルーバ・アルミ（つや消し仕上） ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	マルチコンフォート15 ルーバ	コンフォート15反射板（空調タイプ）	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板（空調タイプ）	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS42838F Ⓐ	NS42851F Ⓐ	NS42852F Ⓐ	NS42853F Ⓐ	NS42857F Ⓐ	NS42858F Ⓐ	NS42859F Ⓐ
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊎ Ⓐ 公共施設型番 FRS25L5-322	●	——	●	——	●	●	●
32形蛍光灯2灯（シングルシェル空調用） NSS42752A VPN9㊎ Ⓐ	●	●	——	●	——	——	●
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（ホワイト） ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（ホワイト） ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●パネル・アクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

EGスクエア-F

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。



ライン配置（入居時）

1280×1280mmモジュールに照明器具を最もスタンダードなラインに配置します。

移設・増設して口の字配置に

デスクレイアウトに左右されない口の字配置への変更も、ベースの1280×1280mmモジュールはそのままで、照明器具の移設・増設と天井板の部分変更で簡単に行なえます。



退去時は簡単に現状回復

退去時に現状回復する際も、ベースの1280×1280mmモジュールは変わっていないので、照明器具と天井板を元に戻すだけ。

省コスト・短工期で自在に対応

EGスクエア-Fは、1280×1280mmモジュールでTバーをクロス状に組んだあと、着脱が容易な照明器具、天井板、各種設備を設置。照明器具のレイアウト変更や増灯、設備の追加が簡単な移動・交換で対応でき、無駄な廃材や経費がかからず、短期間で行なえる天井システムです。さらに、Tバーを追加することによって、640×1280mmや、640×640mmモジュールへの変更・照明器具の設置も簡単に行なえます。

部屋の用途に合わせた配置に

会議室や応接室に合わせた照明配置・器具変更が簡単にできます。

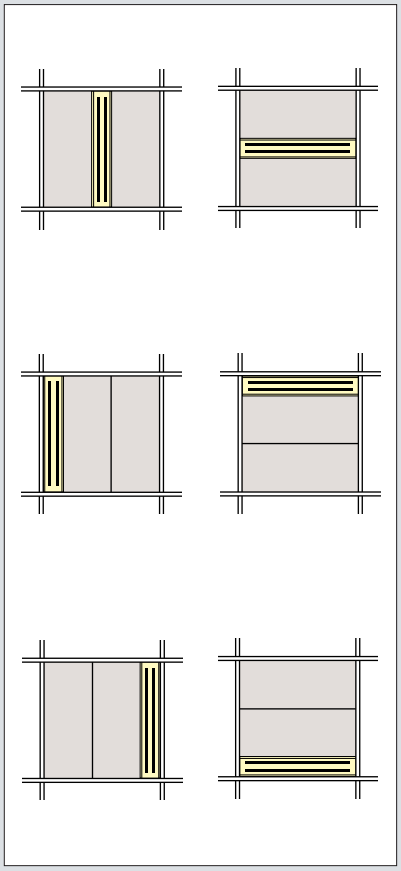


640×1280mmモジュールへの変更

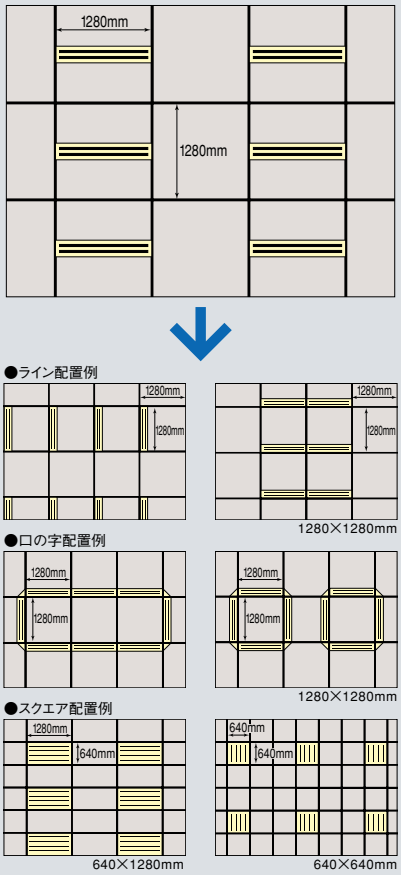


640×640mmモジュールへの変更

基本モジュールでの照明器具配置は6位置に設定可能

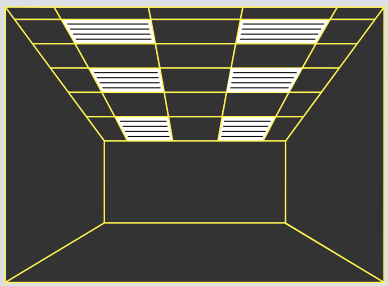


ひとつのシステムでさまざまなレイアウト変更が可能

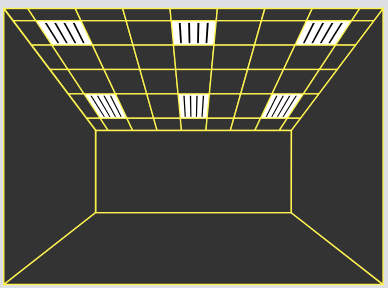


会議室や応接室、役員室等に対する、モジュール変更も容易

基本は1280×1280mmのモジュールですが、空間の用途や広さに合わせ640×1280mm、640×640mmモジュールへの変更もTバーの追加と天井板の変更だけで簡単に行なえます。もちろん各モジュールでの照明器具や各種設備も多彩にご用意しています。



640×1280mm



640×640mm

EGスクエア-F専用器具

※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B832）をご参照ください。

専用の照明器具を豊富にご用意。用途に合わせて選べます。



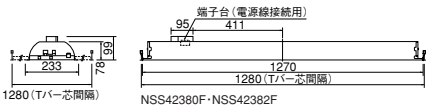
FHF32形×2 SmartLighting Eco

一般タイプ	シングルシェルタイプ
NSS42380F	**NSS42382F**
高出力型	高出力型
＜出力固定型＞	＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A	PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A
＜25%～100%連続調光型＞	＜25%～100%連続調光型＞
PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A	PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W) A
	シングルシェル空調リターン用

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

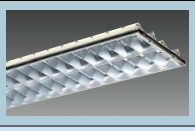
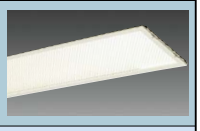
環境配慮型
1280×1280mm
モジュール対応の照明器具

購入 Free 高反射



NSS42380F・NSS42382F

■1280×1280mmモジュール対応の照明器具

プラスユニット ＼ 32形 Hf蛍光灯2灯	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル
						
	NSS42371受 A	NSS42372受 A	NSS42373受 A	NS42374F受 A	NS42375F受 A	NS42376F受 A
NSS42380F A□ PH9,PX9受	●	●	●	●	●	●
シングルシェル空調リターン用 NSS42382F A□ PH9,PX9受	●	●	●	●	—	—
仕　様	●ルーバ:アルミ（鏡面仕上） ●遮光角:横方向30度/縦方向30度 ●重0.7kg	●ルーバ:アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度/縦方向30度 ●重0.7kg	●ルーバ:アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角:横方向30度/縦方向30度 ●重0.7kg	●ルーバ:鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●枠:鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●遮光角:横方向15度/縦方向15度 ●重0.8kg	●パネル:アクリル（乳白・フラット型） ●枠:鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●重1.4kg 注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。	●パネル:アクリル（S型プリズム） ●枠:鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●重1.5kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
PH……Hfインバータ高出力固定式・高力率　PX……Hfインバータ0・25%～100 %連続調光式・高力率

●印は組み合せできます。

■空調吹出口

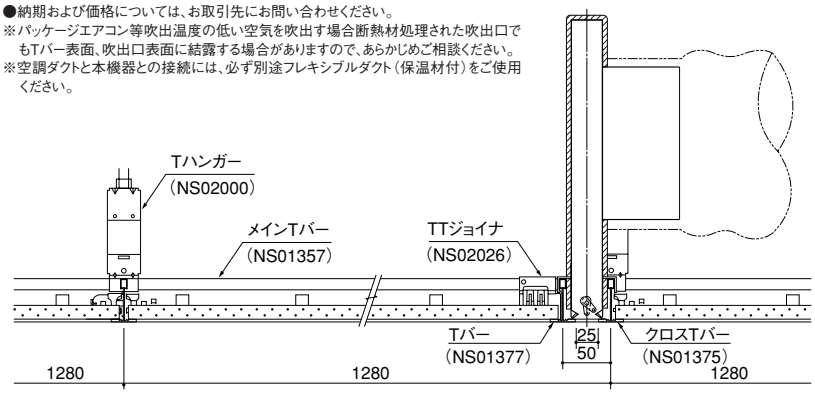


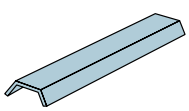


※この吹出口の施工には別途Tバー（NS01377）とTTジョイナ（NS02026）が必要です。

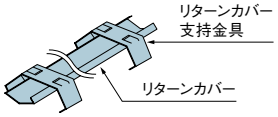
■EGスクエア-F　□1280用
ラインディフューザー（断熱材付）
NS15310 受 A
ダクト接続口φ150・重3.2kg
断熱材:発泡ポリエチレンt5

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト（保温材付）をご使用ください。





NS02330 受 A
（ℓ＝1264）
目地カバー
仕　様:厚さ:本体0.6
　　本体:スチロール(ブラック)
備　考:ダブルTバーのスリットをカバーします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



リターンカバー本体
NS02370K 受 A
（ℓ＝1264）
リターンカバー
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・本体:亜鉛鋼板
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

リターンカバー支持金具
NS02071K ○ A
2個必要
リターンカバー支持金具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・本体:ステンレスバネ材(ブラック)
備　考:リターンカバー1本につき2個必要
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

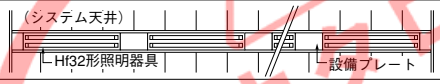
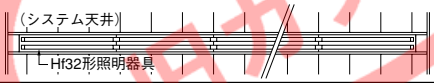
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カンタッチシリーズ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

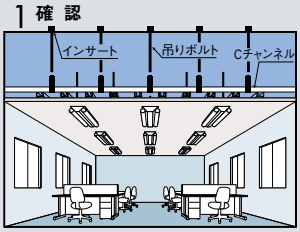
既設インサート・吊りボルトの使用で天井&照明を簡単リニューアル。

カンタッチシーリングR1は在来天井用吊りボルト活用システム天井工法です。

	概　要	名　称	照明器具配置図
カンタッチシーリングR1 (在来天井用吊りボルト活用システム天井工法)	既に取り付けられている在来天井用吊りボルトを再使用し、システム天井化ができます。リニューアルに最適です。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	

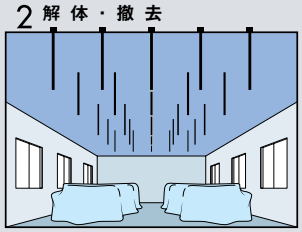
■施工概要（リニューアルの場合）既設インサートと吊りボルトをそのまま使用します。

1 確認



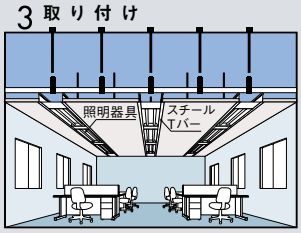
インサートや吊りボルトの状態をチェックし、再使用できることを確認します。

2 解体・撤去



インサート、吊りボルトを残し、既設の天井や照明器具を解体・撤去します(必要に応じて吊りボルトを追加します)。

3 取り付け



スチールバー、スチールTバーを取り付けた後、照明器具や各種設備プレート、天井板を取り付ければ完成です。

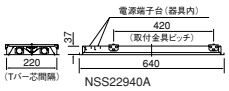
カンタッチ照明器具R1　Hf32タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ボルトFree　SBr高反射



下面開放タイプ

FHF16形×2　SmartLighting Eco

NSS22940A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受別　A

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm

環境配慮型
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)

FHF32形×2　SmartLighting Eco

NSS42940A

高出力型

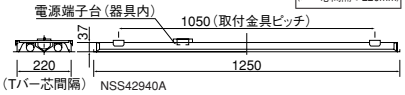
＜出力固定型＞

PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)　A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

G購入

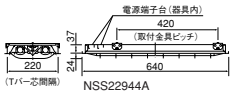
環境配慮型
下面開放
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)





■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ボルトFree　SBr高反射



マルチコンフォート15ルーバ付

FHF16形×2　SmartLighting Eco

NSS22944A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受別　A

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm

環境配慮型
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)

FHF32形×2　SmartLighting Eco

NSS42944A

高出力型

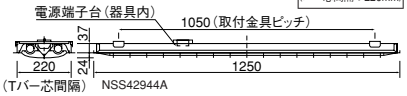
＜出力固定型＞

PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)　A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

G購入

環境配慮型
マルチコンフォート15ルーバ付
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)



■OAルーバ（必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）

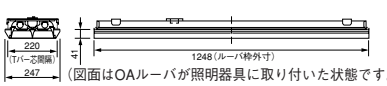
OAコンフォート CLASS Ⅰ



NSS42931F㊐　A

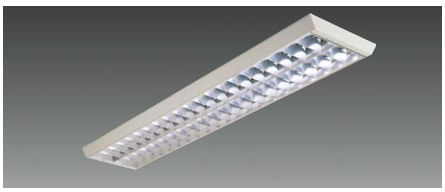
仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ



(図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。)

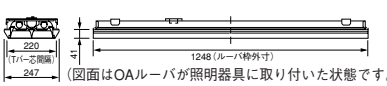
OAコンフォート CLASS Ⅱ



NSS42932F㊐　A

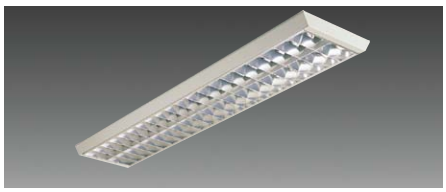
仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ



(図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。)

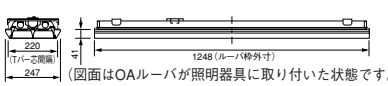
OAコンフォート CLASS Ⅲ



NSS42933F㊐　A

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ



(図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

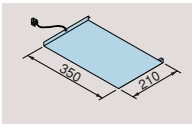
■関連商品

■空調吹出口

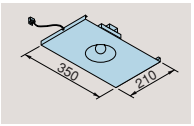


パン型吹出口
NHS15955 Ⓐ
受 断熱材付・ダンパー付
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン15
コーン・パン:(ホワイト)・重2.6kg
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

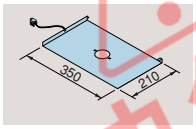
■設備プレート



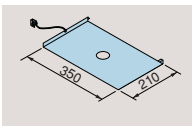
基本プレート
(ブランクプレート)
NHS02910F Ⓐ
受



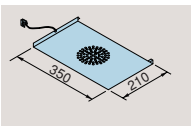
電源別置非常用照明器具付
設備プレート
NHS02911F Ⓐ
受
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号:LCLC-03



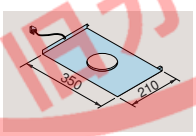
直付感知器用設備プレート
NHS02912F Ⓐ
受
備　考:直付感知器別途・φ50穴



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F Ⓐ
受
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴



スピーカ付設備プレート
NHS02914F Ⓐ
受
仕　様:定格入力:3W
使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F Ⓐ
受
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常用照明器具ダウンライト取付可能

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。(NHS15955)
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト(保温材付)をご使用ください。(NHS15955)

旧カタログ

カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ

※詳細については、「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B832)をご参照ください。

■専用Hf照明器具 (バー芯間隔：220mm)



FHF32形×2 SmartLighting Eco
NSS42990A
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

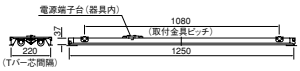
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ソケットカバー付・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結中用(ソエ板付)

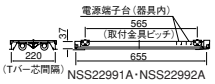
購入 Free SBr高反射

●反射板連結タイプ器具

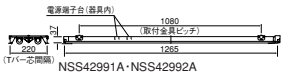
連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
NSS42992A NSS22992A	NSS42990A	NSS42991A NSS22991A







NSS22991A・NSS22992A



NSS42991A・NSS42992A

FHF16形×2 SmartLighting Eco
NSS22991A・NSS22992A
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 Ⓐ

■共通項目
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm

連結左用

FHF32形×2 SmartLighting Eco
NSS42991A・NSS42992A
高出力型
＜出力固定型＞
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

連結右用(ソエ板付)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ソケットカバー付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
専用Hf照明器具
(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ

購入 Free SBr高反射
(32形のみ)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

サーフルーメンシリーズ

オフィスの会議室、パブリックスペースや店舗におすすめの大型システム照明です。



ドレープタイプ（3連結の例）



テンションタイプ（3連結の例）

旧カタログ

マイルドな光が得られる 2タイプをご用意

柔らかなイメージのパネルによりマイルドな光が得られるドレープタイプ、テンションタイプの2種類をご用意しています。特にデイルームなどのゆとりある空間づくりに最適です。

大きな天井面にすっきりと対応

枠なし連結が可能で、会議室、エントランス、ショールーム、店舗、エレベーターホール等の大規模空間にも柔軟に対応します。

すっきりしたデザインで 高効率、ハイパワー

建築化照明を思わせる器具の連続性とディテールが魅力です。さらに、Hfによる高効率、ハイパワーを実現しています。



FHF32形×6

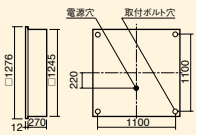
FSA46710K

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **285,000円(税抜)**㊐ (23930 lm・246W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重34.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46711K(連結中用)
　　FSA46712K(連結右用)
　　FSA46713K(連結左用)
　　FHX46710相当品





FHF32形×6

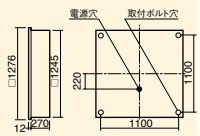
FSA46720K

高出力型

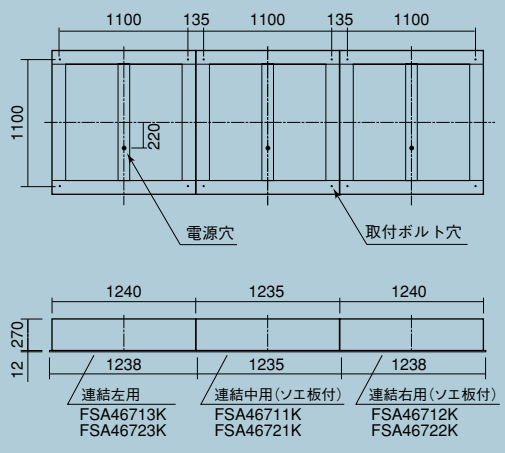
＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **285,000円(税抜)**㊐ (23930 lm・246W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重35.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46721K(連結中用)
　　FSA46722K(連結右用)
　　FSA46723K(連結左用)
　　FHX46720相当品



■サーフルーメンの連結について



連結の場合は連結専用器具をご使用ください。

N連結の場合の所要台数

・ドレープタイプ……FSA46713K＋FSA46711K（N−2）＋FSA46712K
・テンションタイプ……FSA46723K＋FSA46721K（N−2）＋FSA46722K

※連結用ビスナットは器具に同梱しています。

埋込穴寸法　幅1250・長さ1235×（N−2）＋2485

注）枠の取り付け、取り外しには順番があります。取り付けの場合は連結右用から取り付け、取り外しの場合は連結左用から順に取り外してください。順番を間違えますと器具の破損の原因となりますのでご注意ください。従いましてランプは一斉交換をおすすめします。

ユニットフリー

ロビー・エントランスなど、高天井（3.0m～5.0m）の見せる空間に柔軟にフィットする部材感覚の照明器具です。

旧カタログ



オプション選択で空間ごとのイメージにフィット

本体の上方、下方にさまざまなオプション部材が取り付きます。空間ごとのイメージに合わせて自由に選択できます。

空間の広さ・形状に柔軟に対応

基本灯具は接続ボックスで四方に連結できるシステム照明器具です。
直線連結、クロス連結など自在な接合が可能で、空間に応じた柔軟な展開が可能です。

天井面に均一な明るさを確保

吊下上下2灯構造で、天井面に均一かつ積極的な照度を確保。空間への圧迫感を軽減します。

部材感覚で使える照明器具

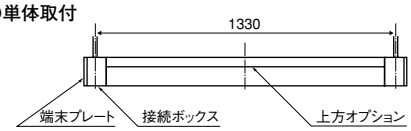
存在感を抑えたスリム（幅90㎜）&シンプル（段差、つなぎ目の少ない）なデザインですから、部材感覚でご使用いただけます。

■ユニットフリーの構造

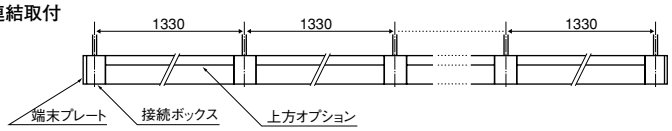


■ユニットフリーの取り付けについて

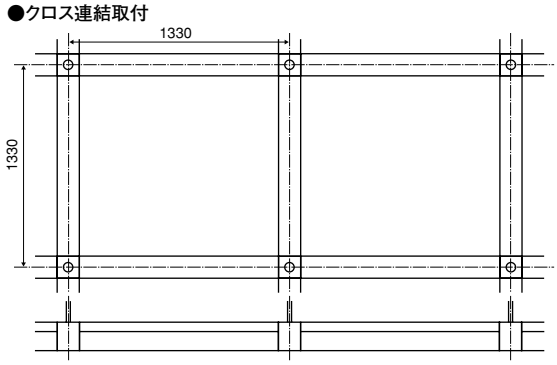
●単体取付



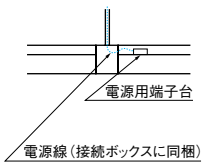
●直線連結取付



●クロス連結取付

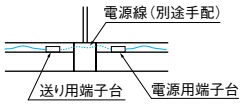


●接続ボックスの配線



●器具間の配線

本体内ですでに送りをしています。（端子台2個付）
別途IV線を手配して送り用端子台から電源用端子台へ配線してください。
送り容量は7A（電源線容量）です。



注）電源1回路あたりの照明器具台数は7台までとしてください。

■システム構成例

	本　体	接続ボックス	端末プレート	上方オプション		下方オプション
				乳白アクリルパネル パンチングパネル・遮光板	R型乳白アクリルパネル	パネル ルーバ
単体取付	1（台数）	2（台数）	6（枚数）	2（枚数）	ー　※	1（台数）
□の字連結	4（台数）	4（台数）	8（枚数）	4（外側枚数）	4（内側枚数）	4（台数）
				8（外側枚数）	0（内側枚数）	
8の字連結	7（台数）	6（台数）	10（枚数）	6（外側枚数）	8（内側枚数）	7（台数）
				14（外側枚数）	0（内側枚数）	
直線L型	N（台数）	N＋1（台数）	6＋（N−1）×2（枚数）	N×2（枚数）	ー	N（台数）

※R型アクリルパネルは口型連結（形状）の内側に取り付けてください。
注）端末プレートは灯具がつかない部分には全て必要となります。
注）必ずいずれかの上方オプションと組み合わせてご使用ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ユニットフリー基本灯具



FHF32形×2

FSA42340J

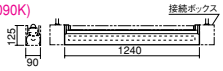
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊞希望小売価格 **38,500円(税抜)**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

上下配光

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FHX42340F相当品
　　注)接続ボックス別売(FHK42090K)

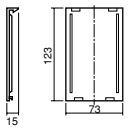


ユニットフリー用ボックス端末プレート



FHK42080K Ⓐ

㊞希望小売価格 **900円(税抜)**
仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:FHKX42080相当品

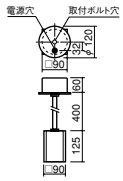


ユニットフリー用接続ボックス



FHK42090K Ⓐ

㊞希望小売価格 **17,100円(税抜)**
仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:FHKX42090相当品

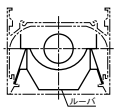


ユニットフリー用下方ルーバ

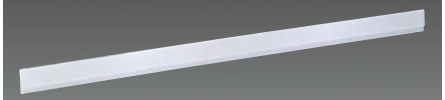


FHK42290J Ⓐ

㊞希望小売価格 **9,100円(税抜)**
仕　様:鉄板厚さ:ルーバ0.8
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FHKX42290F相当品

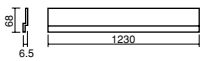


ユニットフリー用上方乳白パネル



FHK42291K Ⓐ

㊞希望小売価格 **5,200円(税抜)**
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:FHKX42291相当品

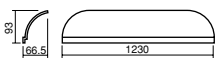


ユニットフリー用上方乳白Rパネル



FHK42292K Ⓐ

㊞希望小売価格 **9,700円(税抜)**
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:FHKX42292相当品

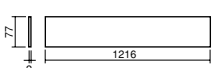


ユニットフリー用下方乳白パネル



FHK42390K Ⓐ

㊞希望小売価格 **5,700円(税抜)**
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:FHKX42390相当品
　　注)パネル取付後、付属のカバーを本体にはめ込んでください。

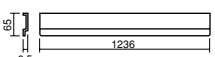


ユニットフリー用上方遮光板



FHK42790K Ⓐ

㊞希望小売価格 **5,200円(税抜)**
仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:FHKX42790相当品

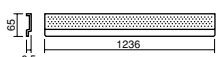


ユニットフリー用上方パンチングパネル



FHK42791K Ⓐ

㊞希望小売価格 **9,100円(税抜)**
仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:FHKX42791相当品



アーキルーメンシリーズ

手軽に建築化照明が実現でき、間接光によるハイグレードな雰囲気を演出します。

旧カタログ

手軽に建築化照明を実現

建築の一部として処理されていたセード部を専用部材にすることにより、手軽に建築化照明が実現できます。

建築モジュールに対応

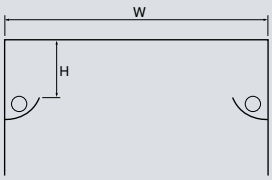
直線連結用セードには、3種類のサイズを用意していますので、建築のさまざまな寸法基準単位(モジュール)に合わせたシステム配置ができます。

掘り込み天井用サイドタイプ



掘り込み用（サイドタイプ）配置例

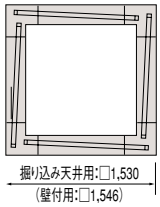
■建築との目安寸法（掘り込み天井用・壁付用の場合）

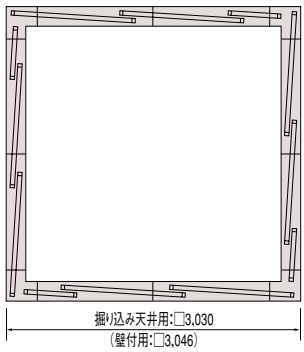


H：推奨範囲 250mm～350mm
　限度範囲 200mm～400mm
W：推奨範囲 6×H以下

■口型配置例

		セード	灯　具
掘り込み天井用（サイドタイプ）	掘り込み穴 □1,500	NK07035×4＋NK07038×4	FSA42038A×2
	掘り込み穴 □3,000	NK07036×8＋NK07038×4	FSA42038A×4＋NF21038A×4
壁付用	□1,546	NK05035×4＋NK05038×4	FSA42038A×2
	□3,046	NK05036×8＋NK05038×4	FSA42038A×4＋NF21038A×4



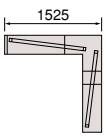
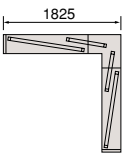


壁面用タイプ



壁付用タイプ配置例

■L型配置例

壁付用タイプ配置例	セード	灯　具
	NK05036×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	FSA42038A×1
	NK05037×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	NF21038A×2 ＋ FSA41039A×2

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

	掘り込み天井用（サイドタイプ）		壁付用	
	セード	灯　具	セード	灯　具
904	NK07035×1＋NK07039×1	NF21038A×1	NK05035×1＋NK05039×1	NF21038A×1
1204	NK07036×1＋NK07039×1	NF21038A×2	NK05036×1＋NK05039×1	NF21038A×2
1504	NK07037×1＋NK07039×1	FSA41039A×1	NK05037×1＋NK05039×1	FSA41039A×1
1804	NK07035×2＋NK07039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035×2＋NK05039	FSA41039A×1＋NF21038A×1
2104	NK07035×1＋NK07036×1 ＋NK07039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035×1＋NK05036×1 ＋NK05039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1
2404	NK07036×2＋NK07039×1	FSA42038A×1	NK05036×2＋NK05039×1	FSA42038A×1
2704	NK07036×1＋NK07037×1 ＋NK07039×1	FSA42038A×1	NK05036×1＋NK05037×1 ＋NK05039×1	FSA42038A×1
3004	NK07037×2＋NK07039	FSA42038A×1＋NF21038A×1	NK05037×2＋NK05039	FSA42038A×1＋NF21038A×1



灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)

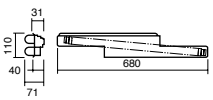
FL20形×1

NF21038A

EL　㊟希望小売価格 7,000円(税抜)㋮ A

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重0.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

SBr 高反射





灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)

FHF32形×1

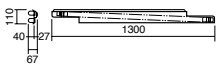
FSA41039A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 17,800円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

G 購入　Free　SBr 高反射





灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)・2台セット

FHF32形×2

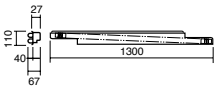
FSA42038A

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　㊟希望小売価格 24,600円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　4Pコネクタで灯具接続・電源送り可能
　　重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

G 購入　Free　SBr 高反射





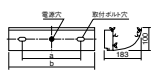
壁付け用セード・直線用セード

NK05035
㊟希望小売価格 23,100円(税抜) A

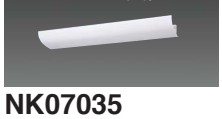
NK05036
㊟希望小売価格 27,500円(税抜) A

NK05037
㊟希望小売価格 32,000円(税抜) A

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



	a	b
NK05035	600	900
NK05036	800	1200
NK05037	1000	1500



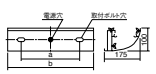
掘り込み用セード・直線用セード

NK07035
㊟希望小売価格 23,100円(税抜) A

NK07036
㊟希望小売価格 27,500円(税抜) A

NK07037
㊟希望小売価格 32,000円(税抜) A

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



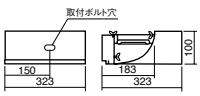
	a	b
NK07035	600	900
NK07036	800	1200
NK07037	1000	1500



壁付け用セード・入隅用セード

NK05038
㊟希望小売価格 24,200円(税抜) A

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)

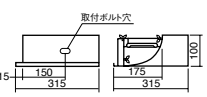




掘り込み用セード・入隅用セード

NK07038
㊟希望小売価格 24,200円(税抜) A

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)

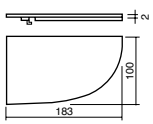




壁付け用セード・エンドキャップ

NK05039
㊟希望小売価格 1,800円(税抜) A

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット

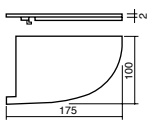




掘り込み用セード・エンドキャップ

NK07039
㊟希望小売価格 1,800円(税抜) A

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット



在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

Hfコーニス用照明器具（半埋込型器具）

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10





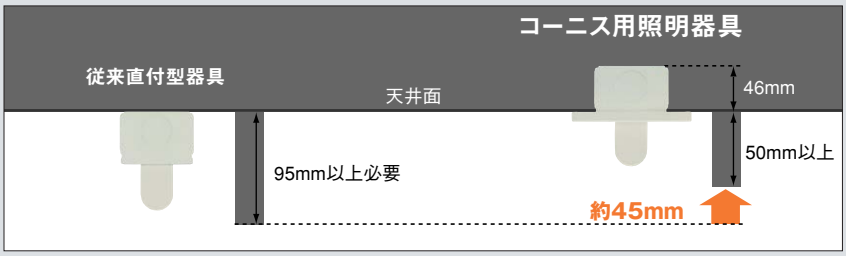
美しい施工外観

器具本体部や電源線・調光線が空間に露出せず、間接照明の空間をスタイリッシュに演出する半埋込型器具です。別売の連結ソエ板を使うことで連結配置もスムースに施工できます

注）連結部分が影になる場合があります。光の切れ目を軽減したい場合には、建築化照明器具の使用をお勧めします。

手軽に建築化照明を実現

従来直付型器具と比較し、遮光角（間接光）の確保が容易なため、建設造作が軽易です。埋込幅70mm、埋込高さ46mmと極小設計にも配慮しています。



環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- クロムフリー鋼板の採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源プッシング、コードキープ等）
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式VPH9、VPN9、PF9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。（起動方式VPH9、VPN9）



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41640F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **25,900**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **19,900**円(税抜)㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

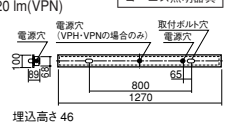
VPN9 ○希望小売価格 **17,800**円(税抜)㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH･VPN)
仕　様:重2.3kg
ランプ全光束:4950 lm(PF･VPH)･3520 lm(VPN)

環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具





埋込高さ 46



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42640F

高出力型

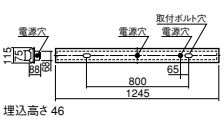
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **24,800**円(税抜)㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:9900 lm

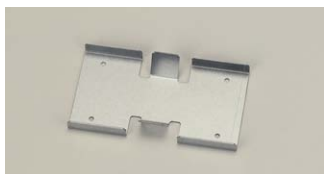
環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具





埋込高さ 46

■コーニス用照明器具連結ソエ板



FSK41640 Ⓐ

○希望小売価格 **4,900**円(税抜)

連結ソエ板(5個セット製品)
仕　様:ソエ板:亜鉛鋼板・重1.0kg
備　考:適合器具・FSA41640F・FSA42640F

■共通項目

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

建築化照明器具

光の美しさで建築を引き立たせる建築化照明専用器具です。

旧カタログ

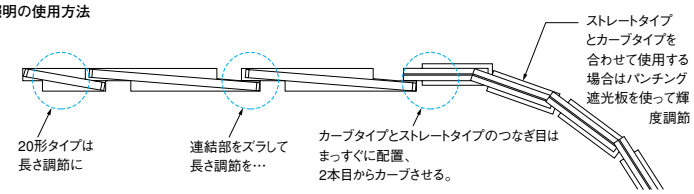


S-3853

切れ目のない美しい間接照明を実現

コーブ照明における器具連結部の切れ目をなくし、連結した美しい間接照明ができます。低騒音設計なので、静かな環境でお使いいただけます。

■コーブ照明の使用方法



コーブ照明用・ストレートタイプ

直線のコーブ照明に使用するタイプです。

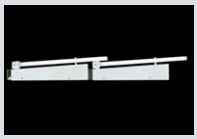
- ●連結部の重ね合わせ長さが100～180mmに調節でき、照明範囲が適切な長さにできます。
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。
- ●長さ合わせ用に、同断面の16形タイプ（器具長さ647mm）も用意しています。




コーブ照明用・カーブタイプ

曲線部のコーブ照明に使用するタイプです。

- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。

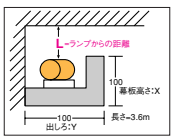
間接照明による光のシミュレーション

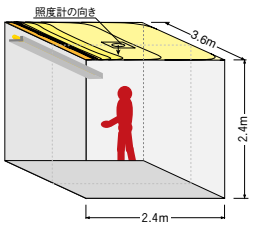
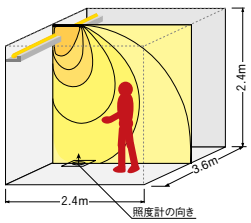
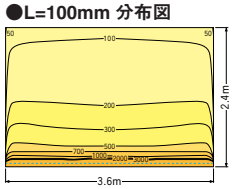
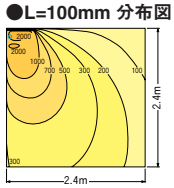
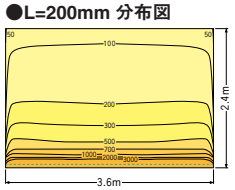
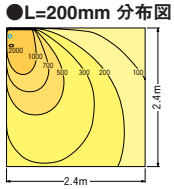
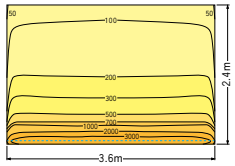
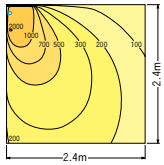
落ち着いた雰囲気づくりに欠かせない建築化照明。
コーブ照明における光源の取付位置について、天井面から器具までの高さを変化させ、光の状態をシミュレーションしています。

32形 Hf蛍光灯（昼白色）の場合



- ●ランプ全光束　4,950 lm
- ●色温度　5,000K
- ●演色性　Ra 84
- ●寿　命　12,000 h
- ●口　金　G13

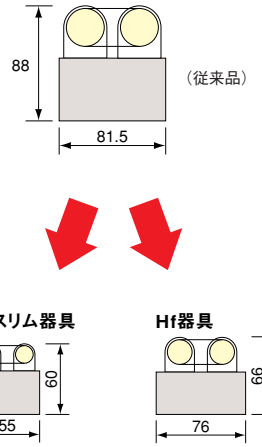


	天井面照度分布	水平面照度の断面分布図
		
■L=100mm 天井面にあまり光が広がりません。 	●L=100mm 分布図 	●L=100mm 分布図 
■L=200mm やや天井面に光がまわりますが、全体的に不十分。 	●L=200mm 分布図 	●L=200mm 分布図 
■L=400mm 天井面の広い範囲にまで光が届きます。 	●L=400mm 分布図 	●L=400mm 分布図 

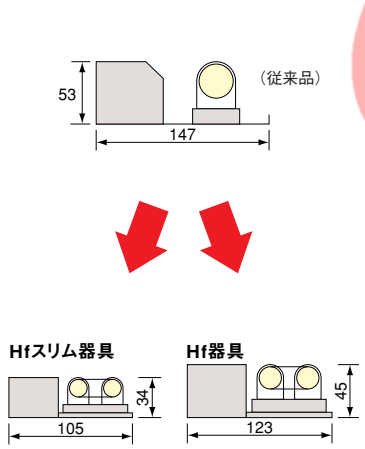
Hf建築化照明シリーズ　Hfスリムタイプ

細型・薄型の豊富な品揃えの中から、用途に合わせてお選びください。

■細型 建築化照明器具



■薄型 建築化照明器具



注）起動方式PH9、PN9、PF9は調光不可です。

Hfスリム蛍光灯採用でさらにコンパクト化を実現

Hfスリム蛍光灯採用で、従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

注）起動方式PH9は調光不可です。

旧カタログ

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHF54形×1　SmartLighting Eco

FHA51065A　Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

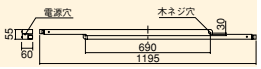
PH9　㊒希望小売価格 **27,000**円(税抜)★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　㊒希望小売価格 **33,000**円(税抜)★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重1.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHX51065A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)調光不可(PH)



購入　Free　SBr 高反射

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHF54形×1　SmartLighting Eco

FHA51075A　Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

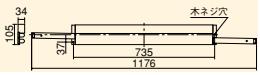
PH9　㊒希望小売価格 **32,000**円(税抜)★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9　㊒希望小売価格 **38,000**円(税抜)★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51075A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)調光不可(PH)



購入　Free　SBr 高反射

■適合反射板



FHK51735K　Ⓢ

㊒希望小売価格 **5,700**円(税抜)

Hfスリム用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具･FHA51065A･FHA51075A
　　FHKX51735相当品

建築化照明器具

Hf建築化照明シリーズ
Hf一般タイプ

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF16形×1

FSA21065A

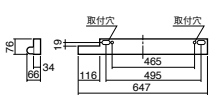
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　〇希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐　Ⓐ

コーブ照明用(ストレートタイプ)

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:FHX21065相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)調光不可



Free　SBr 高反射

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

FSA41065A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9　〇希望小売価格 **22,400**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)　Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　〇希望小売価格 **18,000**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)　Ⓐ

定格出力型

＜出力固定型＞

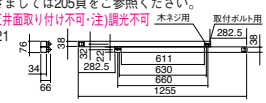
PN9　〇希望小売価格 **15,000**円(税抜)㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)　Ⓐ

■共通項目

コーブ照明用(ストレートタイプ)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)･3520 lm(PN)
備　考:●調光型器具(PD)につきましては205頁をご参照ください。
　　注)壁面取り付け不可･注)天井面取り付け不可･注)調光不可

公共施設設営 FSS10-321



購入　Free　SBr 高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1
FSA41075A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

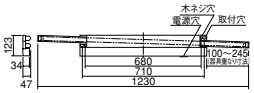
PF9　㊐希望小売価格 **28,000**円(税抜)㊙ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　㊐希望小売価格 **25,000**円(税抜)㊙ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:PH9のみFHX41075A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)調光不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



購入 Free SBr高反射

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×2
FSA42065A

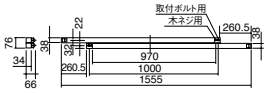
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊙ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FHX42065A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)断熱施工天井取り付け不可
　　注)調光不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



購入 Free SBr高反射

■適合反射板



FHK21735K Ⓐ

㊐希望小売価格 **3,550**円(税抜)

FSA21065A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具･FSA21065A
　　FHKX21735相当品



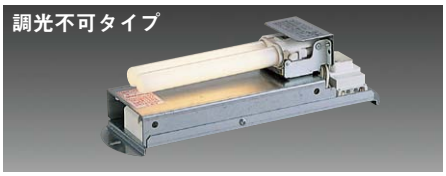
FHK41735K Ⓐ

○希望小売価格 **4,100**円(税抜)

FSA41065A･FSA42065A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具･FSA41065A･FSA42065A
　　FHKX41735相当品

一般タイプ

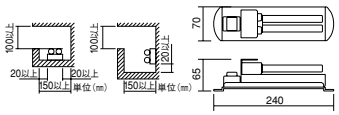
調光不可タイプ



FPL9形×1
NF01090

EL　○希望小売価格 **8,300**円(税抜)★

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板･重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-L
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



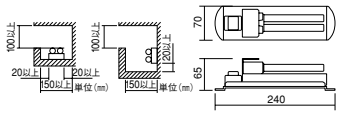
調光不可タイプ



FPL9形×1
NF01091

EL　○希望小売価格 **8,300**円(税抜)★

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板･重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-N
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



調光不可タイプ

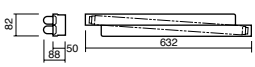


FL20形×1
FA21065A

EM　㊐希望小売価格 **9,400**円(税抜)★ Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS･EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:FAX21065A相当品

コーブ照明用(ストレートタイプ)



SBr高反射

調光不可タイプ

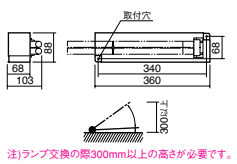


FHP32形×1
FHU31065F

PS9　○希望小売価格 **19,800**円(税抜)㊙ (2410 lm･31W･77.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

購入 Free Br高反射

調光不可タイプ



FHP45形×1
FHU51065F

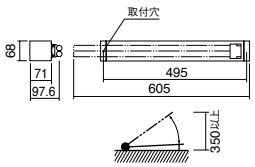
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊙ (4130 lm･47W･87.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重1.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



購入 Free Br高反射

旧カタログ



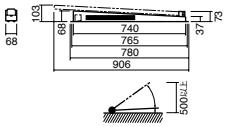
FPR96形×1

FDU81065F

EYH9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)Ⓐ (8020 lm・93W・86.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



適合ソケット NZ0505
注）ランプ交換の際500mm以上の高さが必要です。

■適合反射板



FK51735Z

Ⓐ希望小売価格 **2,350**円(税抜)

仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.3kg　FHU51065F用反射板
備　考:適合器具・FHU51065F



FK81735

Ⓐ希望小売価格 **2,850**円(税抜)

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6　FDU81065F用反射板
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
備　考:適合器具・FDU81065F

白熱灯器具

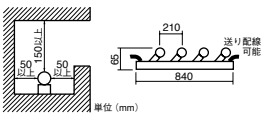


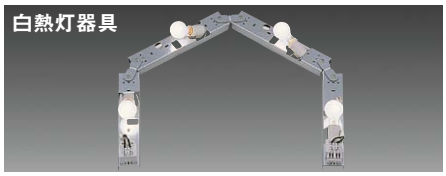
ミニクリプトン電球40形×4

NLE09030

○希望小売価格 **7,100**円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)　直線タイプ
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ　210mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



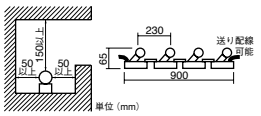


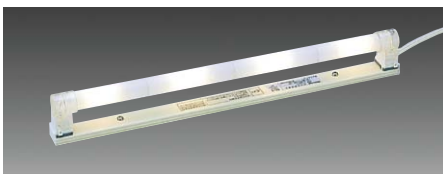
ミニクリプトン電球40形×4

NLE09031

○希望小売価格 **7,500**円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)　曲線タイプ
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ　230mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



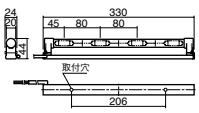


間接照明用電球40形×1

NL09011

○希望小売価格 **13,000**円(税抜)★

40形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長330mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.2kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



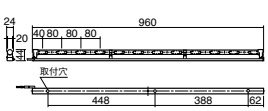


間接照明用電球120形×1

NL09013

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)★

120形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長960mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。

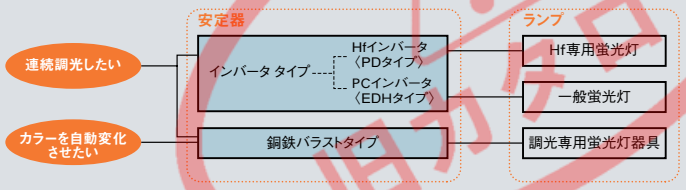


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

調光専用蛍光灯器具

連続調光可能照明器具

演出目的に合わせて、明るさを連続調光できます。インバータタイプでは、高出力・省電力のHfインバータ〈PDタイプ〉および、PCインバータ照明器具からお選びいただけます。
また、銅鉄バラストタイプもラインアップ。
クオリティの高い調光からローコストな調光まで、ニーズに合わせてお選びいただけます。



Hfインバータ照明器具(起動方式PD)

インバータライコンの組み合わせで、明るさを100～5%までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)



●ハイパワーで台数同じで明るさアップ。より高出力で効果的な演出ができます。
●同じ明るさなら大幅省電力が可能です。
●チラツキを100%カットした良質の光を放ちます。
●大幅な軽量化を実現。従来のラピッド式安定器の約1／4。天井にかかる重さを軽減するほか、省施工にも役立ちます。
●低騒音設計で静かな環境が保てます。

注）必ずHf専用蛍光灯をご使用ください。

PCインバータ照明器具(起動方式EDH)

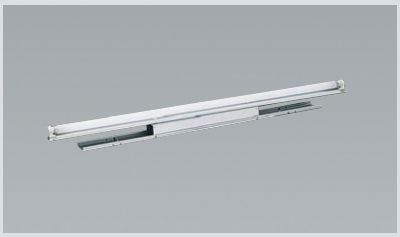
インバータライコンとの組み合わせで、明るさを100～0.5%（起動方式EDH）までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)

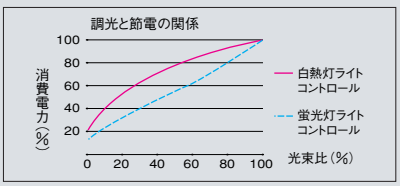


●低騒音設計で静かな環境が保てます。
●重さは銅鉄安定器タイプの約1／5。大幅な軽量化を実現しました。

調光専用蛍光灯器具〈銅鉄バラストタイプ〉(起動方式DH)

専用ライトコントロールとの組み合わせで、100～0%まで連続調光できます。





■ライトコントロール対応表

この他にも多彩なライトコントロールをご用意しております P.1206

調光システム商品 ＼ 蛍光灯照明器具		白熱灯器具	調光専用蛍光灯器具 起動方式 DH	Hfインバータ照明器具 起動方式 PD	PCインバータ照明器具 起動方式 EDH
インバータライコン	NQ21532K NQ21535K 他	—	×	○	○
蛍光灯ライコン	NQ21552-321.322 NQ21555-321.322	—	○	—	—
ライトマネージャーL P.1198	NQ27041 他 ＋NQE44000K 他	○(白熱灯用モジュール搭載の調光ボックスを接続)	○(調光専用蛍光灯モジュール搭載の調光ボックスを接続)	○(Hfインバータ(PD)用モジュール搭載の調光ボックスを接続)	○(PCインバータ(EDH)用モジュール搭載の調光ボックスを接続)

インバータライコン

ボルトフリー(100～242V対応)で施工性を向上。これ一台で連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応できます。 P.1202

ロータリー式



NQ21535K

スライド式



NQ21532K

■共通仕様

寸　　法:幅116・高120
スイッチ:調光回路用3路スイッチ付
取　　付:JIS金属製2コ用スイッチボックス
　　カバー付に適合
定格電圧:100V～242V
定格容量:15A
適合負荷:PC・Hfインバータ蛍光灯など
　　(起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY)
　　当社製デューティ制御式連続調光照明器具
　　負荷切替スイッチ(PC/Hf)付

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。

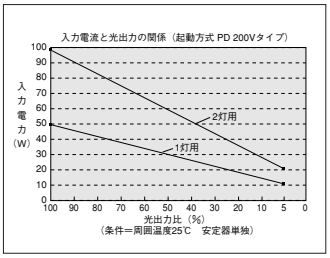
15A・インバータライコン(50/60Hz共用)

NQ21535K

○希望小売価格 34,000円(税抜)
15Aインバータ蛍光灯用ライトコントロールロータリー式(50/60Hz共用型)

NQ21532K

○希望小売価格 34,000円(税抜)
15Aインバータ蛍光灯用ライトコントロールスライド式(50/60Hz共用型)



蛍光灯ライコン

調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。 P.1202

ロータリー式



NQ21555-321
NQ21555-322

スライド式



NQ21552-321
NQ21552-322

■共通仕様

寸　　法:幅116・高120
スイッチ:100V用は3路ほたるスイッチ付
　　200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
取　　付:JIS2コ用金属製スイッチボックス
　　カバー付に適合
調光した明るさのまま点滅できます。
適合負荷:当社製調光専用蛍光灯器具20形・40形・110形
　　100V用…20形で36灯まで、
　　40形で24灯まで、
　　110形で10灯まで
　　200V用…20形で72灯まで、
　　40形で48灯まで、
　　110形で20灯まで

15A・蛍光灯ライコン(50/60Hz共用)

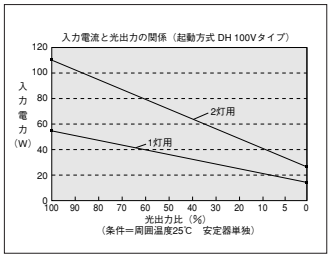
NQ21555

-321　○希望小売価格 9,200円(税抜)
-322(200V)　○希望小売価格 10,000円(税抜)
15A蛍光灯用ライトコントロールロータリー式(50／60Hz共用型)

NQ21552

-321　○希望小売価格 9,200円(税抜)
-322(200V)　○希望小売価格 10,000円(税抜)
15A蛍光灯用ライトコントロールスライド式(50／60Hz共用型)

※調光専用蛍光灯器具(起動方式DH用)専用です。照明器具は必ず当社製をご使用ください。



旧カタログ

ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのHfインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

P.1197



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

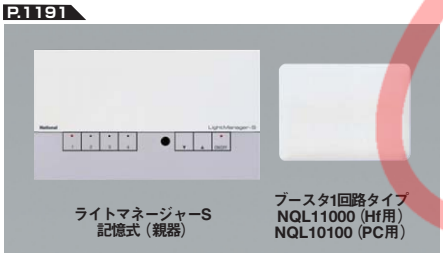
NQ28034 ○希望小売価格 **68,000**円(税抜)

仕　様:幅208・高120
　　PC一Hf切替スイッチ付
　　調光回路数:3回路・記憶シーン数:4シーン(シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン)
　　操作シーン数:4シーン十ON/OFF・フェード時間:シーン毎に3秒/12秒切替式
プレート:コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
備　考:取付…JIS 4コ用金属製スイッチボックス(カバー付)に適合
　　負荷容量:最大5A/回路 3回路合計15A
　　※ニッポ電機製ソームレスライン照明器具(PWM方式調光型)を接続して調光することも可能です。(最大接続可能器具台数は1回路あたり100W用7台、200W用7台までハイパーライコンⅡの負荷切替スイッチは「Hf側」で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。
　　注)必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
　　注)ハイパーブースタとの接続はできません。

ライトマネージャーS十ブースタ1回路タイプ

ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプを接続することで、インバータ照明器具の連続調光が行えます。

P.1191

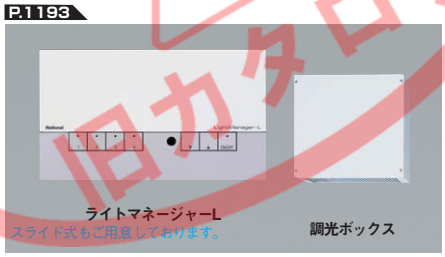


※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用のブースタ1回路タイプもご用意しています。

ライトマネージャーL

ライトマネージャーLは、最大24回路のインバータ照明器具を連続調光できます。インバータ用モジュール内蔵の調光ボックスをお選びください。

P.1193



※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用のモジュールもご用意しています。

その他、シーンマネージャーGなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

P.1209

サイン調光・関連商品について P.1185

調光専用蛍光灯器具　HfインバータPDタイプ

スムーズに約5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約5～100%までの調光ができます。(調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンでスムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

■適合ライトコントローラ・インバータライコン
NQ21592K・NQ21595K・NQ21532K・NQ21535K・
約5～100%調光可能

注) 当社のインバータは、ナショナルランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動やランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注) 照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注) 器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42666A

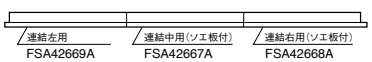
高出力型

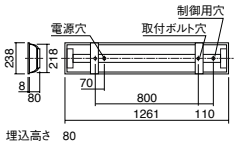
<5%～100%連続調光型>

PD1 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ
PD2(200V) ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669A(連結左用)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉





埋込穴 220×1235　購入　SBr 高反射

埋込高さ　80

■FSA42666A適合プラスユニット P.65・66

・FSK42259・FSK42215・FSK42225・FSK42235
・FSK42216・FSK42226・FSK42236・FSK42270F
・FHK42306F・FHK42307F・FHK42290F・FHK42245F
・FSK42290F・FHK42215・FHK42225・FHK42235

組み合わせ例<FSA42666A十FSK42259>





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41030F

高出力型

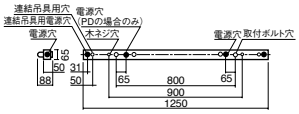
<5%～100%連続調光型>

PD1 ○希望小売価格 **24,200**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ
PD2(200V) ○希望小売価格 **24,200**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS8-321

パイプ吊　チェン吊

購入　Br 高反射

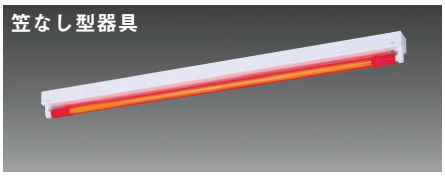


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ

笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSD41055FR （2006年6月発売）

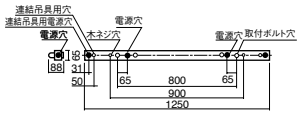
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

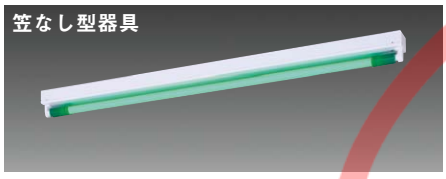
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊 チェン吊



購入 Br高反射 NEW

笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSD41055FG （2006年6月発売）

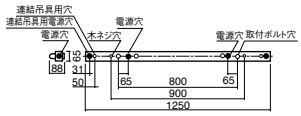
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

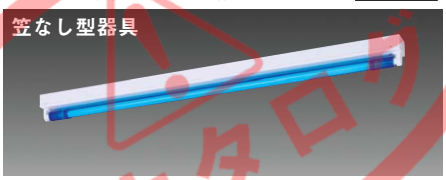
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊 チェン吊



購入 Br高反射 NEW

笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSD41055FB （2006年6月発売）

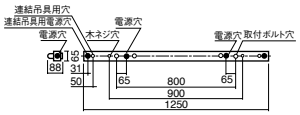
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **29,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊 チェン吊



購入 Br高反射 NEW

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

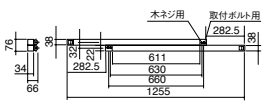
FSA41065A

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ○希望小売価格 **31,400**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) A
PD2(200V) ○希望小売価格 **31,400**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　公共施設型番 FSS10-321



購入 SBr高反射

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

FSD41075AR （2006年6月発売）

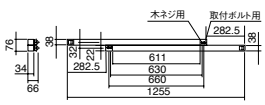
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

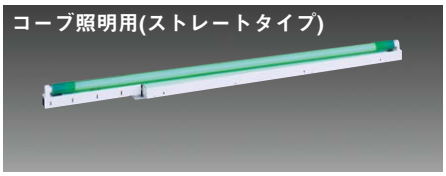
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



購入 SBr高反射 NEW

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

FSD41075AG （2006年6月発売）

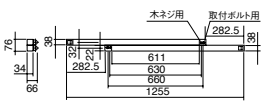
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



購入 SBr高反射 NEW

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

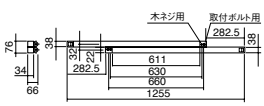
FSD41075AB （2006年6月発売）

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯 コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カラーパイプ付・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可



購入 SBr高反射 NEW

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1

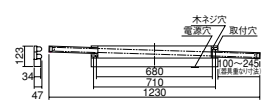
FSA41075A

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD1 ㊎希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) A
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯 コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FHX41075A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可



購入 SBr高反射

■適合反射板



FHK41735K A

○希望小売価格 **4,100**円(税抜)

FSA41065A・FSA42065A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA41065A・FSA42065A
　　FHKX41735相当品

■カラーパイプ付照明器具



●カラーパイプ付照明器具は経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

調光専用蛍光灯器具　PCインバータEDHタイプ

旧カタログ

スムーズに約0.5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。(調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンでスムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

■適合ライトコントローラ・インバータライコン
NQ21592K・NQ21595K・NQ21532K・NQ21535K・
約5～100%調光可能

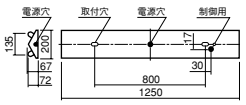
注) 当社のインバータは、ナショナルランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動やランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注) ランプは外面ストライプ管使用です。
注) 照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注) 光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%となります。)



FLR40形×2
FDA42038F

EDH　㊒希望小売価格 60,500円(税抜)㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W) Ⓐ
EDH(200V)　㊒希望小売価格 60,500円(税抜)㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W) Ⓐ

40形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　注)ランプはFLR40S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



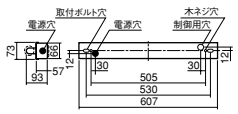
インバータPC　Br高反射



FLR20形×1
FDA21093A

EDH　○希望小売価格 30,500円(税抜)㊒ Ⓐ
EDH(200V)　㊒希望小売価格 30,500円(税抜)㊒ Ⓐ

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:FDX21093A相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



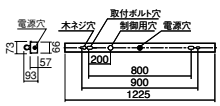
インバータPC　SBr高反射



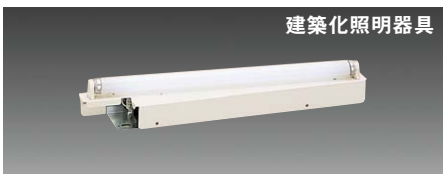
FLR40形×1
FDA41093A

EDH　○希望小売価格 31,000円(税抜)㊒ (2850 lm・43W・66.3 lm/W) Ⓐ
EDH(200V)　○希望小売価格 31,000円(税抜)㊒ (2850 lm・43W・66.3 lm/W) Ⓐ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　FDX41093A相当品
　　注)ランプはFLR40S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



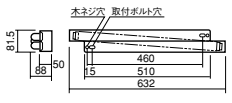
インバータPC　SBr高反射



FLR20形×1
FDA21066L

EDH　㊒希望小売価格 33,000円(税抜)★ Ⓐ
EDH(200V)　㊒希望小売価格 33,000円(税抜)★ Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合反射板・FK21736K
　　FDA41066Lと同断面
　　FDX21066A相当品
　　注)ランプはFLR20S・EX-N/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



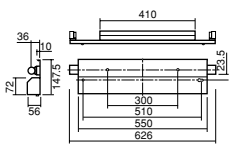
インバータPC　SBr高反射



FLR20形×1
NDF21040L

EDH　㊒希望小売価格 32,500円(税抜)㊒ Ⓐ
EDH(200V)　㊒希望小売価格 32,500円(税抜)㊒ Ⓐ

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M・ランプ全光束:1160 lm
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　FDX21040A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



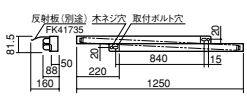
インバータPC　SBr高反射



FLR40形×1
FDA41066L

EDH　○希望小売価格 33,500円(税抜)★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W) Ⓐ
EDH(200V)　㊒希望小売価格 33,500円(税抜)★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W) Ⓐ

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FK41735K
　　FDX41066A相当品
　　注)ランプはFLR40S・EX-N/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータPC　SBr高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

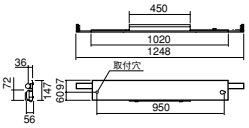


FLR40形×1
NDA41040L

EDH ㊒希望小売価格 **34,000円(税抜)**㊁ (2980 lm・43W・69.3 lm/W) A
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **34,000円(税抜)**㊁ (2980 lm・43W・69.3 lm/W) A

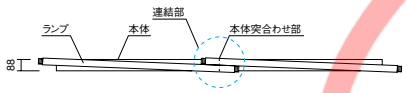
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:200～242V対応(EDH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　FDX41040A相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

上向専用
コープ照明



インバータ PC　SBr 高反射

■コープ照明用NDA41040Lの連結について



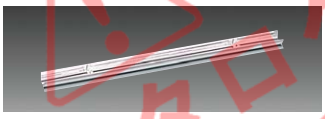
連結取付寸法　1020×N＋278　N…使用台数

●NDA41040Lは、コープ照明用に開発されたため、器具連結部の光の切れ目をなくしています。

連結部



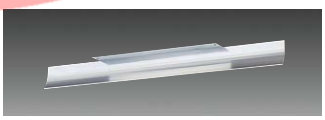
■適合反射板



FK21736K A

㊒希望小売価格 **2,750円(税抜)**

FDA21066L用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・FDA21066L
　　FKX21736相当品



FK41735K A

㊒希望小売価格 **3,750円(税抜)**

FDA41066L用反射板
仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:適合器具・FDA41066L
　　FKX41735相当品

調光専用蛍光灯器具　鋼鉄タイプ

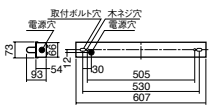
蛍光灯用ライトコントロールなどによる調光を、鮮かに美しくする専用蛍光灯器具



FLR20形×1
FA21093F

DH ○希望小売価格 **12,000円(税抜)**㊁ A
DH(200V) ㊒希望小売価格 **12,000円(税抜)**㊁ A

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



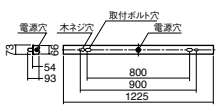
SBr 高反射



FLR40形×1
FA41093F

DH ○希望小売価格 **13,700円(税抜)**㊁ (2850 lm・55W・51.8 lm/W) A
DH(200V) ○希望小売価格 **13,700円(税抜)**㊁ (2850 lm・55W・51.8 lm/W) A

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

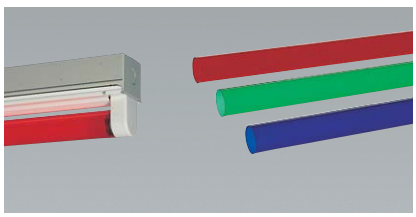


SBr 高反射

■RGBカラーパイプ

20形白色蛍光灯用
NK92050R(赤)　㊒希望小売価格**2,450円**(税抜) A
NK92050G(緑)　㊒希望小売価格**2,450円**(税抜) A
NK92050D(青)　㊒希望小売価格**2,450円**(税抜) A

40形白色蛍光灯用
NK94050R(赤)　㊒希望小売価格**3,250円**(税抜) A
NK94050G(緑)　㊒希望小売価格**3,250円**(税抜) A
NK94050D(青)　㊒希望小売価格**3,250円**(税抜) A



●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。
FHF32形の器具には取付けることができません。
FHF32形のRGBカラーパイプについてはP206を参照ください。

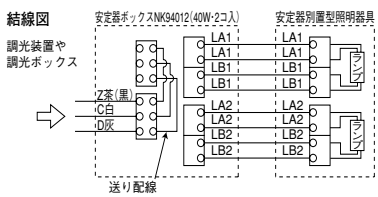
■騒音を抑える安定器ボックス(安定器内蔵)

調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所には安定器ボックス別置型をおすすめします。



調光蛍光灯器具用安定器ボックス(別売)

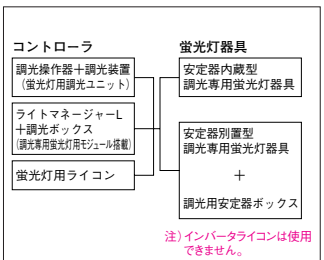
結線図



一括調光用に外部送り配線済みです。個別調光の場合は送り配線を外して使用してください。

注)蛍光灯用ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注)光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)

安定器を別置する場合
注)安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2心のVVF線にて行ってください。4心の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。
　器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注)安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注)カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。



注)インバータライコンは使用できません。

品　番	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DHS	20W・2コ入	100	0.7	66	140	㊒27,300円(税抜)	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DHS	20W・3コ入	100	1.05	99		㊒37,500円(税抜)	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DHS	20W・4コ入	100	1.4	132		㊒49,500円(税抜)	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DHS	40W・1コ入	100	0.58	55	190	㊒16,400円(税抜)	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DHS	40W・2コ入	100	1.16	110		㊒29,400円(税抜)	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DHS	40W・3コ入	100	1.74	165		㊒40,500円(税抜)	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DHS	40W・4コ入	100	2.32	220		㊒54,000円(税抜)	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム

病室において光により本来の生体リズムを維持させ、活気ある照明環境をご提案します。

旧カタログ

生体リズムを光でサポートするサーカディアンライティングが注目されています。

こんな傾向はありませんか？

- 朝の目覚めが悪く、1日中すっきりしない。
- 昼間は眠くなる。夜は眠れない。
- 夜中に、たびたび目が覚める。

↓

生体リズムの元気が足りないのかもしれません。

↓

光と生体リズムは密接な関係にあります。

人間にも他の生物と同じように体内時計（生体リズム中枢）があり、睡眠・覚醒、ホルモン分泌、体温変化などの時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムはさまざまな要因で変化しますが、物理的な要因では「光」の影響が最大であることがわかっています。しかし、昼間の光が不足がちになる屋内生活が続くと、昼間いきいきと活動し、夜はぐっすり眠るという健康的な生活サイクルを維持しにくくなります。

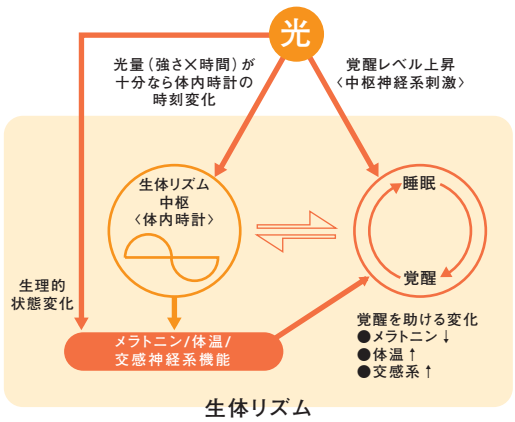
良質な睡眠は健康な暮らしの基本です。

健康な生活サイクルを維持するためには、生体リズムにメリハリをつけることが必要です。つまり、昼間明るくして、しっかり目覚めることが大切であり、そのことが夜にぐっすり眠ることにつながるのです。特に高齢者は、加齢により睡眠・覚醒の機能が低下しがちで、睡眠の質が低下したり不規則になったりするだけでなく、昼間の覚醒レベルの低下により転倒・骨折などの日中の事故につながる危険性もあるため、昼間の明るい光が大切です。

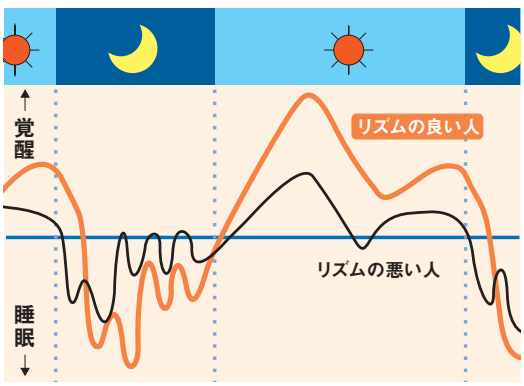
病院・高齢者福祉施設では、光環境が特に重要です。

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、睡眠や生体リズムも例外ではありません。夜間睡眠の不規則化などに代表される睡眠・覚醒リズム異常や夜間徘徊などにつながりかねません。
光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生体リズムが改善され、寝つきが安定したり夜間の異常行動がやわらいだという報告も寄せられています。

■光の生理的影響を示す概念図



■生体リズムの比較



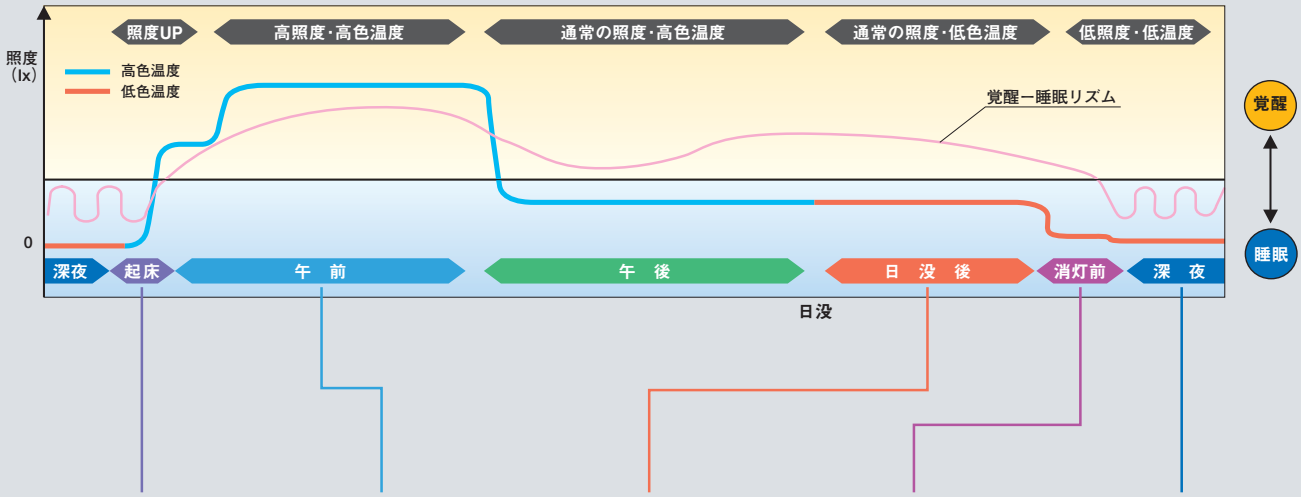
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ホスピタルサーカディアンシステムとは

生体リズム（サーカディアンリズム）を考慮して1日の時間の流れでトータルに光環境を制御する「サーカディアンライティング」という考え方にもとづき、病院の入院患者の朝の目覚め・日中の覚醒・就寝前の落ち着きという生活サイクルの安定化をサポートするシステムです。

■サーカディアンライティングにおける1日の照度・色温度スケジュール例



朝、徐々に明るくなるあかりで「快適な目覚め」

起床時の漸増光には、さわやかな目覚めを促す作用があることがわかっています。

午前中の高照度のあかりによる「生体リズム」の活性化

昼間の高照度光には、人間の生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムを安定化する作用があることがわかっています。

日没後の低色温度のあかりによる「くつろぎ」

低色温度光には、心身共にリラックスする効果があるといわれています。

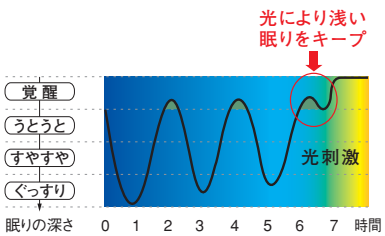
入眠前の低色温度・低照度による「スムーズな入眠」

入眠前の低色温度・低照度光にはスムーズな入眠を促す作用があることがわかっています。ブラケット照明には、入眠をサポートする新開発のフィルターを採用しています。

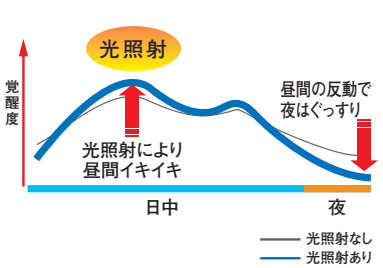
深夜の超低照度による「中途覚醒の防止」

深夜は眩しさを抑えつつ、安心安全のための必要な明るさを確保することが大切です。

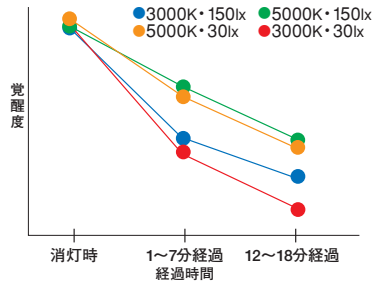
■快適な目覚めのイメージ図



■生体リズム活性化のイメージ図



■スムーズな眠りのイメージ図



注）運用につきましては、別途当社までご相談ください。

旧カタログ

やわらぎプラン… 午前の高照度・高色温度以外はブラケットの柔らかい光で壁と天井を照らし、グレードの高い病室空間を演出するやわらぎプランです。

病室で生活されている入院患者の生体リズムの安定化をサポートするシステムです。寝たきりなどの理由でベッドからの移動が困難な患者や高齢者がおられる病室や高齢者福祉施設の居室におすすめします。

起床時



起床時には、少しずつ明るくすることで、さわやかな目覚めを促します。

午　前



午前中に明るい光を浴びることで生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムの安定を図ります。

午　後



午後は外光に近い高色温度の光で、心身ともに活動的な状態にします。

深　夜



深夜は、必要最小限の明るさで安心感を確保しつつ、不快なグレア（まぶしさ）を抑えます。

消灯前



消灯前には入眠サポートフィルター付低色温度・低照度の光で、スムーズな入眠を促します。

日没後



日没後は、入眠サポートフィルター付低色温度の光で、心身ともに落ち着いた状態にします。

■活性ベースライト P.212



FSAE40700□
PD2（200V）

■病院・居室向け足元灯（LED） EVERLEDS P.245



NNF21705K



NNF21706K

●足元灯として必要な明るさを確保しながらも、眩しさを極力抑えるなど、快適性に配慮。
●床面や患者さんの好みに合わせ、明るさを連続　調整（0～100%）できます。
●高輝度LED採用で、省電力・長寿命を実現。

NNF21705K ◯
NNF21706K 受

■サーカディアンブラケット P.216



FSAX42880PD1□

昼間



昼間は生活のあかりとして32形 Hf蛍光灯（3波長形昼白色）1灯を点灯。

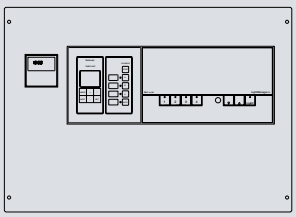
日没後



日没後は夜間の入眠をさまたげない光を提供する入眠サポートフィルタを新開発。32形 Hf蛍光灯（3波長形電球色）1灯と組合わせて入眠をサポートします。

※その他制御部・足元灯はベーシックプランを参照ください。

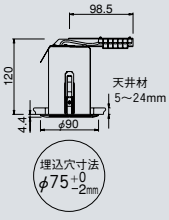
■サーカディアンコントロール盤



特注品
●寸法:W460×H326×D150(mm) ●重量:約10kg
●内蔵調光モジュール:
・Hfインバータ用×1:高照度用 ・ Hfインバータ用×2:光色切替用 ・ 点滅100V×1:足元灯（LED）用
●コントロール部:
・スケジュール再生機能（ソーラータイマ機能付）24時間タイマーを搭載し、予め最適なスケジュールデータが内蔵されています。
・レベル変更機能
予め時刻に応じて再生する生体リズムに最適な明るさデータが内蔵されています。
コントロール部内のレベル設定部で病室空間に応じたデータに変更可能です。
・ワイヤレスリモコン機能
・最大制御床数:4
同一スケジュールで最大4床の制御が可能です。
※価格はついては、お取引先にお問い合わせください。

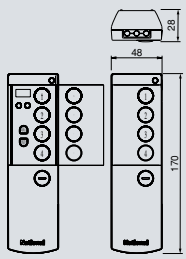


リモコン受光子器　天井取付型
●寸法:埋込穴φ75・枠寸法φ90・埋込高さ120
●本体色:クールホワイト





ワイヤレスリモコン操作器
●寸法:W48・H170・D28
●制御チャンネル数:最大8チャンネル
●記憶シーン数:8シーン
●操作シーン数:8シーン十全消灯
●送信到達距離:同一室内で最大約10m
●電源:単三乾電池×２個付



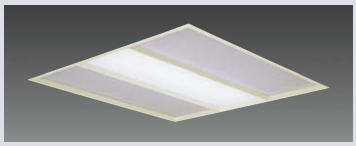
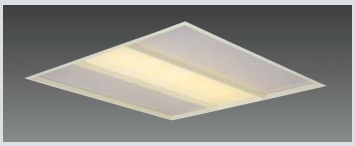
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

ベーシックプラン… 高照度・高色温度から、低照度・低色温度までの光環境を、1台の器具で提供するシンプルでベーシックなプランです。

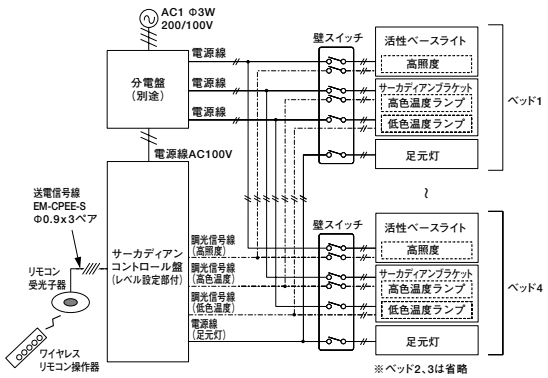
午　前	午　後	日没後
		

■サーカディアンベースライト　**FSAE40710**　PD2(200V)　Ⓢ

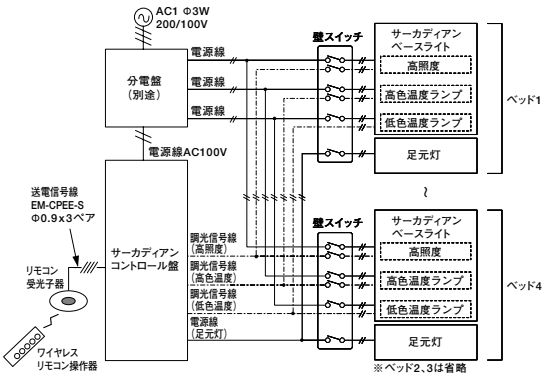
		
午前中の明るい光で生理的覚醒度を上昇 3波長形昼白色（色温度5000K）10灯点灯	昼間の生活のあかりとして点灯 3波長形昼白色（色温度5000K）2灯点灯	日没後は低色温度の光で落ちついた雰囲気に 3波長形電球色（色温度3000K）2灯点灯

■システム配線系統図の4床室例

（やわらぎプラン）



（ベーシックプラン）



注）照明器具への電源は別途分電盤より供給してください。
注）不使用時の消灯および手動での強制点灯用に壁スイッチを必要に応じて設けてください。
（各床単位）
電源スイッチ：電源線を切ることにより、不在ベッドの上のあかりを消すことができます。
信号スイッチ：信号線の入切により、スケジュールのあかりと直点灯の切換ができます。
注）システム構成は制御内容により異なることがあります。

やわらぎプラン

■活性ベースライト



FHF32形×10

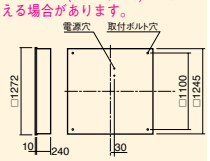
FSAE40700　Ⓢ

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD2(200V)　㊗㊊ (38300 lm・448W・85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 □1250　G 購入

埋込高さ 240

ベーシックプラン

■サーカディアンベースライト



FHF32形×12

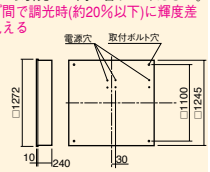
FSAE40710　Ⓢ

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

PD2(200V)　㊗★ (45960 lm・537W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)／32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 □1250　G 購入

埋込高さ 240

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

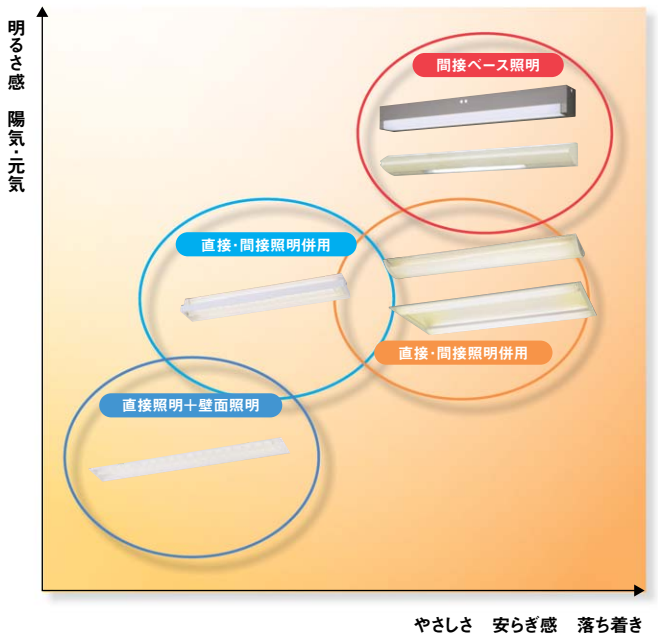
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ホスピタルコンフォート

「癒し」の光環境を創造する快適でやすらぎ感のある病室照明を提案します。

病院においての照明の役割は、単に患者の生活空間や治療のための光を提供するだけではなく、体と心をすこやかにし、社会に復帰する力を培うため元気なイメージの照明環境が重要と考えます。当社では、患者や医療スタッフに、明るく快適な空間を提供する病室用照明をラインアップ。用途に応じた光をお選びいただけます。

■病室の照明手法と空間イメージ



間接ベース照明 P.214

ブラケットタイプ

・病室に明るさ感を与えベッド面の照度も確保できます。

直接・間接照明併用 P.217

パネルデザインタイプ

・天井・壁面を明るくし、適度なパネル面輝度で病室に元気なイメージを与えます。

直接・間接照明併用 P.218

直付ホスピタルコンフォート

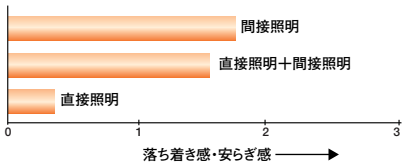
・天井・壁面を明るく、患者へのグレアに配慮した新配光で明るさ感のある病室を創ります。

直接照明＋壁面照明 P.219

埋込ホスピタルコンフォート＋壁付ベッドライト

・患者へのグレアに配慮した器具と病室に明るさ感、ベッド面照度を確保する組合せです。

■照明手法と落ち着き・安らぎ感の関係



間接＋直接ベース照明・パーソナルライト兼用タイプ

一日の生活シーンにフレキシブルに対応

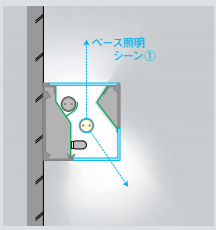
病室空間に活気、開放感、元気なイメージを与える直接・間接配光のベース照明シーン①と消灯前の落ち着き感、リラクゼーション感に配慮した間接照明シーン②を演出します。1日の時間変化に合わせて照明シーンを切り替えることにより、患者の生活パターンに合った照明環境が提供できます。また、食事など夕方から消灯前の明るさが必要な場合は2種類の照明を点灯することが可能です。

※シーン演出に最適な連続調光可能な安定器を搭載したタイプの製作も可能です。別途当社までお問い合わせください。



シーン ①下部点灯＜昼白色＞

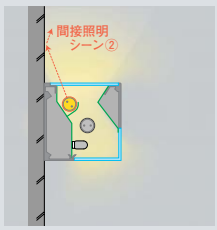
起床から消灯までの基本となる照明シーン。





シーン②上部点灯＜電球色＞

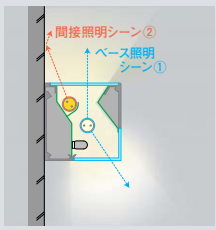
消灯前のリラクゼーションを考慮した照明シーン。





シーン③上下部点灯（①＋②）

夕方から消灯前までの明るさが必要な場合の照明シーン。



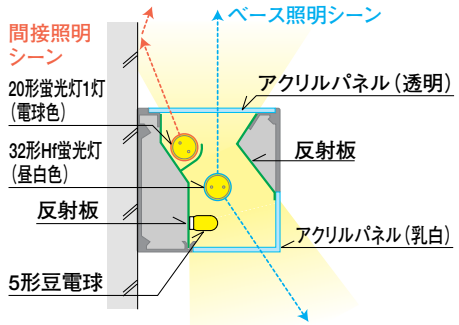
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

光演出で病室空間をグレードアップ

間接光と直接光のバランスに配慮した新設計のブラケット照明です。

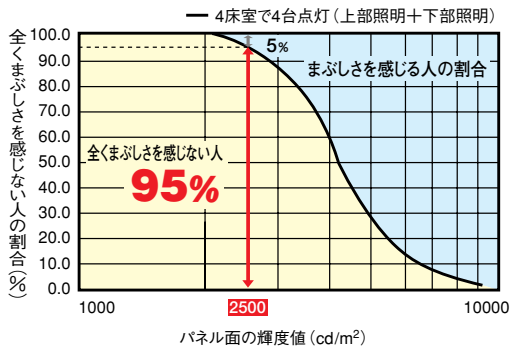
■本体断面図



不快なまぶしさを感じさせないグレアに配慮

前面の乳白アクリルパネルは、患者へのグレアに配慮したパネル輝度であり、しかも空間に活気をあたえます。

■パネル前面許容輝度の累積頻度曲線



優れたデザイン性と耐久性

波形断面の前面不透過部はアルミ押出材を使用しデザイン性と耐久性に優れています。

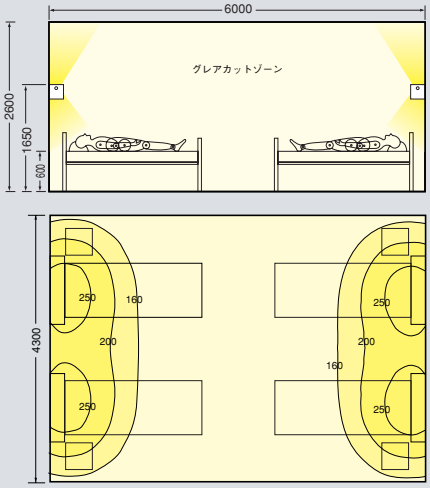


■おすすめ設置例

- 建築造作家具と連結して使用する場合、器具上面1,650mm程度がおすすめです。器具の清掃やメンテナンスが容易です。
- 器具単体取付の場合は、器具上面が2,000mm程度での設置がおすすめです。

■4床室での病室向ベッドライト設置例

FSAX41883×4台設置の場合
ベッド毎にベース照明（Hf32形×1灯）点灯で、ベッド頭部付近で約180 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m
（天井面反射率70%　壁面30%　床面10%）



FHF32形×1＋FL20形×1＋5形豆電球×1

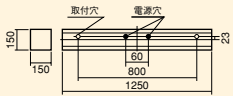
FSAX41883(60Hz) Ⓢ
FSAX41884(50Hz) Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH1 ㊎㊍ (3620 lm・44W・82.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)　壁付型
5形豆電球1灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(上面:透明・前、下面:乳白)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・FL20SS・EX-L／18
　　110V5W
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。



購入

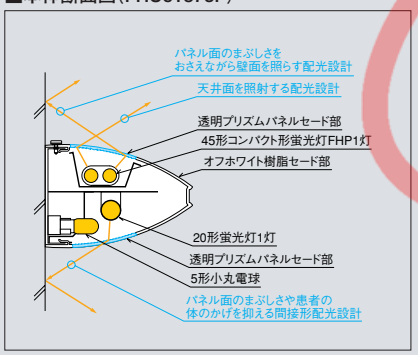
間接ベース照明・パーソナルライト内蔵タイプ



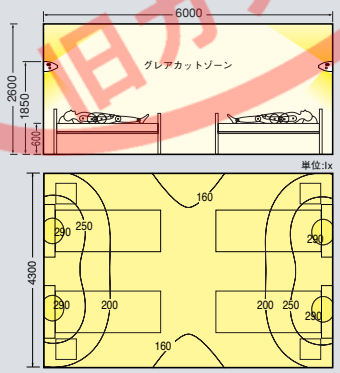
■オールインワンの高機能ブラケット照明
・読書灯、常夜灯が一体化。

■らくらくメンテナンス
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。
・病室に明るさ感を与える、間接ベース照明と読書灯、常夜灯の機能を一体化。

■本体断面図(FHU51873F)



■FSA41873F×4台設置の場合
ベッド毎にベース照明(Hf32形×1灯)と読書灯(FL20形×1灯)点灯で、ベット頭部付近で約250 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m
(天井面反射率70%　壁面30%　床面10%)



FHF32形×1+FL20形×1+5形豆電球×1
FSA41873F(60Hz)
FSA41874F(50Hz)

高出力型

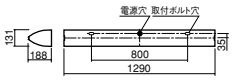
<出力固定型>

SPH1　㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (3620 lm・44W・82.3 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／20形白色蛍光灯1灯／5形豆電球1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・FL20SS・EX-N／18・110V5W
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入 Br 高反射



FHP45形×1+FL20形×1+5形豆電球×1
FHU51873F(60Hz)
FHU51874F(50Hz)

定格出力型

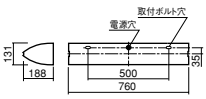
<出力固定型>

SPN1　㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (3410 lm・42W・81.2 lm/W) Ⓐ

■共通項目

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
20形白蛍光灯1灯／5形豆電球1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・FL20SS・EX-N／18・110V5W・ランプ全光束:4350 lm
備　考:●プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当たらない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入 Br 高反射

間接ベース照明タイプ



■シンプルデザインのブラケット照明
・薄さを追求したベース照明タイプは、壁面下部に出る光で空間の明るさ感が一層高まります。

■多彩な組み合わせでニーズに対応
・アーム式ベッドライトとの併用で快適な光環境を実現します。

■らくらくメンテナンス
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。



FHF32形×1
FSA41872F

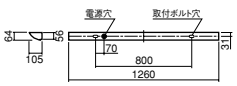
高出力型

<出力固定型>

PH9　○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐ (3820 lm・44W・86.8 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明/オフホワイト/乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入 ボルトFree Br 高反射

㊒…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

パーソナルライト内蔵タイプ… アームレスベッドライトにより、枕元をすっきりさせます。

ベッドライト内蔵で ベッド上の壁面がスッキリ

全般照明とアームレスベッドライトの一体型です。患者頭上に器具の圧迫感がなく、煩わしさを軽減しました。

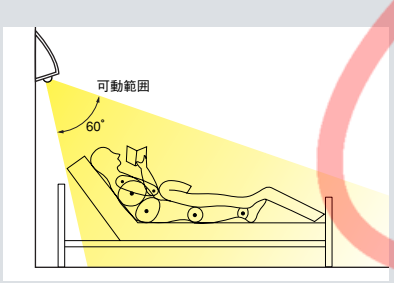
ダイクールハロゲン電球を採用

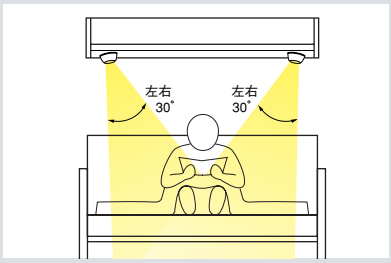
コンパクト、高効率、長寿命なダイクールハロゲン電球を採用し、不快な熱の発生を抑えています。また、白熱灯ライトコントローラとの組み合わせで調光ができます。

※電子トランス用ライトコントローラと組み合せてご使用ください。

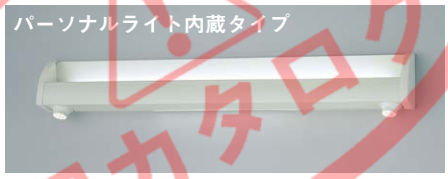
読書に最適な光

寝た姿勢の読書でも手暗がりになりにくいベッド両側からの光です。照射方向の調整が行えますので、周囲の患者に配慮しながら、読書に適したパーソナルな明かりが得られます。





パーソナルライト内蔵タイプ



FHF32形×1+12Vダイクール電球20形(20W)×2

FSA41871

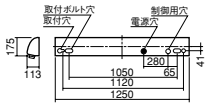
高出力型

＜出力固定型＞

SPH1 ㊞希望小売価格 **85,000円(税抜)**㊦ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
φ35 20形(20W)ダイクール電球2灯(12V用)(GZ4)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)・前面パネル:アクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

壁付型
本コリの入りにくい構造



購入 抗菌

ホスピタルサーカディアンブラケット照明… 1日の光の変化に合わせた光環境を実現します。

1日の生活に合わせた照明環境を提供。

2色の蛍光灯ランプを搭載することで1日の時間経過にあった照度・色温度環境を創造できます。

朝～昼間



高色温度のランプを点灯し、爽やかで活動的な病室イメージを演出します。

夕～夜間



日没後は、低色温度ランプで、落ち付いた夜の病室を演出します。新開発の入眠サポートフィルターの採用により、自然な入眠を妨げない光環境を提供します。

スムーズなシーン切換が可能な調光機能。

朝～昼間のシーンから夕方～夜間のシーンへスムーズな切替ができる5～100%の調光安定器(PD1)を搭載。

調光操作には、別売のライトコントロール機器またはホスピタルサーカディアンシステム盤と組み合わせてご利用ください。

■おすすめ設置例

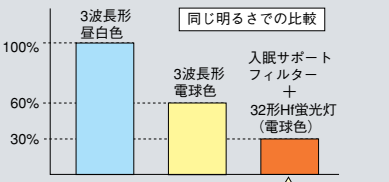
- 建築造作家具と連結して使用する場合、器具上面1,650mm程度がおすすめです。器具の清掃やメンテナンスが容易です。
- 器具単体取付の場合は、器具上面が2,000mm程度での設置がおすすめです。

光環境で患者の自然な入眠をサポート。

人の睡眠に関与するホルモン「メラトニン※」に着目した業界初の入眠サポートフィルターを搭載。夜間自然におこなわれるメラトニン分泌を照明器具の光が抑制することを防ぎます。

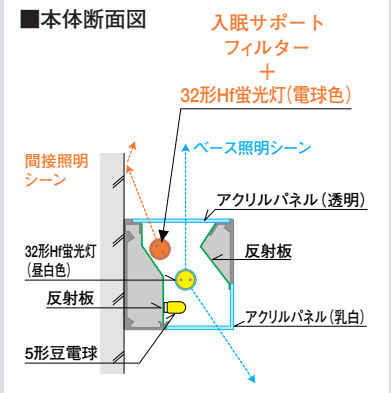
※メラトニンは脳の視床下部にある松果体において生成されるホルモンで、夜間の睡眠前から睡眠中にかけて集中的に分泌されます。メラトニンを服用することで睡眠が誘発されることや、睡眠中の体温低下が促進されることから、私たちの睡眠において重要な役割を担っているホルモンと考えられていますが、夜間に目から受光すると、その分泌が抑制されてしまうこともよく知られています。

■メラトニン分泌の抑制作用



同じ明るさで比較した時の、入眠サポートフィルターを使用した場合のメラトニン抑制作用は、
3波長形昼白色の 1/3 以下です。

■本体断面図



光色切替タイプ



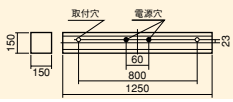
FHF32形×2+5形豆電球×1

FSAX42880 (2006年6月発売)Ⓢ

高出力型

PD1㊞㊦ (8180 lm・87W・94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／32形Hf蛍光灯1灯(電球色)／5形豆電球1灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　シリンダー:ポリカーボネート(オレンジ)
　　パネル:アクリル(上面:透明・前、下面:乳白)
　　エコ電線採用・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
　　110V5W
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●壁面専用
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



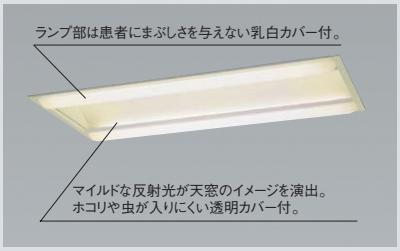
購入 NEW

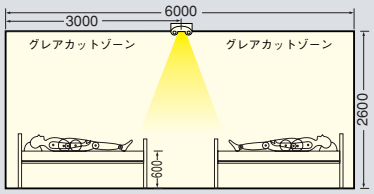
直接・間接照明パネルデザインタイプ

天井や壁面を明るくし、適度なパネル面輝度で病室に元気なイメージを与えます。

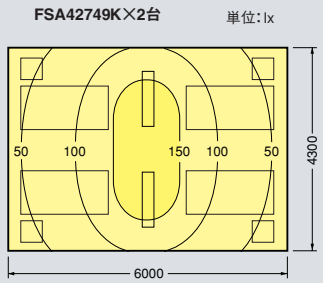
埋込型（天窓タイプ）

■品番 FSA42749K





■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m

■やさしく、明るさ感のある病室を提供
・天窓風のおちついた光が患者に優しい空間をつくります。

■らくらくメンテナンス
・中央に透明パネルを採用することで、ホコリや虫の入りにくい構造を採用しています。



FHF32形×2

FSA42749K　（2006年6月発売）

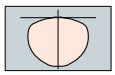
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受希望小売価格 87,000円(税抜)別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W) Ⓐ

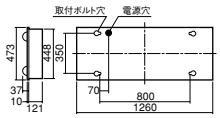
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42749代替品

埋込型
多床向



NEW

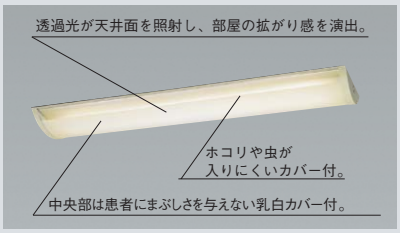
埋込穴 450×1235　購入　ボルトFree

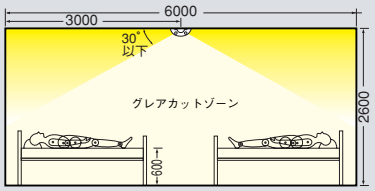


埋込高さ 121

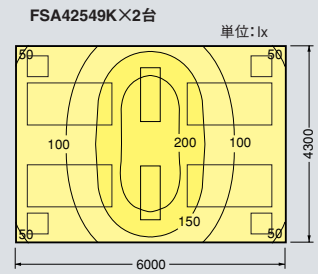
直付型（拡がりタイプ）

■品番 FSA42549K





■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m

■天井面や壁面が明るい配光設計。
・室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

■らくらくメンテナンス
・上部部分が透明になっている特殊アクリルパネル構造になっています。



FHF32形×2

FSA42549K　（2006年6月発売）

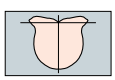
高出力型

＜出力固定型＞

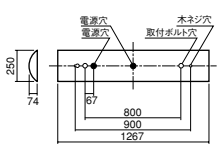
PH9　○希望小売価格 56,000円(税抜)別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・乳白)
　　エンド部:プラスチック(クールホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42549代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
多床向



購入　ボルトFree　NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

直接・間接照明併用 直付ホスピタルコンフォート

天井や壁面を明るくし、患者へのグレアをカットした配光。

■4床病室設置イメージ　＜直付ホスピタルコンフォートの場合＞



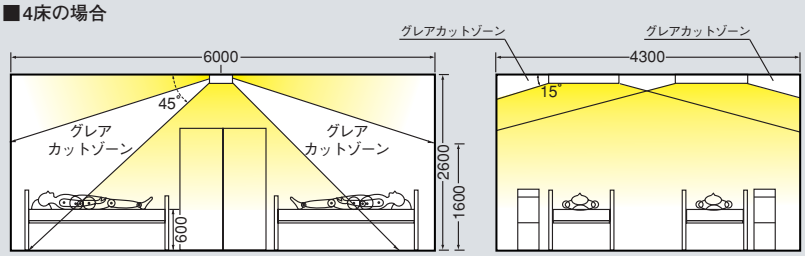
病室に明るさ感と安らぎ感を与える新直付ホスピタルコンフォート

病室の中央に設置するベース照明器具は、患者の「生活の場」であるベッド頭側の照度と壁面の明るさが不足する傾向にありました。新開発の直付ホスピタルコンフォートは、天井面や壁面を明るく照らす新配光ソフトにより病室に明るさ感と安らぎ感を与えます。また、器具デザインはシンプル・コンパクトで様々な病室意匠にマッチします。ルーバタイプはR形状の採用でやさしい雰囲気を創ります。

■4床病室設置イメージ ＜従来の埋込型器具の場合＞



■4床の場合



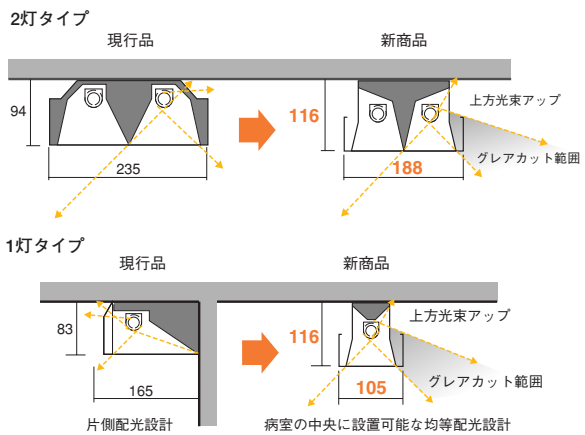
患者方向から遮光角45度

入口方向から遮光角15度
（FHF32形ルーバ付器具の場合）



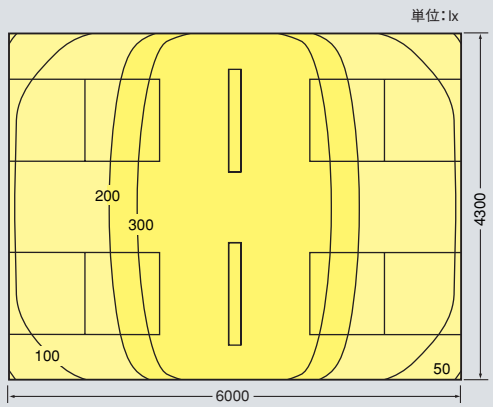
ベッドの患者への直接光によるまぶしさを抑えるグレアカット角45°と、病室の天井面、壁面を照射し直接光とすることで、明るさ感と安らぎ感のある病室空間を創ります。

■直付ホスピタルコンフォートの器具構造



●器具上部を大きく開けた新構造を採用することにより、天井面だけでなくベッド側壁面上部を照射することができます。
●曲線のルーバ形状を採用することで、やさしい器具イメージを与えます。
●1灯タイプは両側に均一な配光とすることで、間接ベース照明ブラケットタイプと組み合わせて病室全体を明るく、様々なシーンに対応可能です。

■水平面照度分布図（参考）



照明設計条件
・器具：FSA42573F PH9×2台
・ランプ：Hf32形蛍光灯温白色
・間口：6m
・奥行：4.3m
・天井高さ：2.6m
・計算面高さ：0.6m

●おすすめランプには病室空間に温かさを与える温白色ランプを採用しています。



FHF32形×2

FSA42572F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

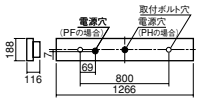
PF9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

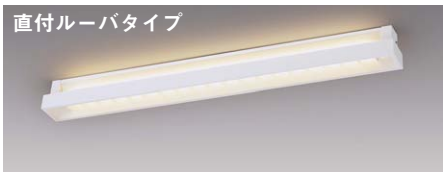
PH9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

直付型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・枠0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×2

FSA42573F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

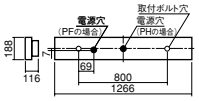
PF9 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

直付型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ1.0・枠0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×1

FSA41572F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

直付型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.4・枠0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×1

FSA41573F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

直付型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.4・ルーバ1.0・枠0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free 高反射 NEW

埋込ホスピタルコンフォート＋壁付型ベッドライト

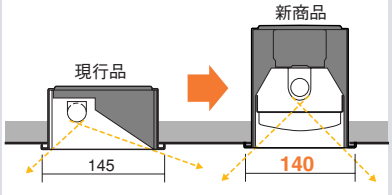
患者へのグレアに配慮した、埋込ホスピタルコンフォートと壁付型ベッドライトの組み合わせで、病室に明るさ感とベッド面照度を確保。より快適な照明環境が実現。

スリムなデザインの埋込型照明器具。

器具埋込み幅が 2 灯用で160mm、1 灯用で120mm。
スリムな構造で、天井面がスッキリとした空間を創ります。

1灯タイプは、両側に均等な配光を採用。
ブラケット照明の補助照明として病室の中央に設置可能。

■1灯用埋込ホスピタルコンフォート

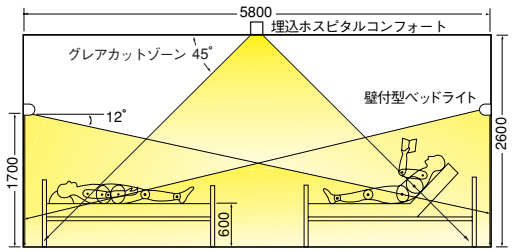


患者へのまぶしさによるストレスを抑制
45°グレアカット配光

向かいの患者へのまぶしさを抑えた、壁付型ベッドライト

ベッドに寝た状態や背もたれを上げた状態でも読者面を明るくしながら、向かい側の患者に対するまぶしさを抑えた配光設計です。

■埋込ホスピタルコンフォート ＋ 壁付型ベッドライト設置例



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

旧カタログ



FHF32形×2

FSA42772F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

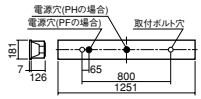
PH9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

埋込型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

Br 高反射　NEW

埋込穴 160×1229　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 126



FHF32形×1

FSA41773F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋮ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

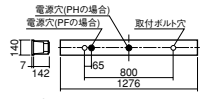
PH9 ○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋮ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

埋込型
遮光角45度タイプ

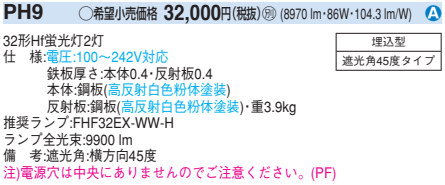
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

Br 高反射　NEW

埋込穴 120×1255　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 139



FHF32形×2

FSA42773F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

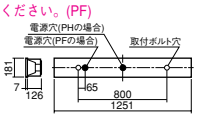
PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

埋込型
遮光角45度タイプ

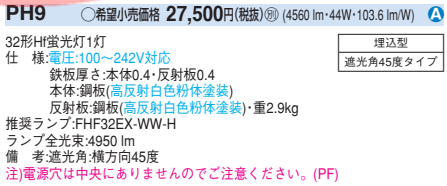
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

Br 高反射　NEW

埋込穴 160×1229　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 126



FHF32形×1

FSA41772F （2006年6月発売）

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋮ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

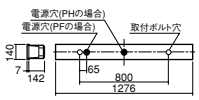
PH9 ○希望小売価格 **27,500**円(税抜)㋮ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

埋込型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

Br 高反射　NEW

埋込穴 120×1255　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 139



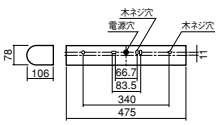
FL15形×1＋5形豆電球×1

FA11892

GPL ○希望小売価格 **19,600**円(税抜)㋮ Ⓐ

壁付型

15形白色蛍光灯1灯／5形豆電球1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)
　　プルスイッチ付・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W
　　110V5W
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





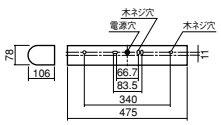
FL15形×1＋5形豆電球×1

FA11893

GL ㊫希望小売価格 **19,600**円(税抜)㋮ Ⓐ

壁付型

15形白色蛍光灯1灯／5形豆電球1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W
　　110V5W
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





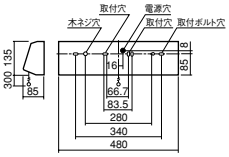
FL15形×1＋5形豆電球×1

FA11879K

GPL ○希望小売価格 **14,300**円(税抜)★ Ⓐ

壁付型

15形白色蛍光灯1灯／5形豆電球1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前カバー:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　2Pコンセント付・重1.6kg
同梱ランプ:FL15W
　　110V5W
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

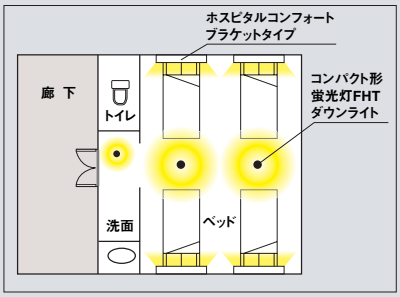


在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。

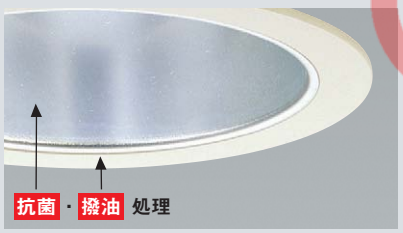


洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。
ホスピタルコンフォートブラケットタイプ等と組み合わせてご使用ください。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

抗菌

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

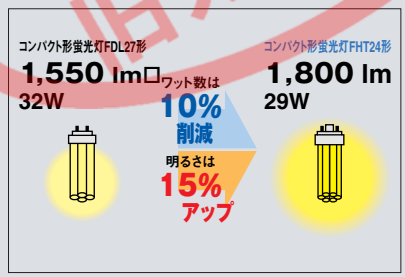


- 枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
- 撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。

高効率のコンパクト形蛍光灯FHT採用

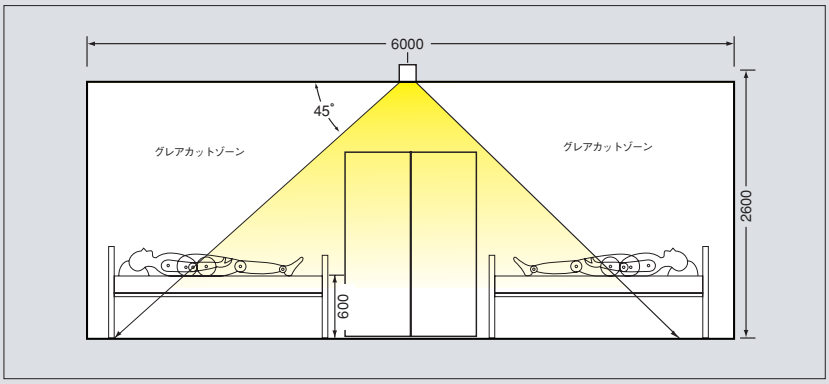
省エネを実現しながら明るさアップを図れます。

■コンパクト形蛍光灯FHTと
コンパクト形蛍光灯FDLの光束比較



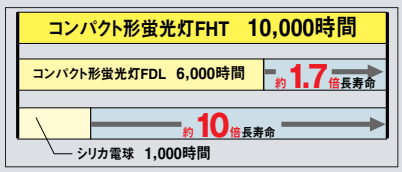
不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



10,000時間の長寿命

ランプ寿命は10,000時間。1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。ランプ交換の費用が軽減できます。



ボルトフリー

100V～242Vの電源電圧に対応。

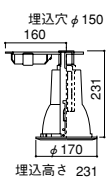


FHT24形×1

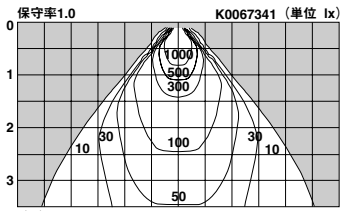
NFT21791Z

ENM ○希望小売価格 24,700円(税抜)㋮ Ⓐ

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150 / ボルトフリー / グレアカット45 / 抗菌



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

処置灯

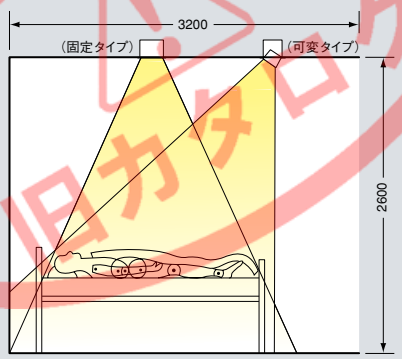
ベッド面を重点的に照射する配光設計で周囲の患者に配慮しています。

ミニハロゲン電球採用で約30%省エネ

赤外線反射膜と楕円形状バルブにより、コンパクト高効率を実現したミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉を採用。当社従来タイプ150形（130W）と同じ明るさで約30%もの省エネを実現。

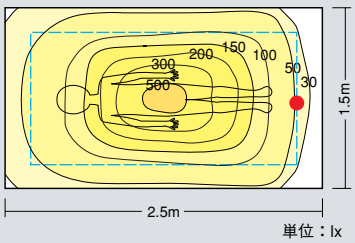
周囲の患者へのグレアカット

ベッド面を重点的に照射する配光設計のため、隣や向かい側のベッドの患者に不快なまぶしさを与えません。



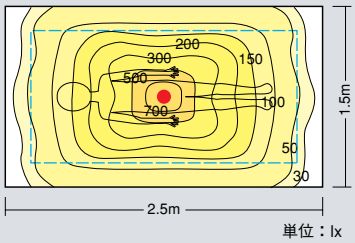
旧カタログ

破線はベッド寸法。
天井高さH=2.5m　照度計算高さ ベッド面0.6m
●…灯具位置



単位：lx

■照射方向可変タイプ（ST212）
照射方向がベッドの位置に応じて、前後・左右に自在に変えられます。ベッドの足元側に取り付けますと、斜めからの照射で影が直下にできず、手暗がりを防ぎます。（器具取付時照射方向を設定してください。）



単位：lx

■照射方向固定タイプ（ST213）
ベッドセンターに設置していただくと、ベッド全体を照らすとともに、ベッドサイドでの看護のあかりも得られます。（器具取付時照射方向を設定してください。）



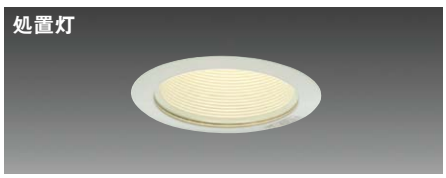
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

ST212 A

○希望小売価格 **21,800**円(税抜)★

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)　照射方向可変型
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付
　　首振角:30度・重1.2kg
同梱ランプ:JD110V90W・NP／E-W
備　考:注)直下近接限度50cm





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

ST213 A

㊗希望小売価格 **19,600**円(税抜)★

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)　照射方向固定型
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付・重1.1kg
同梱ランプ:JD110V90W・NP／E-W
備　考:注)直下近接限度50cm



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

LEDライン型埋込照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

通路の常夜灯に最適なLEDライン型埋込照明器具、省電力・長寿命でシャープな配光設計です。

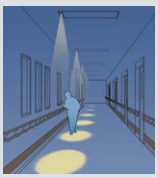
旧カタログ

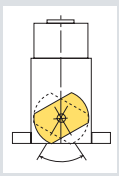
省電力・長寿命のLEDを採用

LEDの採用で、消費電力約1/10（ミニレフ電球25形とLED1灯タイプとの比較）またランプメンテナンスの手間が軽減できます。

優れた配光設計・ユニバーサル機能

オプティカルレンズの採用により、周囲へのグレアをカット。シャープな配光で患者の睡眠を妨げません。また、照射方向を直下から左右に変えることができるユニバーサル機能付で便利です。（1方向のみ）





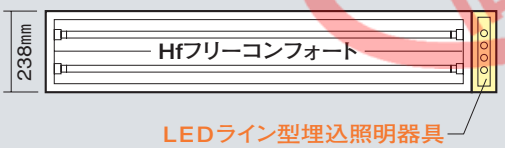
LEDユニットは照射したい方向に角度を変えることができます。

多彩な用途に使用可能なラインアップ

コンパクトでシンプルなデザインによりさまざまな用途に使用可能です。

●単体・突き合わせ連結可能タイプ（NNF21611、NNF21610）

器具長さをフリーコンフォート器具幅と同じ238mmとし、通路等のフリーコンフォート器具と連結して使用できます。1灯タイプは病棟通路の常夜灯に、4灯タイプは外来通路や看護師詰所前での設置がおすすめです。フリーコンフォート器具以外と連結の場合は別途当社までご相談ください。



●単体取付タイプ（NNF21612）

アルミ枠を採用し、デザイン性に配慮したスポット配光の埋込器具です。グレアを軽減したユニバーサル機構の採用により、受付カウンターやレントゲン読影室の手元灯などのスポット照明におすすめです。

●ダブルTバー用タイプ（NNF21613）

システム天井用Tバーに設置可能で空調吹き出しと同じラインに設置でき、天井面の意匠性を損ないません。カンファレンス室、会議室でのプロジェクター使用時の手元灯におすすめです。



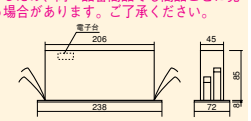
LED(白色タイプ)

NNF21611 Ⓢ

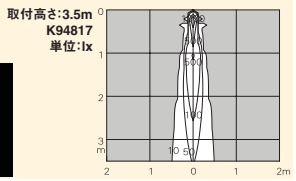
○

LED内蔵／LED(白色タイプ)1個 2.0W(AC100V)25 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)・光束維持率70%推定40000時間・重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 47×220









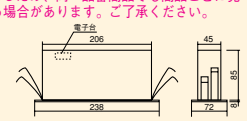
LED(白色タイプ)

NNF21610 Ⓢ

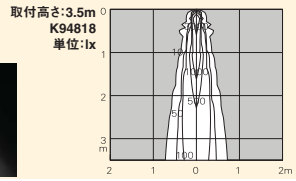
○

LED内蔵／LED(白色タイプ)4個 5.7W(AC100V)100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)・光束維持率70%推定40000時間・重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 47×220









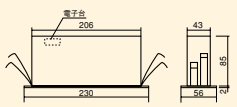
LED(白色タイプ)

NNF21612 Ⓢ

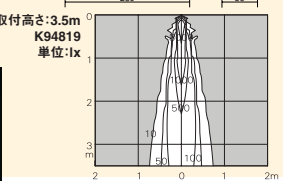
○

LED内蔵／LED(白色タイプ)4個 5.7W(AC100V)100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)・枠:アルミ(シルバーメタリック)
光束維持率70%推定40000時間・重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 44×220







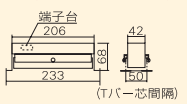


LED(白色タイプ)

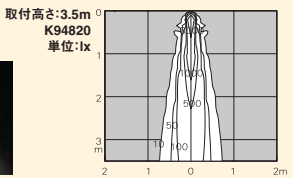
NNF21613 Ⓢ

㊥

LED内蔵／LED(白色タイプ)4個 5.7W(AC100V)100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)・枠:鋼板(ブラック)・光束維持率70%推定40000時間・重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)この器具の施工には別途TバーとWTスペーサ(NS02017K)が必要です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







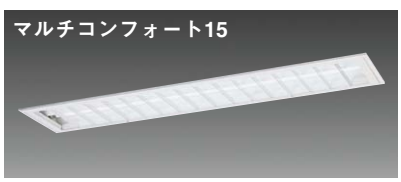
■LEDライン型埋込照明器具(NNF21611・NNF21610)と組み合わせ可能な「フリーコンフォート」



FSA42666A



フリーF323PFA



フリーF323CBA

この他にも基本灯具とプラスユニットの組み合わせで、部屋の用途に合わせて最適な環境を実現する「フリーコンフォート」をご用意しています。P61

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

メディカルユニット

メディカルユニット単体から照明器具、収納システムまでをトータルデザインした商品をラインアップ



人間の健康を支える医療現場において、治療行為を効率よくサポートする機能性はもちろん、人に本来そなわる治癒力を高める環境づくりが今、求められています。治癒を促し、治療を支える新しい環境づくりのために……。
病院に設置されているメディカルユニットの機能を追求し、収納ユニットと照明器具をトータルデザインした商品から医療ガス用ユニット分離タイプまでをラインアップ。
病院から高齢者福祉施設までの様々なニーズにお応えします。

■メディカルユニットシリーズ一覧表

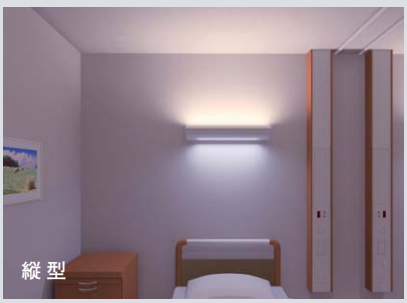
メディカルユニット S シリーズ（システムアップ）

高級感とデザイン性が求められる特別病室などに対応できる照明ユニットから収納システムまでをトータルデザインしたタイプ。



メディカルユニット N シリーズ（ナチュラル）

木質系材料の採用など病室のインテリア性に配慮し、医療ガスアウトレット収納したタイプ。





メディカルユニット M シリーズ（メタリック）

ハードな使用にも十分な機能を発揮するアルミ押出材料を採用し、組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。







メディカルユニット P シリーズ（プラスチックカバー）

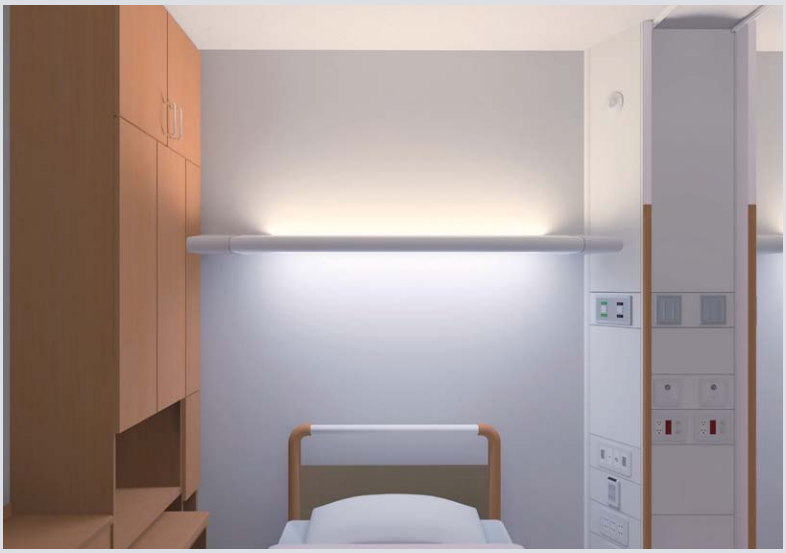
病院から高齢者福祉施設まで使用可能な医療ガスアウトレットユニット分離タイプ。





メディカルユニット Sシリーズ（システムアップ）

件名対応商品





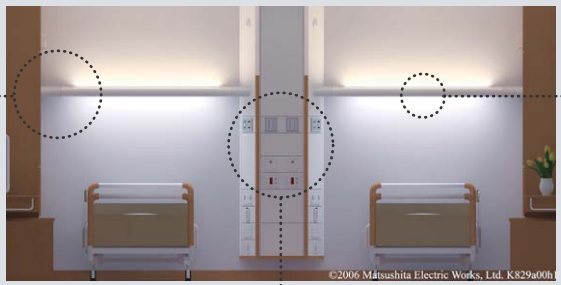
照明ユニットから収納システムまでをトータルデザイン。

メディカルユニット・照明ユニット・収納システムに必要な機能を追求し、トータルデザインしました。
照明ユニットはやわらかな間接のベース照明と読書や処置などのニーズに合わせて光の照射方向を可変できる機能を搭載しました。
メディカルユニットは2床のベッド間に1ユニットを設置し、電気配線・医療ガス配管は天井より直接配管でき、省施工を実現します。
収納システムは、収納ユニット・テーブル・キャスターをご用意、木目調素材ならではの豊かな表情がやすらぎと温もりを感じさせ、快適な病室空間を創造します。



医療福祉村　医療法人 清風会　豊和麗病院

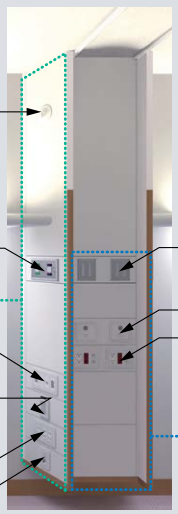
■病室ベッドサイドユニット　〈メディカルユニット・照明ユニット・収納ユニット（一部パネル含む）一体型〉



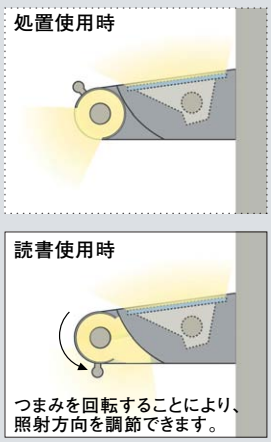
●収納システム



●メディカルユニット



●照明ユニット



※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

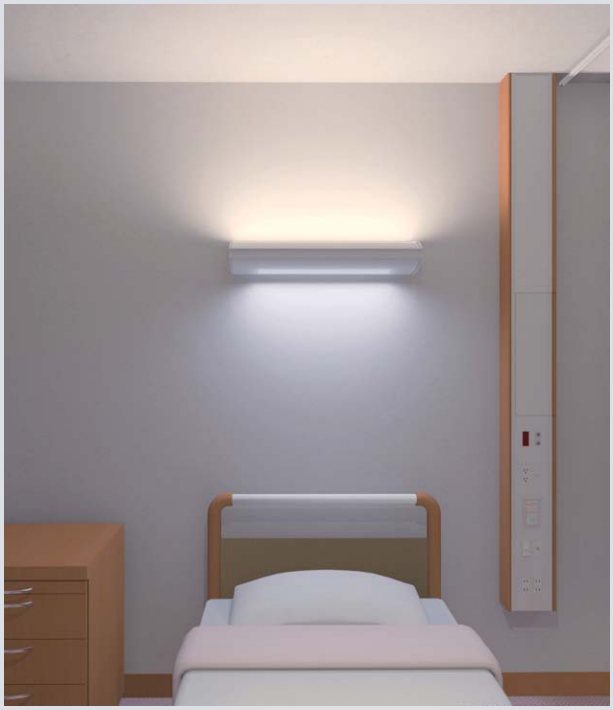
カタログ

メディカルユニット Nシリーズ（ナチュラル）

病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。

本体枠表面に自然な風合いの木目調素材を採用し、病院のインテリア性に配慮しました。
また医療ガスアウトレット部にカバーを取り付け、医療器機イメージを軽減しています。
枕元の壁面がスッキリと納まる縦型と、枕元に設置する横型の2種類をご用意しました。病室に合わせてお選びください。

メディカルユニットN 縦型　　件名対応商品

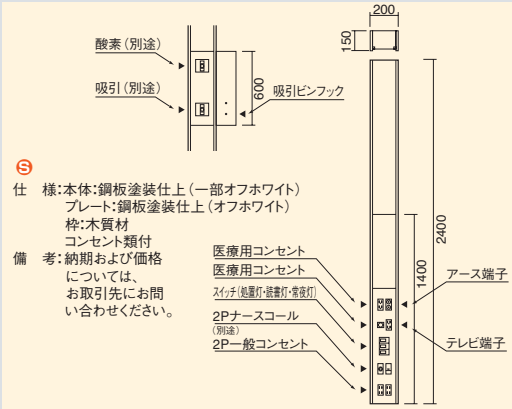


照明設備 **FHU51873F**（60Hz） Ⓐ
FHU51874F（50Hz） Ⓐ
照明設備 P.215

ベッド頭側がスッキリとし、電気配線・医療ガス配管の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに便利な縦型です。







Ⓢ
仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

（特注図番 T4AB22494-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットN 横型　　件名対応商品

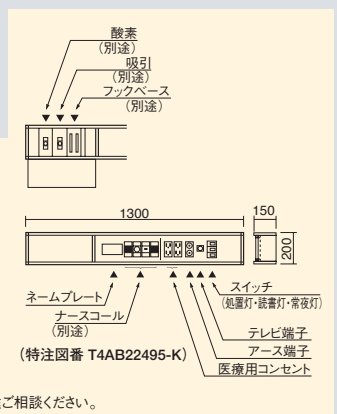
医療ガスアウトレット部を内部に収納。メディカルユニット表面がすっきりとし、インテリア性もアップします。ブラケット照明器具との併用で、ベッド周りが癒し空間に変わります。



照明設備 **FSA41873F**（60Hz） Ⓐ
FSA41874F（50Hz） Ⓐ
照明設備 P.215







Ⓢ
仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

（特注図番 T4AB22495-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニット Mシリーズ（メタリック）

組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。

アルミ押出材を採用したシンプルで強靭なメディカルユニットです。各病室で必要なコンセント・スイッチ・医療ガスアウトレットのレイアウト変更が可能です。
本体はアルミ材の為、万一医療器具やベッドがぶつかっても丈夫で安全です。様々なインテリアの病室にマッチするシンプルなデザイン形状を採用しています。

メディカルユニットM 縦型 Aタイプ　　件名対応商品

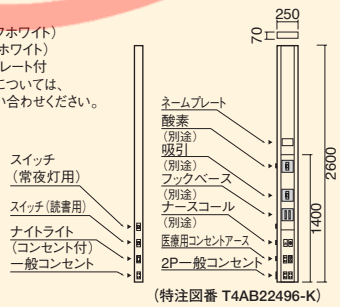


照明設備 FHU51873F（60Hz） A
FHU51874F（50Hz） A
照明設備 P215

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な縦型です。ベッド頭側がすっきりとし、医療ガス・配管・電気配線の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに最適な縦型です。



Ⓢ
仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント　ネームプレート付
備　考：●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。



（特注図番 T4AB22496-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットM 横型 Aタイプ　　標準品（受注品）



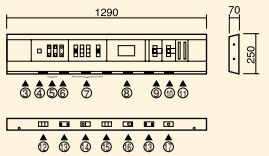
照明設備 FSA41873F（60Hz） A
FSA41874F（50Hz） A
照明設備 P215

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な横型です。



FKE04310 ㊫ Ⓢ
仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント　ネームプレート付
備　考：●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

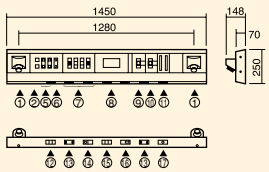
標準タイプ
壁付型
アーム式ベッドライト用





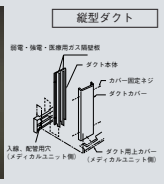
FKE04385 ㊫（アームレスベッドライト付） Ⓢ
仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント　ネームプレート付
備　考：●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

標準タイプ
壁付型
アーム式ベッドライト用



FKX10840（左用） ㊫ Ⓢ
仕　様：カバー：アルミ（オフホワイト）強度医療用ガス隔壁板
備　考：●メディカルユニットの露出配管用の縦型ダクトです。
●メディカルユニットと同デザインで壁面にスッキリ納まります。
●既設設備の改修時に配線、配管の引き込み用としても好適です。
●長さ違いについては別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）メディカルユニットPシリーズには組み合わせできません。







●スタッフ機能面
ドクターやナースをはじめ医療に携わるスタッフの方々が、患者のベッドサイドに立ったままでも、処置やケアなどの作業が行いやすい位置にスイッチが配置できます。

●患者機能面
体が起こしにくい患者でも、ベッドに寝たままの姿勢で、点灯・消灯の操作が簡単にできる位置にスイッチがあり、読書やちょっとした用事などは医療スタッフの手を煩わさずにすみます。

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットM 横型 Bタイプ　　件名対応商品

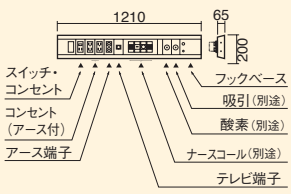


照明設備 FSA41872F A
ST1065 A
照明設備 P215・230

スイッチ類、医療ガスアウトレットを前面パネルにまとめたコンパクトでシンプルな横型です。



Ⓢ
仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント　ネームプレート付
備　考：納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
※縦型ダクト（露出配管用）は FKX10840を使用いただけます。
※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
注）医療ガスの種類によって、組込みできない場合があります。



（特注図番 T4AB22497-K）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

メディカルユニット Pシリーズ（プラスチックカバー）

病院から高齢者福祉施設まで、使用可能なメディカルユニットです。

各ベッドに医療ガスアウトレットが必要のない病室や高齢者福祉施設の居室に便利な医療ガス分離タイプです。
ガスが必要な場所でも、医療ガス用ユニットとの併設でご利用頂けます。

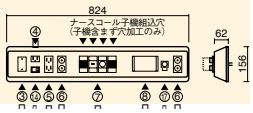


FKX60170K Ⓢ

㊎

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール(1ベッド1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FKX60170代替品
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



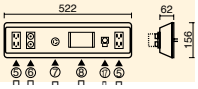


FKX60181K Ⓢ

㊎

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FKX60181代替品
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



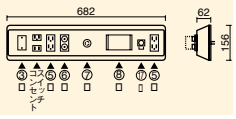


FKX60180K Ⓢ

㊎

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FKX60180代替品
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



■メディカルユニット・Pシリーズ・医療ガス用ユニット

注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。



FKX60140K Ⓢ

㊎

普及タイプ／医療ガス用ユニット(2個用)
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FKX60140代替品



FKX60141K Ⓢ

㊎

普及タイプ／医療ガス用ユニット(3個用)
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FKX60141代替品

■寸法図中設備プレート詳細

①アームレスベッドライト
②スイッチ（ベースライト・処置灯用）
③スタンド台（ベッドライト用）
④コンセント（ベッドライト用）
⑤2Pアース付コンセント
⑥アースターミナル
⑦ナースコール(スピーカ・メタルコンセント・マイク)
⑧ネームプレート
⑨酸素
⑩吸引
⑪フックベース
⑫予備
⑬コンセント
⑭スイッチ（ベッドライト用）
⑮スイッチ（ベースライト用）
⑯ナイトライト（コンセント付）
⑰テレビ端子

メディカルユニット手配時組込設備仕様について

■アーム式ベッドライトについて（ユニット価格に含まず）

使用されるベッドライトの品番をお知らせください。

●アーム式ベッドライトは種類に合わせた取付部の補強等をユニット製作時予め対処するために必要です。
●ベッドライト用手元スイッチ取り付けの加工も可能です。

■ナースコール子器について（ユニット価格に含まず）

組込まれるナースコール子器の指示をお願いします。

●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。

■情報端子（電話、LAN）について

各種情報端子が取り付可能です。

■テレビ端子について

通常中継用（BS・U/V・CATV用）を標準装備しています。

●種類を変更する必要のある場合は、種類と必要数をご指示ください。

■医療用ガス設備（ユニット価格に含まず）

組込まれる医療用ガス設備（ガスアウトレット、吸引用フックベース）の指示をお願いします。

●ガスアウトレットの組込みは致しませんが、ガスアウトレット、吸引用フックベースの取付下穴加工をする為に必要です。メーカーにより仕様が異なるためご注意ください。

■医療コンセント

フルカラー医用アース付ダブルコンセントを標準装備しています。
詳しくは電設資材カタログ（ZFCT1A199）をご覧ください。

アーム式ベッドライト

使用目的に合わせて豊富に揃えた枕元のあかり。診察や読書に適切な明るさが得られます。



目的に合わせて選べる2タイプの明るさ

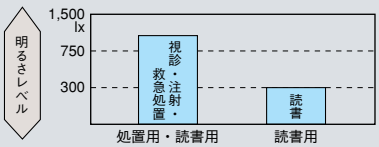
処置用・読書用

高出力白色LEDや、コンパクトで高効率の110V 60形（40W）ダイクール電球を採用。処置・読書に必要な明るさが確保できます。P.230

読書用

寝ているときはもちろん、ベッドに座っているときでも、読書面を柔らかく照らします。P.231

■病室での代表的行為と商品種類



操作性を重視して設計したアーム式ベッドライトです。

- 患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。
- 深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。
- 患者が操作しやすいように灯具にスイッチを設置しました。
- 使用者はもちろん、向かい側の患者へのグレアも配慮したルーバフード設計です。





■メンテナンス（清掃）が容易

清潔感が求められる病室にピッタリ調和する軽快なクールホワイト仕上げで、シンプルなデザインです。そのためメンテナンス(清掃)が容易に行えます。また操作時や清掃時に指などを挟む心配もありません。

処置用・読書用タイプ、読書用タイプにプルスイッチ付を追加

ベッド内より、ハロゲンランプ→常夜灯→消灯の操作が行えます。引きひもの先端は、蓄光材入樹脂を採用で消灯後も位置の確認が可能です。

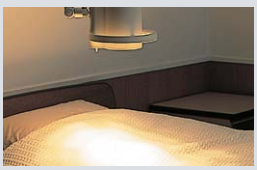
耐久性と操作性を飛躍的に向上させた枕元のあかり

屈曲性能5万回の長寿命設計。
高機能アームは、アーム式のベッドライトに求められる耐久性を徹底的に追求し、5万回※の屈曲性能をもつ長寿命設計です。

※当社試験方法による5万回テスト後、実使用に支障ありません。

0～100%連続調光

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。



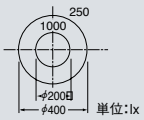
100%点灯時



調光時

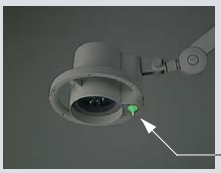
水平面照度分布図

（灯具高さ0.6m）
100%点灯時



灯具に点灯・調光スイッチを配置

ベッド上での使用を考慮したスイッチを灯具に配置しました。



スイッチは蓄光材入樹脂の採用で消灯後も位置の確認が可能です。

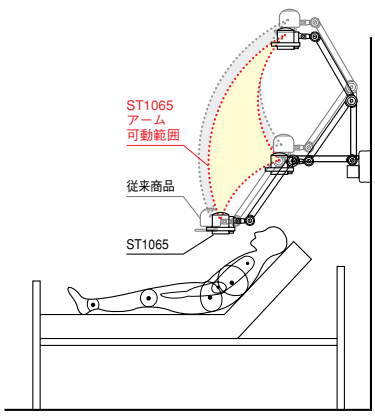
灯具の平行移動が可能

灯具は使い勝手のよい大きな把手付き、高機能アームによって写真のように灯具がベッド面に対して平行移動し、角度が一定に保たれます。また、好みの位置にピタッと止まり、動きもスムーズで可動時の異音の発生もありません。

使いやすいアーム可動範囲

アーム長さの変更により収納時の把手位置が低くなり、より使いやすくなりました。
（ST1055・ST1065）

■アーム可動範囲比較



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

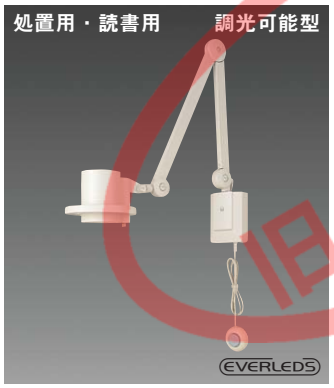
処置用・読書用

省電力・長寿命なLEDタイプ

LEDの採用で、省電力・長寿命化を実現しました。処置に必要な照度750 lx（器具直下30cm）を確保しています。
＜NNF23110K、NNF23115＞

便利な連続調光機能付き

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる便利な連続調光機能付きです。
●5～100%の連続調光が可能
●LED電球色タイプの常夜灯を内蔵
＜NNF23110K、NNF23115＞

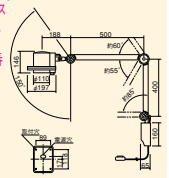


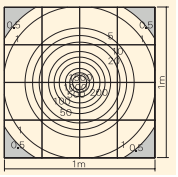
LED(白色タイプ)
NNF23110K Ⓢ

○

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

LED内蔵
LED(白色タイプ)6個 8.3W(AC100V)55 lm
仕　様:セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ約1m)・フル端子台付
常夜灯機能付・光束維持率70%推定40000時間
備　考:調光(5～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)アウトレットボックス取付はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





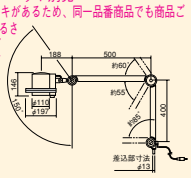


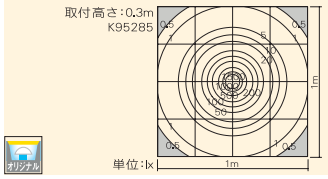
LED(白色タイプ)
NNF23115 Ⓢ

○

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

LED内蔵
LED(白色タイプ)6個 8.3W(AC100V)55 lm
仕　様:セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
常夜灯機能付・光束維持率70%推定40000時間
備　考:調光(5～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)メディカルユニット別売
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





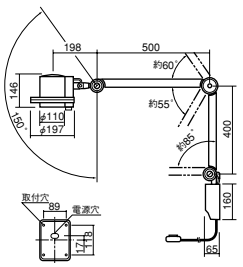


110Vダイクール電球60形(40W)×1
ST1055 Ⓐ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)★

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

φ50 60形(40W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ約1m)
フル端子台付
同梱ランプ:JDR110V40WKM／5E11
備　考:調光(0～100%)
注)アウトレットボックス取付はできません。



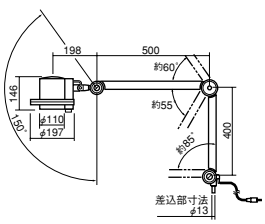


110Vダイクール電球60形(40W)×1
ST1065 Ⓐ

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)★

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

φ50 60形(40W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
同梱ランプ:JDR110V40WKM／5E11
備　考:調光(0～100%)
注)メディカルユニット別売



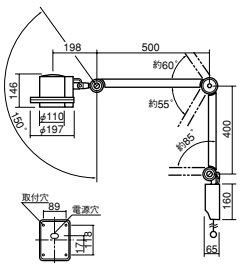


110Vダイクール電球60形(40W)×1
ST184 Ⓐ

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)★

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

φ50 60形(40W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
プルスイッチ付(コード長さ50cm)
フル端子台付
5形ナイトライト付(40W→豆球→滅)
同梱ランプ:JDR110V40WKM／5E11
備　考:注)アウトレットボックス取付はできません。



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

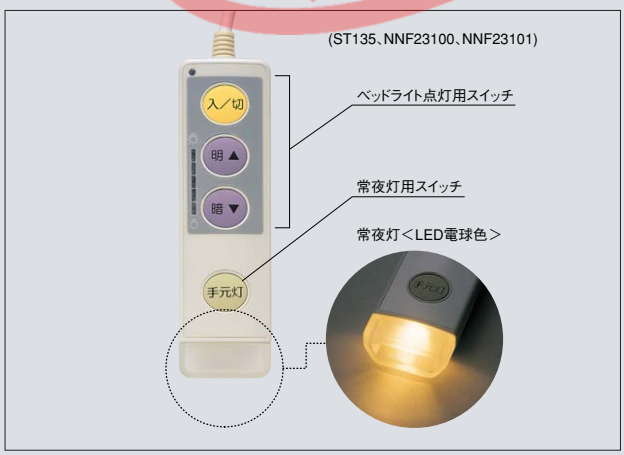
旧カタログ

読書用



小型高出力LEDユニットの採用で小型・省電力・長寿命を実現

新開発の小型高出力LEDユニットにより、コンパクトでシンプルな灯具デザイン。
・消費電力約3.9Wで白熱灯の約1/7の省電力
（ミニレフ電球25形と比較時）
・長寿命（40,000h）により、ランプ交換の手間が省けます。



選べる光色

白色タイプと電球色タイプの2種類の器具タイプを用意いたしました。
お好みに合わせて選択いただけます。

患者にやさしい快適なあかり

LEDユニットの採用により、熱線を含まない光で読書面を照らします。
灯具をベッドの近くで使用しても熱くなく快適です。また光は専用レンズによる配光設計により、周囲へのグレアを最小限に制御します。

耐久性と操作性に優れた新アームを採用

アームはベッドライトに求められる耐久性（2万回屈曲性能）と広い操作範囲を両立する新フレキアームを開発。点灯制御ユニットも内蔵しました。



ベッドの中より簡単に点灯

新開発の手元スイッチの採用により、点灯・消灯はもちろん、0.5～100%の調光が可能です。
また夜中のトイレや探しものに便利なLEDを内蔵しました。消費電力も少なく常夜灯としてもお使いいただけます。

万一の場合も安心な手元スイッチ

手元スイッチとベッドライト本体は低電圧で接続されている為、万一断線した場合でも安全性がアップしました。

2つの取り付けが選べる本体

メディカルユニット取付用と壁付用（埋込）の2種類の取付金具（別売）をご用意しました。
取付方法に応じた金具の別手配をお願いします。

■主な商品（下記商品以外にもラインアップがございます。）P.232～233

	灯具	ランプ	手元スイッチ	取付金具（別梱包・別売）	特　長
調光タイプ	・LEDタイプ NNF23100 Ⓢ NNF23101 Ⓢ	・LEDユニット同梱	・ON／OFFおよび0.5～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命、LEDユニットの採用。 ・0.5%～100%の調光可能。 ・LEDユニットの採用で発熱が少ない。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
	・ミニレフ電球タイプ（25形） ST135 Ⓐ	・ランプ同梱包	・ON／OFFおよび0.5～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・0.5%～100%の調光可能。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
ON・OFFタイプ	・パルックボールタイプ ST235 Ⓐ	・ランプ別売 D10形・D15形 パルックボール スパイラル または、 25形ミニレフ電球 のどちらかを選択 お願いします。	・ON／OFF ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命光源のパルックボール蛍光灯またはローコストのミニレフ電球が選択可能です。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

寝ている時はもちろん、ベッドに座っている時でも、便利な読書専用タイプをラインアップ。

ベッド内から点灯可能な手元スイッチ付タイプに、壁付プルスイッチ付を追加。

■常夜灯付手元スイッチ付タイプ

- ●ST135（0～100%白熱調光タイプ）
- ●ST235（白熱・パルックボールスパイラルON・OFFタイプ）
  ※パルックボールスパイラルは、EFD10形（電球40形相当）から EFD15形（電球60形相当）まで使用可能です。
- ●NNF23100・NNF23101（0.5～100%LED調光タイプ）

■プルスイッチ付（ST237）

ベッド内より高齢者や子供でも、読書灯→常夜灯→消灯操作が簡単。また引きひもの先端は蓄光材入樹脂を採用で消灯後も位置が確認しやすい安心設計です。

- ●取付カバー部には、写真を収納できるポケット部を新規追加しました。
  ネームプレートや家族の写真を展示でき、様々な目的で使用可能です。
- ●パルックボールスパイラル10形・15形も使用可能です。



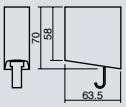
■ベッドライト取付金具（NNF23100・NNF23101・ST135・ST235専用）

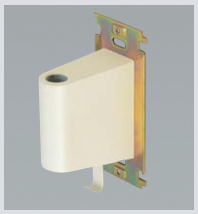


FK60110 A

○希望小売価格 1,700円(税抜)

メディカル用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:専用適合器具・NNF23100・NNF23101・ST135・ST235
●メディカルユニット発注時にアーム式ベッドライトの品番をご連絡ください。取付穴補強等の加工を致します。

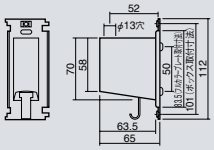




FK60111 A

○希望小売価格 2,300円(税抜)

壁付用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
取付板:鋼板
備　考:専用適合器具・NNF23100・NNF23101・ST135・ST235
注)2個用スイッチボックス(DS4912B)、コンセント(WN1001010)、コンセント取付枠(WN3700020)、配線プレート(WN6005W)、スイッチ(WN5001010)は別途ご手配ください。





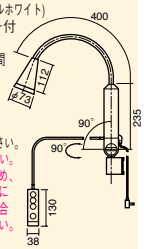
LED(白色タイプ)

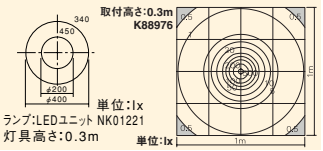
NNF23100 S

○

LEDユニット同梱
LED(白色タイプ)12個 約3.9W(AC100V) 24 lm
仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイト)
アーム:フレキシブルタイプ
トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
常夜灯内蔵手元スイッチ付
(コード長さ1.3m)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:調光(0.5～100%)
LED交換ユニット
NNN28110
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は別途ご手配ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用





ランプ:LEDユニット NK01221
灯具高さ:0.3m



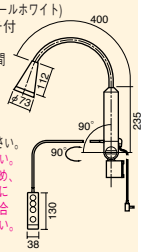
LED(電球色タイプ)

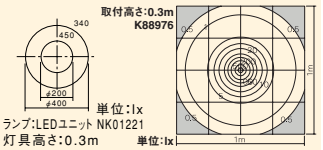
NNF23101 S

○

LEDユニット同梱
LED(電球色タイプ)12個 約3.9W(AC100V) 14 lm
仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイト)
アーム:フレキシブルタイプ
トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
常夜灯内蔵手元スイッチ付
(コード長さ1.3m)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:調光(0.5～100%)
LED交換ユニット
NNN28111
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は別途ご手配ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用





ランプ:LEDユニット NK01221
灯具高さ:0.3m



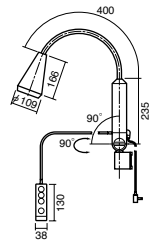
ミニレフ電球25形×1

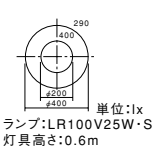
ST135 A

◎希望小売価格 30,500円(税抜)★

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
アーム:フレキシブルタイプ
トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
LED手元灯内蔵
同梱ランプ:LR100V25W・S
備　考:0.5～100%調光可能
注)取付金具は別途ご手配ください。

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用





ランプ:LR100V25W・S
灯具高さ:0.6m



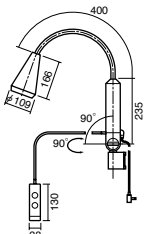
パルックボールスパイラルD10・D15形用・ミニレフ電球25形用×1

ST235 A

◎希望小売価格 27,300円(税抜)

ランプ別売(E17)
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
アーム:フレキシブルタイプ
トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
LED手元灯内蔵
備　考:適合ランプ
25形ミニレフ電球
D10形・D15形パルックボールスパイラル
注)取付金具は別途ご手配ください。
注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

読書専用
壁付メディカルユニット付兼用





ランプ:EFD10EL/8/E17
灯具高さ:0.6m

在庫区分：○…工場在庫品　◎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊎…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

アーム式ベッドライト【読書用】

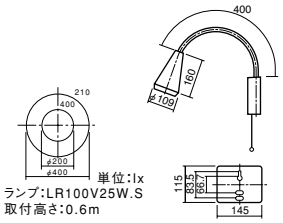
旧カタログ



ミニレフ電球25形×1
ST237 Ⓐ

○希望小売価格 **19,800**円(税抜)★

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17) 読書用 / 壁付型
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　プルスイッチ付(コード長さ50cm)
　　点灯方式・25W→豆球→滅
　　5形ナイトライト付
　　フル端子台付
備　考:D10形・D15形パルックボールスパイラル使用可能
　　注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

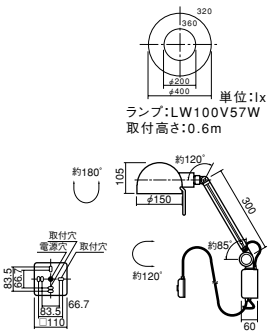


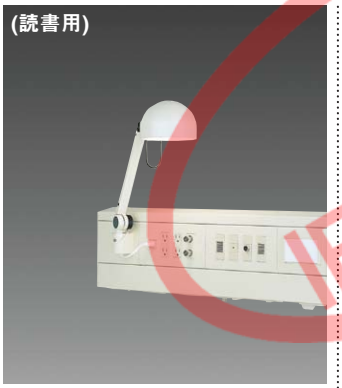


シリカ電球60形×1
ST122K Ⓐ

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書用 / 壁付用
仕　様:反射板:鋼板(クールホワイト)
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　灯具左右約120度
備　考:ST122相当品

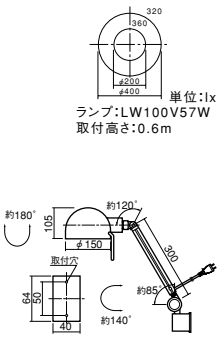




シリカ電球60形×1
ST123K Ⓐ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書用 / メディカルユニット用
仕　様:反射板:鋼板(クールホワイト)
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度
備　考:注)メディカルユニット別売
　　ST123相当品

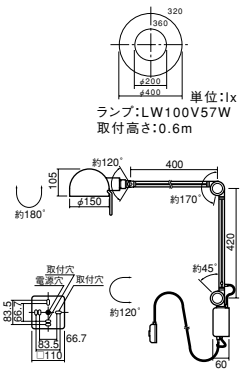




シリカ電球60形×1
ST1022K Ⓐ

○希望小売価格 **23,100**円(税抜)★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書用 / 壁付用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度
備　考:ST1022相当品

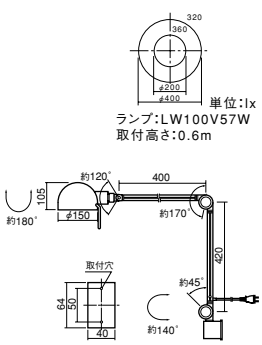




シリカ電球60形×1
ST1023K Ⓐ

○希望小売価格 **25,900**円(税抜)★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) メディカルユニット用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度
備　考:注)メディカルユニット別売
　　ST1023相当品

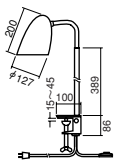




シリカ電球60形×1
LT24000Z

希望小売価格 **9,600**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:先端フレキシブル
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　電源コード2m付
備　考:60形電球用

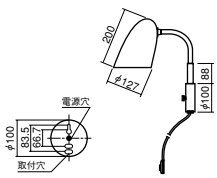




シリカ電球60形×1
LT84014K

希望小売価格 **8,700**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:フレキシブルパイプ
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　取付穴間隔66.7
備　考:60形電球用



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

電磁波低減Hf照明器具シリーズ

CISPR･IEC規格に適合した、医療施設・半導体工場向けの「低ノイズ照明器具」。

旧カタログ



CISPR・IECとは

CISPR

「CISPR」とは無線周波数における、不要電磁波の許容値と測定法を定める国際委員会（国際無線障害特別委員会）の略称。
CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）
CISPR15（照明装置に関する規格）
CISPR22（情報技術装置に関する規格）
などがあります。

精密機器への影響を低減する照明器具

医療施設や半導体工場などでは精密機械に影響を与える電磁波（ノイズ）の低減が求められています。
電磁波低減Hf照明器具シリーズはノイズに対する国際規格CISPR11・CISPR15・CISPR22及びIEC61000シリーズを満たしております。

高周波点灯時のノイズ低減フィルタを搭載

独自に開発したノイズ低減フィルタにより、高周波点灯時のノイズを低減。医療施設、半導体工場などノイズに敏感な機器を使用する場所におすすめします。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品（照明器具）	適用	—	—	適用
CISPR15（照明装置）	適用	適用	—	—
CISPR11（医療装置）	適用	適用	適用	—
CISPR22（情報技術）	適用	—	適用	—

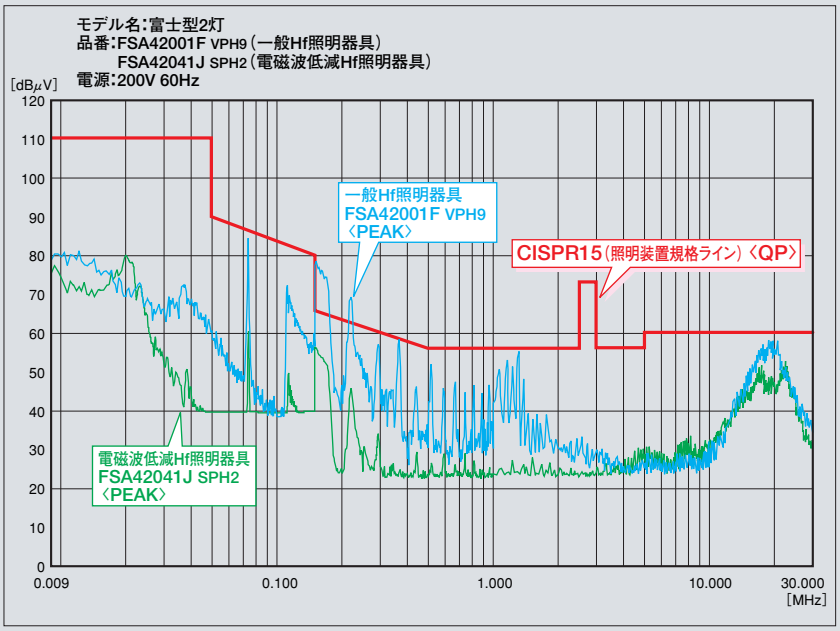
※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なる為、一概にデータの比較はできません。

IEC

「IEC」とは電気機器の国際標準規格を審議する場で、国際電気標準会議の略称。
IEC61000シリーズ：照明装置・医用機器・情報技術装置などの耐ノイズ性に関する規格が定められています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響を保証するものではありません。

■電磁波低減Hf照明器具シリーズ性能値（雑音端子電圧）



※弊社測定室によるデータです。

電磁波低減 Hf照明器具シリーズ

旧カタログ



FHF32形×2
JSF42874A

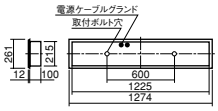
高出力型

＜出力固定型＞

SPH1 ㊒希望小売価格 **82,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **82,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000K
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JHX42874A相当品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230　購入　SBr高反射

FHF32形×2
JSF42876A

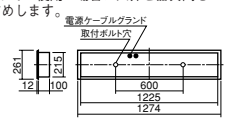
高出力型

＜出力固定型＞

SPH1 ㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000K
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JHX42876A相当品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230　購入　SBr高反射



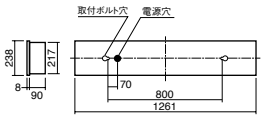
FHF32形×2
FSA42736A

高出力型

＜出力固定型＞

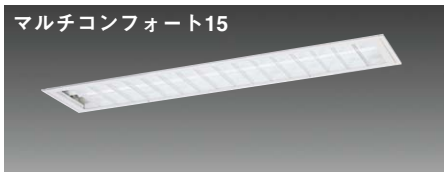
SPH1 ㊒希望小売価格 **35,000**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **35,000**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　FHX42736A相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入



FHF32形×2
フリーFE326CBL

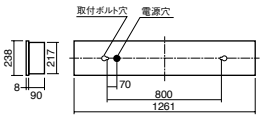
(基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

＜出力固定型＞

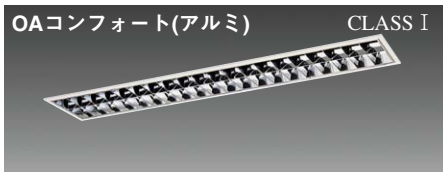
SPH1 ㊒希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　フリーFT326CBA相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入



FHF32形×2
フリーFE326EXL

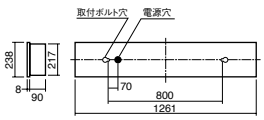
(基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

＜出力固定型＞

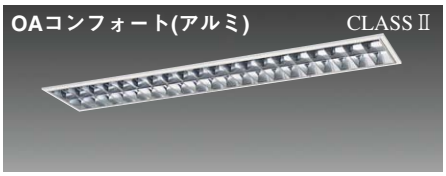
SPH1 ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326DXA相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入



FHF32形×2
フリーFE326EYL

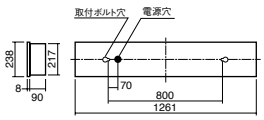
(基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

＜出力固定型＞

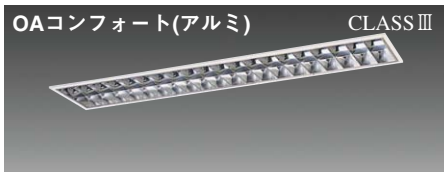
SPH1 ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326DYA相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入



FHF32形×2
フリーFE326EZL

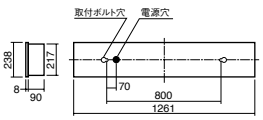
(基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1 ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326DZA相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入



FHF32形×2
フリーFE326JXL

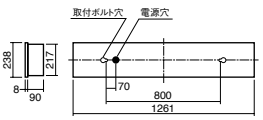
(基本灯具・FSA42736A+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1 ㊒希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326EXA相当品



埋込高さ 90

SBr高反射　埋込穴 220×1235　購入

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カタログ



FHF32形×2

フリーFE326JYL

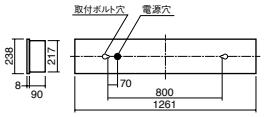
(基本灯具・FSA42736A＋ブラスユニット・FSK42226)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326JYA相当品



埋込高さ 90

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入

FHF32形×2

フリーFE326JZL

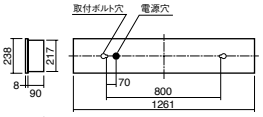
(基本灯具・FSA42736A＋ブラスユニット・FSK42236)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFT326JZA相当品



埋込高さ 90

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入

FHF32形×2

フリーFE326PFL

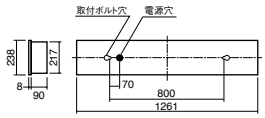
(基本灯具・FSA42736A＋ブラスユニット・FHK42306F)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFT326PFA相当品



埋込高さ 90

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入



FHF32形×2

フリーFE326ZPL

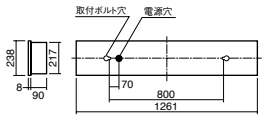
(基本灯具・FSA42736A＋ブラスユニット・FHK42307F)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFT326ZPA相当品



埋込高さ 90

SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入



FHF32形×2

FSA42775F　(2006年6月発売)

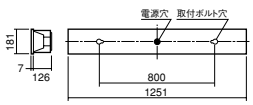
高出力型

＜出力固定型＞

PH1　㊐希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ
PH2(200V)　㊐希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型
遮光角45度タイプ



埋込高さ 126

NEW　埋込穴 160×1229　G 購入　Br 高反射

FHF32形×2

埋込FE327LWL

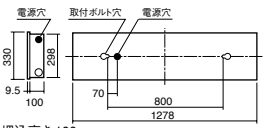
(本体・FSA42780A＋枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **63,000**円(税抜)㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)・ルーバ寸法:285×1236・格子寸法:□25・高さ15・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込FT327LWA相当品



埋込高さ 100

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　G 購入



FHF32形×2

埋込FE327PFL

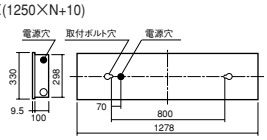
(本体・FSA42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42350)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込FT327PFA相当品



埋込高さ 100

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　G 購入



FHF32形×2

埋込FE327PSL

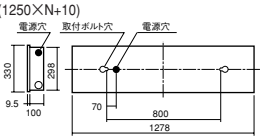
(本体・FSA42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **48,800**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)・パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込FT327PSA相当品



埋込高さ 100

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　G 購入

FHF32形×2

埋込FE327SPL

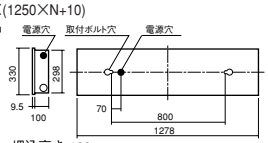
(本体・FSA42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42311)

高出力型

＜出力固定型＞

SPH1　㊐希望小売価格 **51,300**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ
SPH2(200V)　㊐希望小売価格 **51,300**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込FT327SPA相当品



埋込高さ 100

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　G 購入

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FHF32形×2

埋込FE327GPL

(本体・FSA42780A十枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

＜出力固定型＞

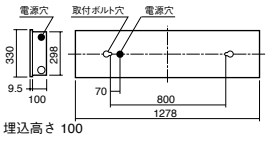
SPH1 ㊒希望小売価格 **48,300**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **48,300**円(税抜)㊊ (8310 lm・87W・95.5 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:ガラス・鉄枠付
ガラス寸法:287×1236・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込FT327GPA相当品

SBr 高反射

埋込穴 300×1257

購入



埋込高さ 100

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42041J

高出力型

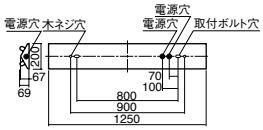
＜出力固定型＞

SPH1 ㊒希望小売価格 **24,300**円(税抜)㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **24,300**円(税抜)㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
FHX42041F相当品

購入 Br 高反射



FHF32形×2

FSA42574F (2006年6月発売)

高出力型

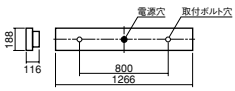
＜出力固定型＞

PH1 ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

直付型
遮光角45度タイプ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・枠0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

購入 Br 高反射 NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

電磁波低減LED照明器具

EVERLEDS

厳しい条件が求められるMRI室・クリーンルームにも使用していただけるLED照明器具です。

旧カタログ



省電力・長寿命なLEDを採用

●省電力:小型高出力LEDの採用と専用レンズ設計によりグレアの少ない配光を実現。
消費電力7.4Wで器具直下(H=2m)で約70 lx(NNF21910)
●寿　命:40,000時間の長寿命を実現。

低ノイズ設計

新開発のLED専用電源の採用により、低ノイズ化を実現。ノイズに敏感な医療機器や情報機器などへの影響を低減。
CISPR・IEC規格にも適合。医療施設・半導体工場に適しています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響低減を保障するものではありません。

非磁性体仕様

磁場の近くでも設置可能。
非磁性体素材の採用により、MRI室などの強い磁場を発生する機器の近くでも設置可能。

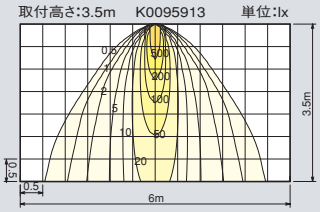
クリーンルーム仕様

錆や腐食を防止。
ガラスパネル枠にステンレス材料を採用。消毒剤などの薬品による錆や腐食を防ぎ、気密性も確保。

約70 lmの高光束

当社独自開発のLEDユニットと、オプティカルレンズの採用により、約70 lm(白色タイプ)の高光束を実現。

NNF21910



非磁性体仕様

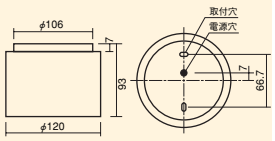


LED(電球色タイプ)

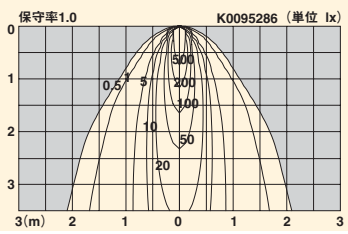
NNF20901 S

○

LED内蔵
LED(電球色タイプ)6個 7.4W(AC100V) 50 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
枠:アルミ(シルバーメタリック)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル



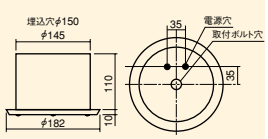


LED(電球色タイプ)

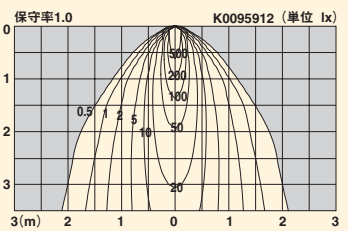
NNF21901 S

○

LED内蔵
LED(電球色タイプ)6個 7.4W(AC100V) 44 lm
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
枠:アルミ(シルバーメタリック)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル　埋込穴φ150



クリーンルーム仕様



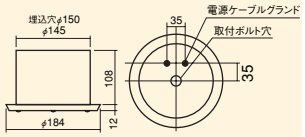
LED(白色タイプ)

NNF21910 S

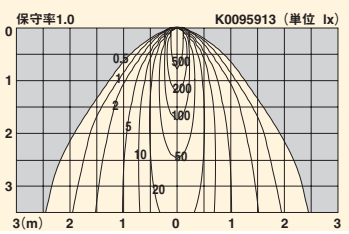
○

LED内蔵／LED(白色タイプ)6個 7.4W(AC100V) 70 lm
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト塗装)
枠:ステンレス(クリア塗装)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

クラス1,000～100,000におすすめ



オリジナル　埋込穴φ150



在庫区分:○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

生体リズム ブライトケア サポート照明器具

明るい光で高齢者の睡眠改善をサポート。

旧カタログ

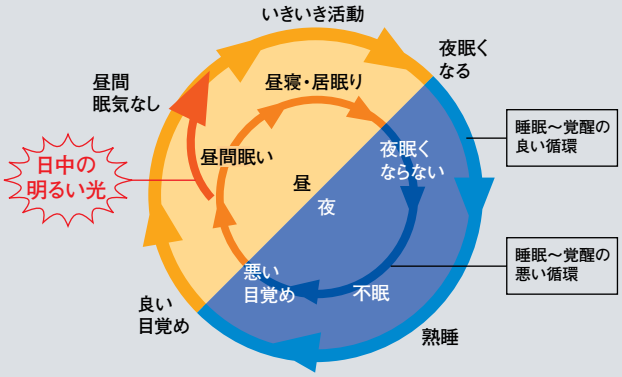
ブライトケアとは

ブライトケアとは、窓際程度の明るさ（数千ルクス）の光を、朝から昼の毎日決まった時間帯に浴びることで、昼夜のメリハリを強化し、自立を支える基本である“生活の自然なリズム”を取り戻そうという新しい光の使い方です。

体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

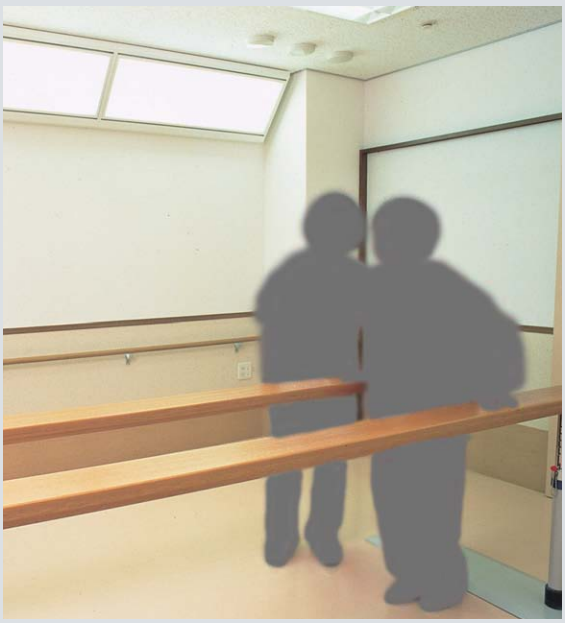
睡眠～覚醒の循環と光

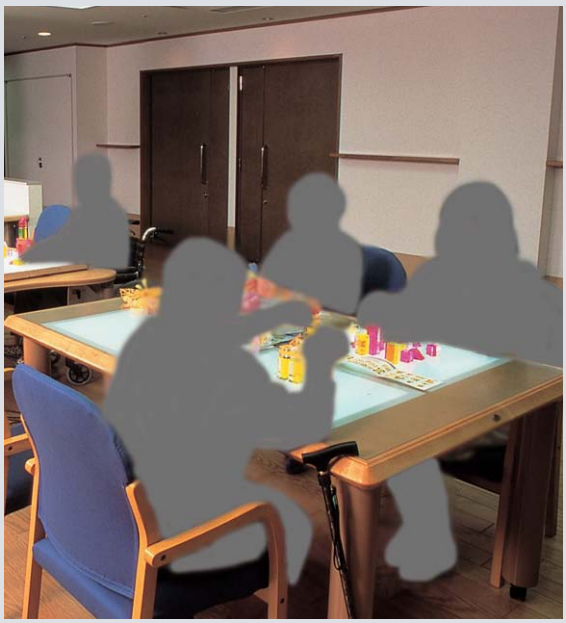


睡眠と覚醒は独立の事象ではなく、互いに影響を及ぼし合って生活リズムの循環を形成しています。明るい光は、日中の覚醒度を上げて、睡眠～覚醒の循環が大きく良い方向に回るように助ける働きがあると考えられています。

病院や高齢者福祉施設での睡眠・覚醒リズム改善の取り組み

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、睡眠や生体リズムも例外ではありません。夜間の睡眠が途切れたりする不規則化などの睡眠・覚醒リズム異常や夜間徘徊などにつながりかねません。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生体リズムが改善され、寝つきが安定し、夜間の異常行動がやわらいだという報告も寄せられています。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ベース照明シリーズ

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



●グループでブライトケアを行う場合に適しています。
●コーナーライト型を採用する事により、効率よく鉛直面照度を確保出来ます。
●乳白パネルを採用することにより、ランプイメージを感じません。また、拡散された光により、開放感のある雰囲気を提供します。
注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。



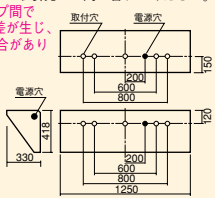
FHF32形×8

FHX48000 Ⓢ

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞
PD2(200V) ㊎別 (30640 lm・358W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯8灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:39600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



購入



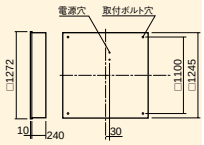
FHF32形×10

FSAE40700 Ⓢ

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞
PD2(200V) ㊎別 (38300 lm・448W・85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 □1250

購入

埋込高さ 240



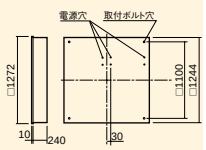
FHF32形×12

FSAE40710 Ⓢ

高出力型

＜5%～100%連続調光型＞
PD2(200V) ㊎★ (45960 lm・537W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)／32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・HF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 □1250

購入

埋込高さ 240

パーソナル照明シリーズ

活性プレート

・薄型で作業や食事の妨げになりません。
・コンパクトなデザインにより収納・持ち運びが簡単。
・導光方式を採用する事により、ランプイメージを全く感じません。

注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

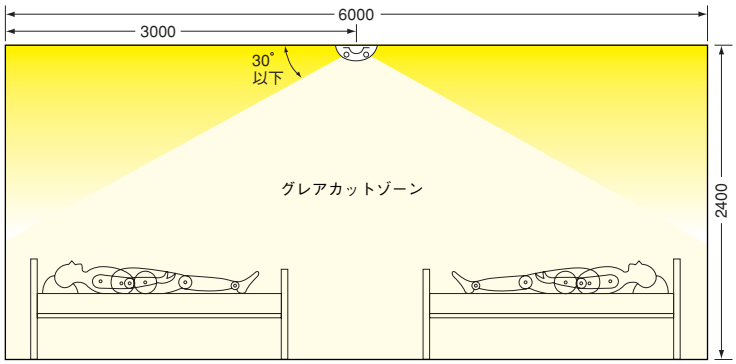


特注品

高齢者福祉施設向け 居室用照明器具

まぶしさを感じさせず高齢者にやさしいあかり。

コミュニケーションプラン

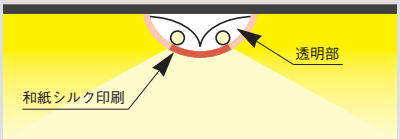


室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

ソフトで落ち着いた光の間接照明タイプ

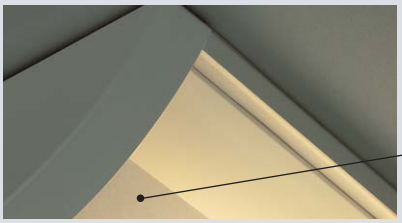
天井面を照射する光がソフトな拡がり感を演出します。また、天井面と照明器具の輝度差が少ないため、まぶしさを感じさせず高齢者にもやさしいあかりです。

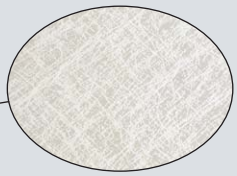
■直付型（拡がりタイプ）
和紙調パネルの使用により、やさしい光を実現しました。



自宅感覚で過ごせる快適なあかり

暖かいイメージの温白色ランプと、まぶしさを抑えた和紙調のパネルを採用していますので、自宅感覚のゆったりした気分でお過ごしいただけます。





和紙調パネル
和らぎ感のある
和紙調シルク印刷入
アクリル

清掃しやすく衛生的

虫が入りにくいカバー付き。ホコリもたまりにくい器具形状になっていますので、お掃除の手間が省けます。



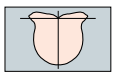
FHF32形×2

FSA42547K　（2006年6月 発売）

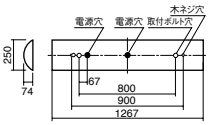
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　受希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊐ (8130 lm・82W・99.1 lm/W) Ⓐ



32形Hf蛍光灯2灯(温白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(クールホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42547代替品



購入　ボルトFree　NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パーソナルプラン

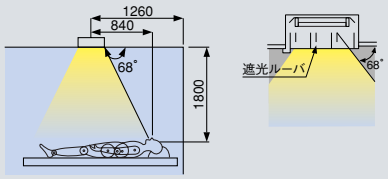
ベッドごとに対応した パーソナルなあかり

多床室でもプライバシーを重視しながら一人一人が自由に使えます。必要に応じて個別に点滅が出来るので経済的です。

自宅感覚で過ごせる 快適なあかり

電球色ランプ・木枠の暖かいイメージのあかりをはじめ、不快なまぶしさや周囲への光を抑えているので落ち着いた雰囲気になります。また、コンパクトサイズですからベッドの上がスッキリ収まります。

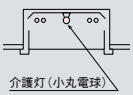
■直接光が目に入らない様に配慮した位置



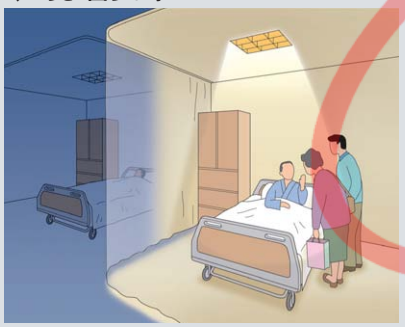
※器具の取付位置は中心がひざ上に来るように設置するのがお勧めです。
※器具と木枠の取付方向がありますのでご注意下さい。

深夜トイレに行く時や 介護の際にも安心

深夜トイレに行く時やおむつ交換時も周囲の人に迷惑をかけないで行なうことが出来る照明付。



くつろぎ・団らん時



介護時

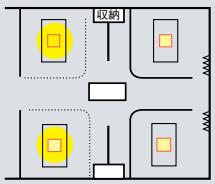




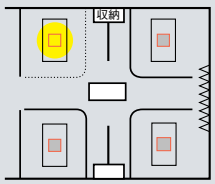


個室感覚を重視した 照明プラン例（照明は各ベッドに1台配置）

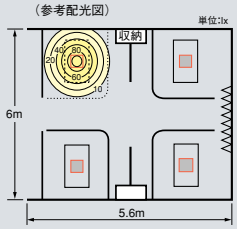
曇天時や夜の個人の明かりとして使用出来ます



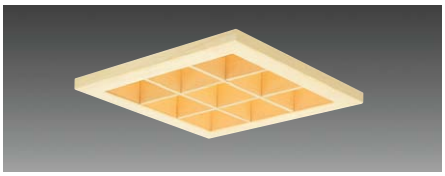
夜や深夜にあかりが必要な人のみ使用出来ます



（参考配光図）



※この照明器具は、ベッド上に取付けるため遮光角を深くしています。そのため壁面や居室通路などが暗く感じることがありますので、FSA42547KやNFT21791Z等との併用をおすすめします。

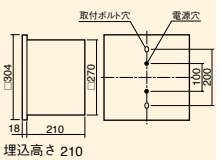


FPL27形×2

FUX22700 Ⓢ

EL 受別

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)・重4.2kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 210

埋込穴 □275

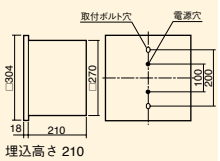


FPL27形×2

FUX22701 Ⓢ

EL 受別

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(ライトオーク調)・重4.2kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 210

埋込穴 □275

居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト)

生活シーンにふさわしい光環境を演出します。

高齢者福祉施設での食堂は広い空間の為、食事だけでなくリハビリ等の作業療法の場としても使われています。同じ空間で異なる作業を行いますので、それぞれの作業にふさわしい光環境が必要です。色温度と照度の変化で作業時の印象づけをはかり、介護作業の軽減を目指します。

作業療法時 明るく活気のある雰囲気





6灯全灯点灯
(電球色3灯＋昼白色3灯)

高照度
照度
低照度

食事時間 あたたかくおいしく食事ができる雰囲気





電球色3灯点灯
(色温度 3000K)

低温度
色温度
高温度

休憩時 開放感のあるさわやかな雰囲気





昼白色3灯点灯
(色温度 5000K)



FHP32形×6

FHUX36735 Ⓢ

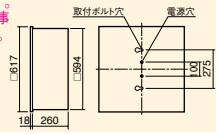
定格出力型

＜出力固定型＞

PN1 受★ (13158 lm・208W・63.3 lm/W)

PN2(200V) 受★ (13158 lm・203W・64.8 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイト)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN・FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)2回路に分割されております。
注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入



FHP32形×6

FHUX36765 Ⓢ

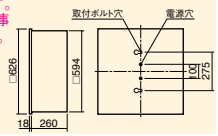
定格出力型

＜出力固定型＞

PN1 受★ (13158 lm・208W・63.3 lm/W)

PN2(200V) 受★ (13158 lm・203W・64.8 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:木製(ライトオーク調仕上)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN・FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)2回路に分割されております。
注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入

病院向非常用照明器具(ダウンライト)

抗菌技術を応用した、病院に適した非常用照明器具です。

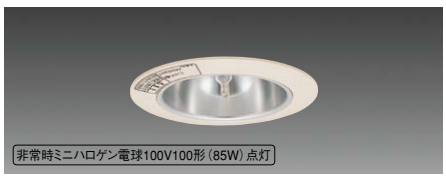
抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

非常時にも安心のハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーの100形(85W)ミニハロゲン電球採用。一般的な設置で10 lxを確保し、火災などの非常時で、より安心の灯を確保出来ます。





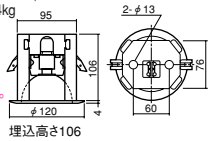
ミニハロゲン電球100形(85W)×1　SmartLighting Eco

LB98581N Ⓐ

受希望小売価格 18,200円(税抜)★

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
抗菌・撥油部分:反射板・枠・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
病院用



埋込穴 φ100　抗菌

JD100V85W・NP/E (100V90%電圧) 保守率0.79　K0063312

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	–	–	–
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	–	–	–
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	–	–	–

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

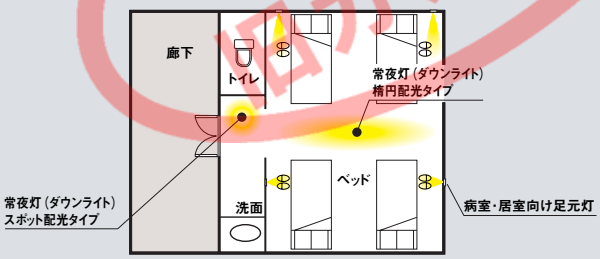
ナイトライト(常夜灯・足元灯)

EVERLEDS エバーレッズ

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。

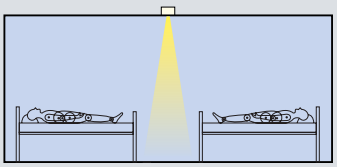


慣れない入院生活で夜間にトイレに立つとき、足元が暗いとつまづいたり転倒したりするおそれがあります。足元灯はベッドから立ち上がるときにスリッパの位置や床面を確認できるあかりとして患者に安心感を与えます。常夜灯(ダウンライト)は室内通路やカーテン、扉、洗面スペースの位置を確認できるあかりとして夜間の移動をサポートします。



常夜灯(ダウンライト)

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。



設置場所に応じた2タイプの配光を用意

通路のみを照らす楕円配光タイプと、トイレ等を照らすスポット配光タイプの2タイプをラインアップ。

洗面、トイレ、病室内通路に最適な配光設計

患者の睡眠を妨げないように上方光束をカット。反射面のまぶしさも極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の1/20～1/6。
しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

明るさ調節機能

スポット配光タイプに調光可能型がラインアップ、器具内ボリュームつまみで明るさが0～100%に調光できます。

注)ほたるスイッチと組合せて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。
3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。



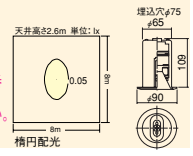
LED(橙色)

NNN21691 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(橙色)6個 0.32W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

楕円配光



埋込穴 φ75



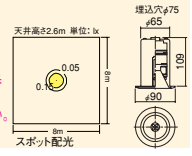
LED(橙色)

NNN21692 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(橙色)4個 0.26W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

スポット配光



埋込穴 φ75

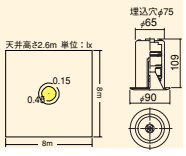


LED(電球色タイプ)

NNN21693 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)4個 0.31W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ75

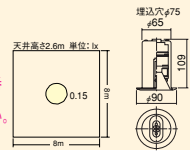


LED(電球色タイプ)

NNN21694 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)6個 0.42W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ75

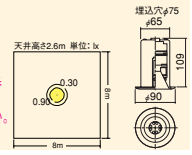


LED(電球色タイプ)

NNN21695 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)8個 0.83W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ75

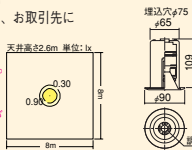


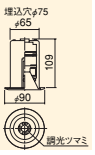
LED(電球色タイプ)

NNN21696 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)8個 0.83W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)・光束維持率70%推定40000時間
備　考:調光(調光器内蔵)(0～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





埋込穴 φ75

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓑ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

病室・居室向け足元灯

ベッドの足元を照らし、安心感を与えます。

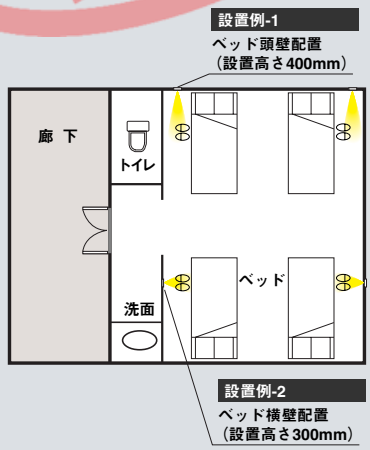
旧カタログ

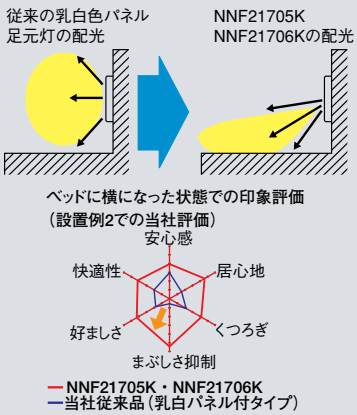


足元を確認して ベッドから楽々移動

患者がベッドから立ち上がるときに、ひとめでスリッパの位置や床面を確認できるので安心です。

■おすすめ設置位置





機能性と快適性を両立

足元灯として必要な明るさを確保しながらも、まぶしさを極力抑えるなど、快適性に配慮しています。

床面や患者の好みに合わせ、光を連続調整（0〜100%）（LEDタイプ）

床面の種類により最適な明るさは大きく変わります。カーペット系では明るめ、リノリューム系では暗めなど、きめ細かな明るさ設定ができます。

でっぱり感のないスッキリしたデザイン（LEDタイプ）

壁からの突出をわずか7mm（枠厚）におさえ壁面がスッキリ。

LED採用で省電力、長寿命を実現（LEDタイプ）

電気代は、5形豆電球の10分の1以下。しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。



フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。（標準加工品対応）

注)LEDが消灯しないことがありますので、ほたるスイッチと組み合わせた使用はしないでください。

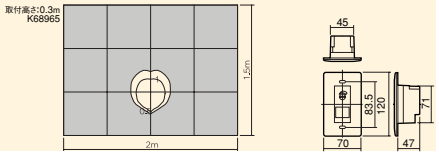


LED(橙色)

NNF21705K Ⓢ

○

LED内蔵　連続調光機能付
LED(橙色)4個 約0.4W(AC100V)
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)・枠:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　光束維持率70%維定40000時間
備　考:調光ボリューム付・取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。(標準加工品対応)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ボックス取付施工の場合は1コ用スイッチボックス(カバー付)(DS4911)を用いてください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



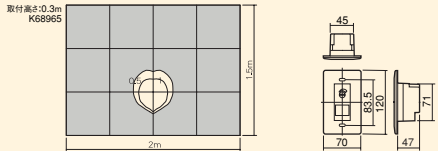


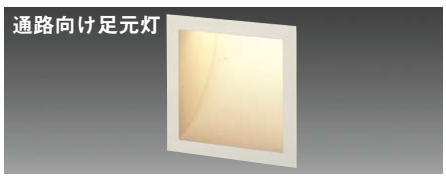
LED(橙色)

NNF21706K Ⓢ

㊒

LED内蔵　連続調光機能付
LED(橙色)4個 約0.4W(AC100V)
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)・枠:プラスチック(木目しおじ調)
　　光束維持率70%維定40000時間
備　考:調光ボリューム付・取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。(標準加工品対応)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ボックス取付施工の場合は1コ用スイッチボックスカバー付)(DS4911)を用いてください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



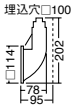


ミニクリプトン電球25形×1

NL71050

○希望小売価格 7,600円(税抜)★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面専用
　　注)施工時、埋込深さは95mm以上必要となります。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)写真方向以外取り付け不可



埋込穴□100

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

スクールコンフォート

環境にやさしいスクールコンフォート。まぶしさ、チラツキを抑えながら照度アップを実現します。

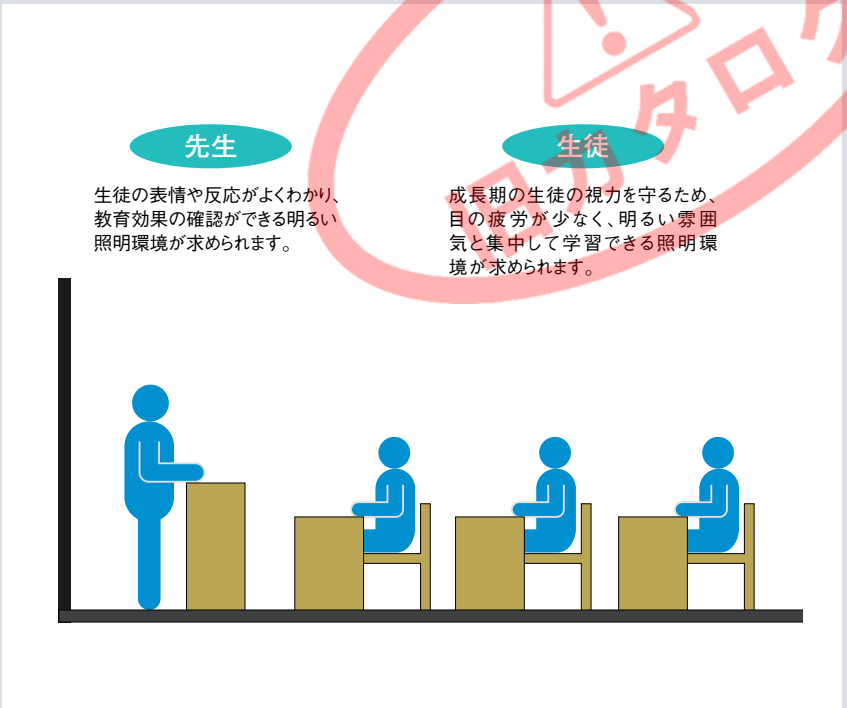
学校照明は、児童生徒が視対象物を見やすくするのを助け、近視の予防、学習効果の向上などを図る上で大切です。また、夜間の学校施設開放にも学校照明は不可欠な設備としてますます重要になっています。
一方、地球環境の保護がいま世界的なレベルで注目されるなか、日本でも省エネ化への対応が求められており、学校施設でも、“エコスクール”をはじめ、“環境への配慮”という思想が浸透してきています。
さらに、2004年2月に文部科学省の『学校環境衛生の基準』が改訂され、照度に関する基準が変更になりました。この改訂により、下限値の他に推奨値が設定されています。

「学校環境衛生の基準」主な改訂内容

「教室及びそれに準ずる場所の照度」の下限値は「300ルクス」とされ、さらに「教室及び黒板の照度」は「500ルクス以上であることが望ましい」とされています。

		新基準
教　室	推奨値	500 lx
	下限値	300 lx
黒　板	推奨値	500 lx
	下限値	300 lx

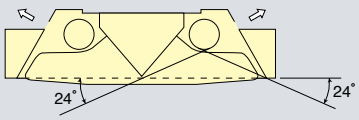
「学校環境衛生の基準」P.250



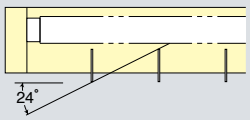
まぶしさカットの遮光角24度設計

まぶしさを抑えた遮光角24度設計ですので、生徒からは黒板の文字が読みやすく、先生からは生徒の表情がよくわかります。

■断面図

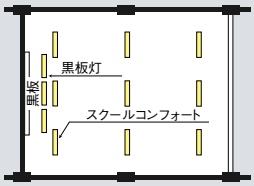


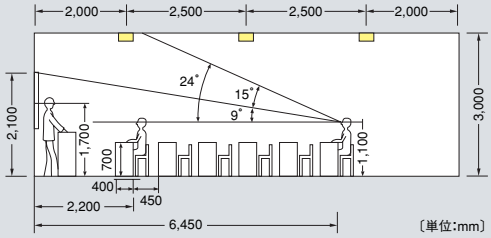
■側面図



■標準的な教室での照明器具使用例
最後列の生徒が黒板の最上部を見たときでもまぶしくないように照明器具の遮光角は24度が理想的です。

ルーバ付の場合





■グレアカットなしの場合



■グレアカットをした場合



空間に広がり感を生む上方光束型

直付型は天井面も柔らかく照らし、空間に広がり感を生みだします。



環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線の採用
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用

VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9・VPN9・PH9・PN9・PF9・PX9）

ランプフリーでFLランプも使用可能。

Hf／FLRランプに加え、FLランプも使用可能になりました。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。（起動方式VPH9・VPN9）

旧カタログ

学習環境の新たな快適性を追求した照明環境のご提案

現在の学校では、ゆとり教育と総合的な学習の実践、オープン教室やコンピュータの活用により、総学習時間を短縮したり、主体的な学習ができるグループ学習の時間が多くなってきています。

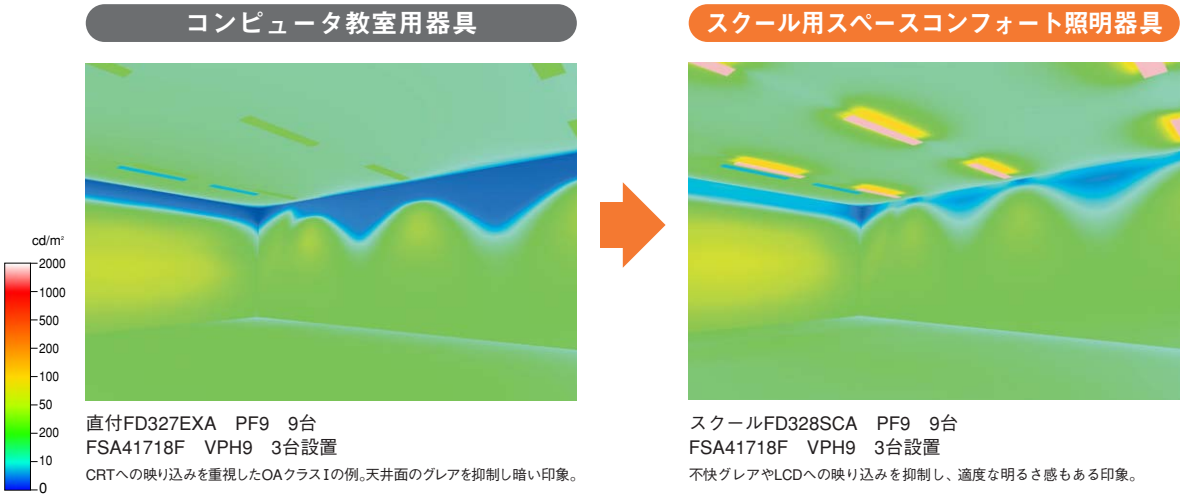
スクール用スペースコンフォート照明器具

これからの学習空間では、教室のどの方向を向いても不快なまぶしさがなく授業に集中できる高品位な光環境の実現が求められます。つまり、不快グレアの低減と教室に明るさ感を与える照明環境が重要です。スクール用スペースコンフォートはこれらを配慮した器具です。



スクールFD328SCA　PF9 Ⓢ

■明るさ感の比較イメージ



直付FD327EXA　PF9　9台
FSA41718F　VPH9　3台設置
CRTへの映り込みを重視したOAクラスⅠの例。天井面のグレアを抑制し暗い印象。

スクールFD328SCA　PF9　9台
FSA41718F　VPH9　3台設置
不快グレアやLCDへの映り込みを抑制し、適度な明るさ感もある印象。

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21レベル）※2の教室空間を実現する「スクール用スペースコンフォート」

適度なルーバー輝度と天井面を明るくする配光設計により設置器具台数はそのままでUGR19を実現。
スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず、暗すぎないUGR19～21レベル※2の空間を実現します。

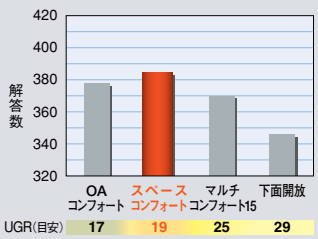
※1　空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2　UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。

UGRの詳細 P.64

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

これからは学習空間でもオフィスと同等の知的生産性を求められてきます。オフィスなどの知的生産性に大きく影響する光環境で特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。

■UGRと作業効率との関係



評価方法：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

普通教室でのパソコン活用の増加を光環境でバックアップ。液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制します。※3

・主体的な学習活動を行う「しらべ学習」などにより、一般教室でのパソコンの活用機会が増加していきます。
スペースコンフォートはノートパソコンなどの液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計しています。

※3　光沢タイプのLCDには対応していません。

初期照度補正と外光により省エネが可能な「おまかせセルコン」器具もラインアップ

新しいランプの余分な明るさをカットし省エネ、また、明るさセンサがまわりの明るさを検知して適切な光の量に自動制御して省エネを図ります。

おまかせセルコンについて P.7

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線の採用
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
  VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoスクールコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42591A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **26,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **23,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **26,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) A

定格出力型

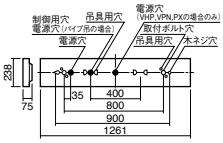
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **17,500**円(税抜)㋬ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度・適合吊具(ホワイト)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PXを除く)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　注)吊下げピッチは400mm･800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。
　　公共施設型番 FSS7-322

環境配慮型 直付吊り下げ兼用型



パイプ吊

購入 ランプFree(VPH･VPN) ボルトFree SBr高反射

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42565A （2006年6月発売）㋭

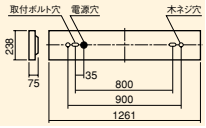
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋬ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　明るさセンサ付･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　同タイプセンサなし照明器具･FSA42591A
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42596A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㋭希望小売価格 **31,400**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,400**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **31,400**円(税抜)㋬ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) A

定格出力型

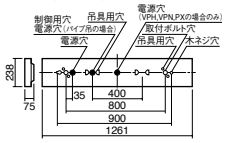
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㋭希望小売価格 **22,900**円(税抜)㋬ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度・適合吊具(ホワイト)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(VPH･VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　PX9のみFHX42596A相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　注)吊下げピッチは400mm･800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。

環境配慮型 直付吊り下げ兼用型



パイプ吊

購入 ランプFree(VPH･VPN) ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

スクールFD328SCA （2006年6月発売）㋭

(基本灯具･FSA42552A+プラスユニット･FSK42259)

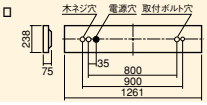
高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **54,500**円(税抜)㋬ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

スクールFD329SCA （2006年6月発売）㋭

(本体･FSS42552A+プラスユニット･FSK42255)

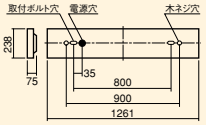
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **62,500**円(税抜)㋬ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)･エコ電線採用
　　明るさセンサ付･空間グレア指標UGR19･重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプセンサなし照明器具･スクールFD328SCA
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42593A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㋭希望小売価格 **29,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **26,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) A

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㋭希望小売価格 **29,900**円(税抜)㋬ (8970 lm･88W･101.9 lm/W) A

定格出力型

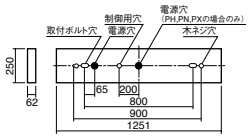
＜出力固定型＞

PN9 ㋭希望小売価格 **20,500**円(税抜)㋬ (6610 lm･65W･101.7 lm/W) A

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　公共施設型番 FSS6A-322

環境配慮型 直付専用型



購入 ボルトFree SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F327CGA （2006年4月発売）

(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42606A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm

埋込F327CA （2006年4月発売）

(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42605A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

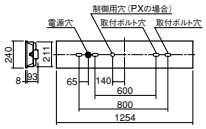
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **23,300**円(税抜)㋮ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯・ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42960A
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　環境配慮型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度
●施工状態で電気部品が交換可能
●枠なし連結をご要望の場合は別途ご相談ください。



埋込高さ 93

SBr 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　ランプFree（埋込F327CA）　ボルトFree

FHF32形×2 SmartLighting Eco

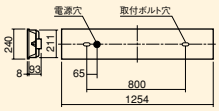
FSS42660A （2006年6月発売）Ⓢ

高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

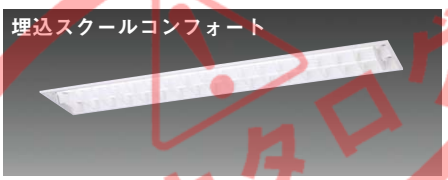
PX9 ○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㋮ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型 おまかせセルコン（明るさセンサ連続調光）
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
明るさセンサ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
同タイプセンサなし照明器具・埋込F327CA・埋込F327CGA



埋込高さ 93

SBr 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

埋込F327MGA （2006年4月発売）

(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42609A)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋮ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm

埋込F327MA （2006年4月発売）

(本体・FSA42991＋反射板アダプタセット・FSK42670＋反射板・FSK42608A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

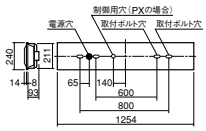
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **28,800**円(税抜)㋮ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯・ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42940A
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 93

SBr 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　ランプFree（埋込F327MA）　ボルトFree

スクールコンフォート（一般型）



FHF32形×2

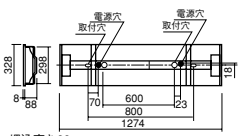
FSA42792A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊢希望小売価格 **25,500**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯　埋込型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度



埋込高さ 88

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　購入　ボルトFree



FHF32形×2

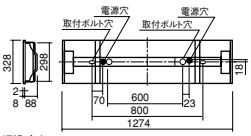
FSA42796A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊢希望小売価格 **28,900**円(税抜)㋮ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯　埋込型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:塗装鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度



埋込高さ 88

SBr 高反射　埋込穴 300×1257　購入　ボルトFree

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

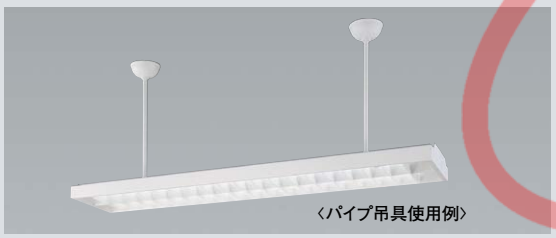
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ

■スクールコンフォート用吊具

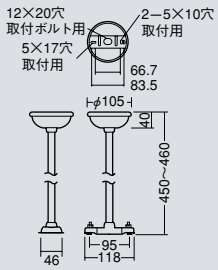
●直付・吊下げ兼用型器具を吊下げ型としてご使用いただけます。
対象品番は、FSA42591A・FSA42596A





〈パイプ吊具使用例〉

吊具の詳細について P.138



〈パイプ吊具・ワン型〉
ツリグFP300WW・ツリグFP400WW
ツリグFP450WW・ツリグFP600WW
ツリグFP800WW・ツリグFP101WW
ツリグFP150WW・FP21077W

〈パイプ吊具・フナ型〉
ツリグFP300FW・ツリグFP400FW
ツリグFP450FW・ツリグFP600FW
ツリグFP800FW・ツリグFP101FW
ツリグFP150FW・FP22477W

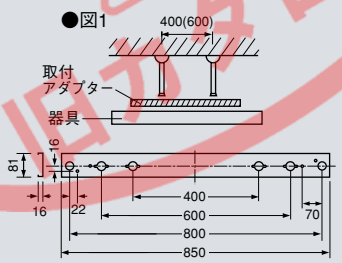
〈チェーン吊型〉
ツリグFC450WW・ツリグFC450FW
ツリグFC101WW・ツリグFC101FW

※ワイヤー吊も可能です。別途ご相談ください。

■取付アダプタ（既設器具取替用）

●400mmもしくは600mmピッチでパイプ吊具（ホワイト）と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（図1）

●図1



FK41009 A

○希望小売価格 1,970円(税抜)

取付アダプタ(既設器具取替用)

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(ホワイト)
備　考:●400mmもしくは600mmピッチでパイプ吊具(ホワイト)と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ(FK41009)が必要となります。(図1)
注)直付・吊下げ兼用型器具とパイプ吊具(ホワイト)との組み合わせの場合、800mmピッチになります。

■吊具取付について

	FSA42591A,FSA42596A VPH9,VPN9,PF9
取付ピッチ 400	ツリグ
取付ピッチ 600	アダプタ+ツリグ
取付ピッチ 800	ツリグ

※FSA42593Aは吊下げ対応できません。
※FSA42591A、FSA42596AのPX9は吊下げ対応はできません。

2004年2月10日

参考資料　文部省体育局長裁定「学校環境衛生の基準」より

■「照度及び照明環境」について

(1)　照度基準は、日本工業規格照度基準JIS Z 9110:1979の付表3-1及び3-2に示されている下限値以上であること。
ただし、教室及びそれに準ずる場所の照度の下限値は300ルクスとする。さらに、教室及び黒板の照度は500ルクス以上であることが望ましい。
なお、付表中の○印の作業の場所は、局部照明によって、この照度を得てもよい。

付表3-1　学校（屋内）

照度 lx	場所		作業
1,500 1,000 750	———	製図室、被服教室、電子計算機室	○精密製図　○精密実験　○ミシン縫 ○キーパンチ　○図書閲覧　○精密工作 ○美術工芸制作　○板書 ○天秤台による計量
500 300 200	教室、実験実習室、実習工場、研究室、図書閲覧室、書庫、事務室、教職員室、会議室、保健室、食堂、厨房室、給食室、放送室、印刷室、電話交換室、守衛室、屋内運動場	講堂、集会室、休養室、ロッカー室、昇降口、廊下、階段、洗面所、便所、公仕室、宿直室、渡り廊下	———
150 100 75	———		
50 30	倉庫、車庫、非常階段		

備考　視力や聴力の弱い児童・生徒が使用する教室、実験実習室などの場合は2倍以上の照度とする（聴力の弱い児童・生徒の場合は、主として他人のくちびるの動きを見て言葉を理解する助けとしている。）。

(2)　教室及び黒板のそれぞれの最大照度と最小照度の比は、10:1を超えないこととし、やむを得ず超えた場合でも20:1を超えないこと。

(3)　テレビ及びディスプレイの画面の垂直面照度は、100〜500ルクス程度が望ましい。

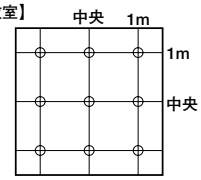
(4)　コンピュータ設置の教室やワープロ、ディスプレイ等を使用する教室の机上の照度は500〜1000ルクス程度が望ましく、画面等に反射や影が見られないこと。

(5)　まぶしさの判定基準は、次のとおりとする。
ア　教室内の児童生徒等から見て、黒板の外側15°以内の範囲に輝きの強い光源（昼光の場合は窓）がないこと。
イ　見え方を妨害するような光沢が、黒板面及び机上面にないこと。
ウ　見え方を妨害するような電灯や明るい窓等が、テレビ及びディスプレイの画面に映じていないこと。

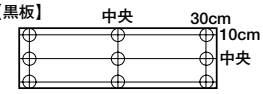
■ 検査方法

(1)　教室の照度は、第1図に示す9カ所に最も近い児童生徒等の机上で測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。
黒板の照度は、第1図に示す9カ所の垂直面照度を測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。

第1図　【教室】



【黒板】



スクールコンフォート コンピュータ教室用

遮光角30度と低輝度設計でCRT画面への映り込みを防ぎ、コンピュータ教室にふさわしい照明環境を創り出します。

教室の用途にフレキシブルに対応

スクールコンフォート コンピュータ教室用は、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（OAルーバ）の組み合わせで、一般教室からOA教室などさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般教室からのOA化など使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。

環境に配慮したスクールコンフォート コンピュータ教室用

コンピュータ教室に最適な照明環境を提供する直付フリーコンフォートシリーズ。資源循環型社会に向けて3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応し、鋼板部分の省材化、本体、給電部品、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図り、またエコ電線（塩化ビニルを含まない）・環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）を採用するなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

■本体・反射板

・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ
・低VOC塗料（有機溶剤レス）を使用
VOC（volatile organic compounds）：揮発性有機化合物

■給電部品

・給電部品を器具取付状態で交換が行える解体容易化構造
・エコ電線の採用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

器具輝度を抑えた3タイプ

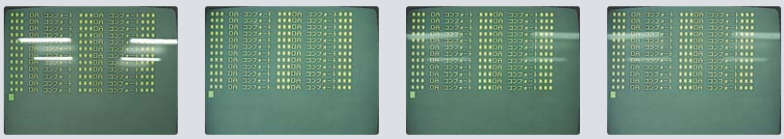
スクールコンフォート（コンピュータ教室用）には、器具の輝度別に〈CLASSⅠ〉〈CLASSⅡ〉〈CLASSⅢ〉の3タイプがあります。
パソコン画面への映り込みを防止し、生徒の目の健康を守ります。照明器具の光がパソコン画面に反射することによる不快感や能率の低下を防ぐため、斜光角30°の設計でまぶしさをカット。

●使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASSⅠ 直付FD 327EXA	CLASSⅡ 直付FD 327EYA
職員室（VDT作業のある事務室）	CLASSⅡ 直付FD 327EYA	CLASSⅢ 直付FD 327EZA

※最近はCRT画面に映り込み防止の処理をしたものが多くあります。そのような場合はCLASSⅡのOAコンフォートをおすすめします。
※液晶ディスプレイ（LCD）の場合にはスクール用スペースコンフォートをおすすめします。P.247

■CRT画面への映り込み状態



（一般蛍光灯器具）

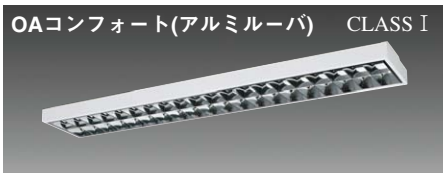
＜CLASSⅠ＞
（反射処理防止CRTとCLASSⅡの場合も同じ）
＜CLASSⅠ＞は、VDT作業を専門に行うOA専用室向き。輝度を徹底的に抑え、CRTへの映り込みを防いでいるため、VDT作業が効率良く行えます。

＜CLASSⅡ＞
（反射処理防止CRTとCLASSⅢの場合も同じ）
＜CLASSⅡ＞は、VDT作業と一般業務とが併存する一般事務室向き。輝度を適度に抑えているため、CRT画面への映り込みは少しありますが、作業上気にならないレベルで一般事務に必要な明るさ感が得られます。

＜CLASSⅢ＞
（反射処理防止CRTの場合）
＜CLASSⅢ＞は、反射防止処理を施したCRTによるVDT作業と一般事務作業とが併存する一般事務室向き。照明器具の輝度を高くしていますが、反射防止処理を施したCRTへの映り込みが作業上気にならないレベルで、一般事務作業に適した活気と明るさが得られます。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

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



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EXA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42215）

高出力型

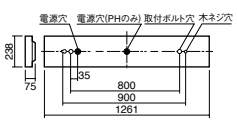
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

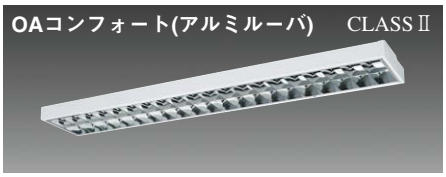
PF9 ㊐希望小売価格 **55,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具・直付FY329EXA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V1-322





FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EYA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42225）

高出力型

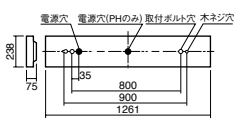
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

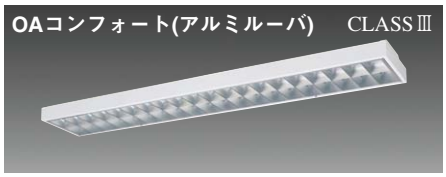
PF9 ㊐希望小売価格 **55,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具・直付FY329EYA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V2-322





FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EZA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42235）

高出力型

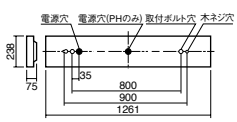
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **55,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,500**円(税抜)㋐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具・直付FY329EZA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V3-322



㋐…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

黒板灯

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

Hf蛍光灯と高効率鏡面反射板で、黒板を明るくバランスよく照射します。

旧カタログ

環境と配光に配慮した黒板灯シリーズ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

黒板灯に最適な配光設計と高効率アルミ反射板を採用し、しかも“エコスクール”の視点より、省エネに有利なタイマーセルコンタイプを全品種に追加。本体は環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）・エコ電線（塩化ビニル・ハロゲンを含まない）・リサイクルのしやすい本体構造など様々な工夫をしています。また黒板の照度基準の改訂に対応した2灯用の高照度タイプもラインアップしています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。 SmartLighting Ecoについて P.62



■黒板の照度が改訂（2004年2月）

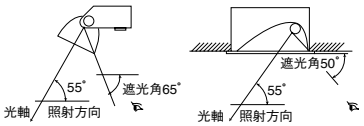
「学校環境衛生の基準」の改訂により、黒板の推奨値が500 lx以上に変更になりました。
望ましい照度を満足するには高照度タイプ（2灯用）または照明器具の追加が必要となります。
また教室において黒板の見やすい環境を実現するには、グレアのない高効率な黒板灯とグレアに配慮したスクールコンフォートを設置する必要があります。

P.250

黒板灯の遮光角

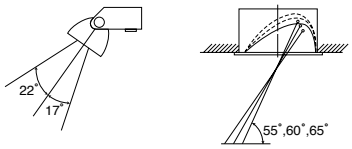
正規の取り付け状態（55度方向照射状態）で遮光角45度以上を達成していますので、取り付け位置にかかわらず、黒板の光源が直接生徒の目に入りません。

・FSA41518F（直付型）　・FSA41718F（埋込型）



反射板可動型

・FSA41518F（直付型）
・FSA41718F（埋込型）　・FSA42718F（埋込型）
反射板を可動させることができ照射角度が調整できます。



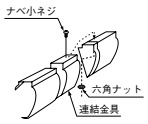
ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式VPH9、PH9、PF9）

ランプフリーでFLランプも使用可能に

Hf／FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPH9）

■黒板灯F319の連結について
器具を連結する場合は別途連結金具FK41713Kが必要ですので、ご用命のときは何連結とご指定ください。

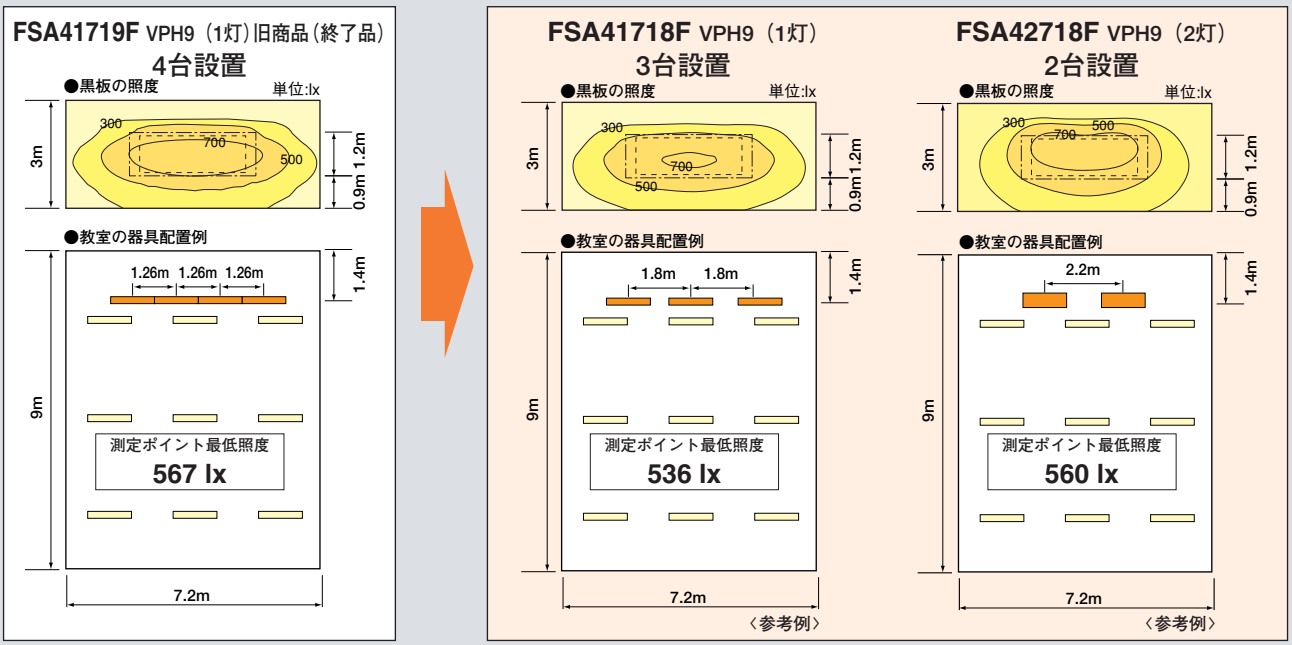


FK41713K A
㊒希望小売価格 2,600円（税抜）
連結金具

1灯タイプ
消費電力・ランプ本数25%削減
旧商品4台 → 25%削減 → FSA41718F VPH9 3台

2灯タイプ
器具変更のみで リニューアルにおすすめ
旧商品 2台 → FSA42718F VPH9 2台

■黒板面500 lx照度の比較



■照明計算条件
・間口:9m　・奥行:7.2m　・天井高さ:3m
・保守率:0.7　・ベース照明器具:FSA42591A VPH9×9台設置

測定ポイント



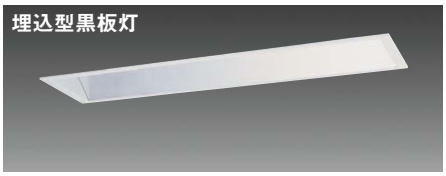
■黒板灯の照度基準

	旧基準（JIS）	新基準
推奨値	—	500 lx
下限値	300 lx	300 lx

（2004年2月改訂）

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41718F

高出力型

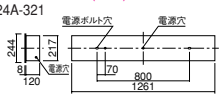
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

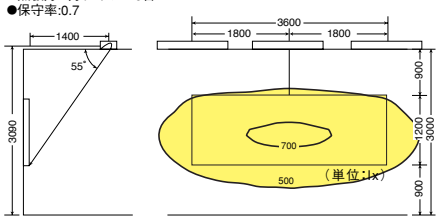
32形Hf蛍光灯1灯(PF)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)
公共施設設置 FRS24-321,FRS24A-321

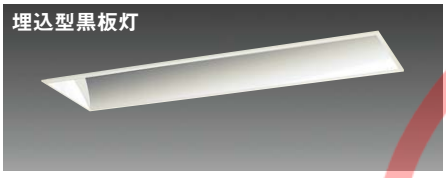


埋込高さ 120

■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42718F

高出力型

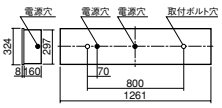
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

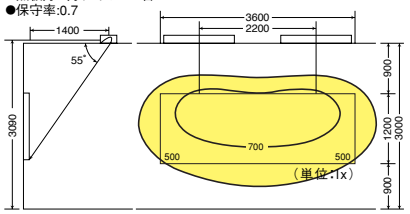
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

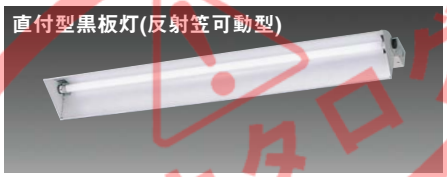


埋込高さ 160

■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:2灯タイプ　2台
●保守率:0.7





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41518F

高出力型

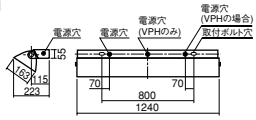
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

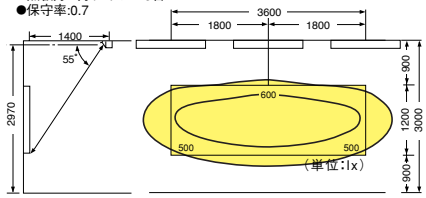
32形Hf蛍光灯1灯(PF)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)
公共施設設置 FSR12-321

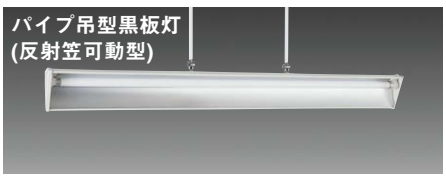




■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7





FHF32形×1 SmartLighting Eco

黒板灯F319

(キャノピー部･FSA41218+反射板･FHK41808)

高出力型

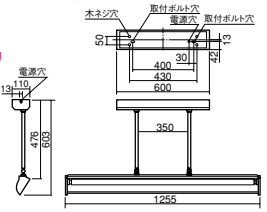
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

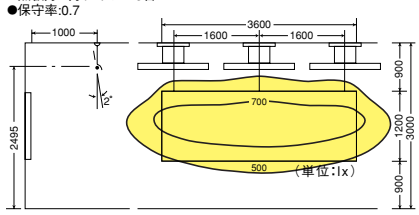
32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(ホワイト)･反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41588

高出力型

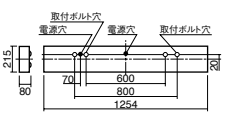
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W) Ⓐ

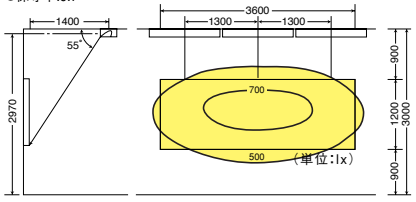
32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

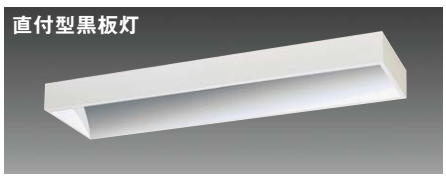




■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42588F

高出力型

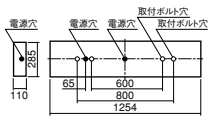
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ○希望小売価格 **68,000**円(税抜)㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W) Ⓐ

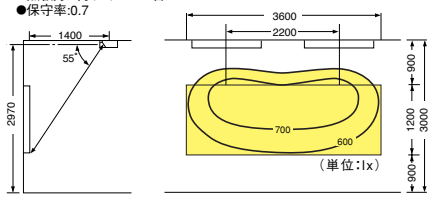
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重5.5kg(PF)･重5.8kg(PH)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm





■照度計算の条件

取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:2灯タイプ　2台
●保守率:0.7



学校用照明器具

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

書架照明

導光方式照明により快適な図書閲覧スペースを実現。



BBV148-6



BBV148-7



BBV148-5

薄型本体・簡単施工

本体厚さ40mmを実現。書架と天井の隙間が少ないところでも施工可能です。また、書架などに後付けで簡単に施工することができます。

導光方式採用により、背表紙を明るく照射。

透明アクリル導光板により光を下方向に照射し、書籍の背表紙を明るくします。

紫外線が少なく、書籍の劣化を抑えることが可能。

蛍光管からの直接光がないため、紫外線放出が低減されます。

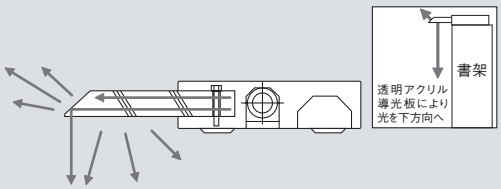
グレアが少なく、快適な照明空間を実現。

光源が直接目に入らないため、不快なグレアを軽減します。

■おすすめ用途

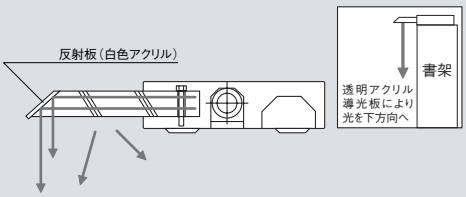
● 図書館・学校の図書室の書架スペース・図書閲覧スペース

上方配光ありタイプ

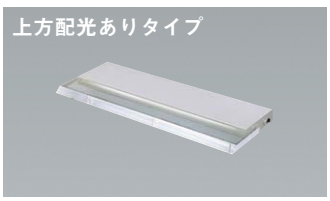


天井面と器具直下の鉛直面を効率的に照射

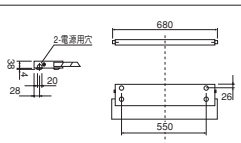
上方配光なし タイプ

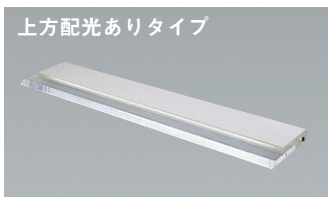


器具直下の鉛直面を効率的に照射（前方へのグレアカット）

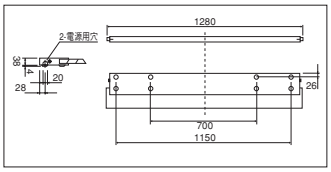


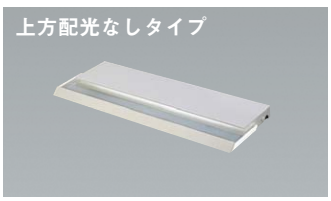
FHF16形×1



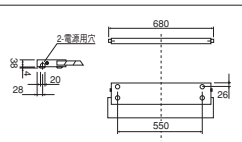


FHF32形×1



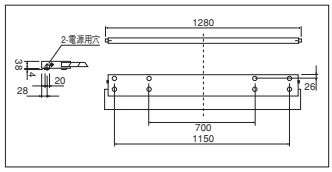


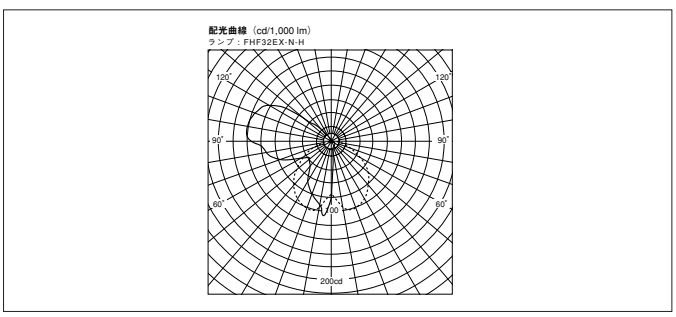
FHF16形×1

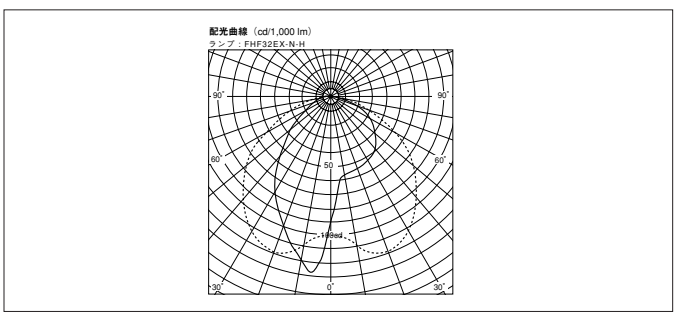




FHF32形×1







旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

工場用ベースライト

ファクトリアコンフォート

明るさ感が向上し、色彩を忠実に再現、しかも省エネ。3タイプの目的に応じた設置で、工場の作業効率をアップさせます。

最適な視環境を演出

作業環境に合わせて選べる、全般照明用と局部照明用の2タイプを品揃え。三波長形ランプを採用、色彩を忠実に再現します。また配光設計された高反射鏡面反射板により、均整度の良い作業適正照度が得られます。

省エネ化を実現

Hf蛍光灯採用で明るさアップ。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

省施工

レースウエイ取付けに対応できる背面形状。また連結取付けにも対応、器具内送り配線が可能です。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

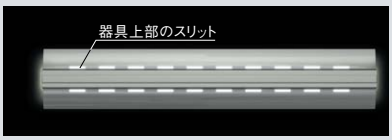
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

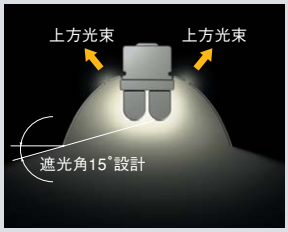
全般照明タイプ

一般倉庫・工場などのベース照明用。



●遮光角15度でまぶしさを抑えます。また上方光束型で、天井面と作業面の明るさの差が少なく、快適な作業空間を創ります。

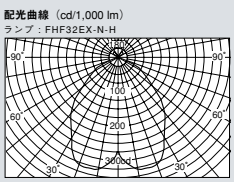




■おすすめ用途

1灯 作業を伴わない工場のベース照明・一般倉庫のベース照明・駐車場etc.

2灯 一般工場のベース照明・バックヤードのベース照明etc.

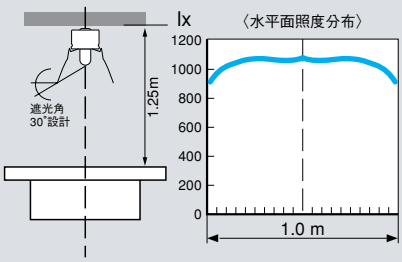


局部照明タイプ〈均一照度型〉

コンベアなどの比較的広い作業場の補助照明用。



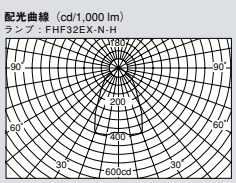
●遮光角30度でまぶしさを抑えます。従来に比べて1灯用で約3倍、2灯用で約2倍以上も平均照度がアップ。作業台全体に均一な照度が得られます。



■おすすめ用途

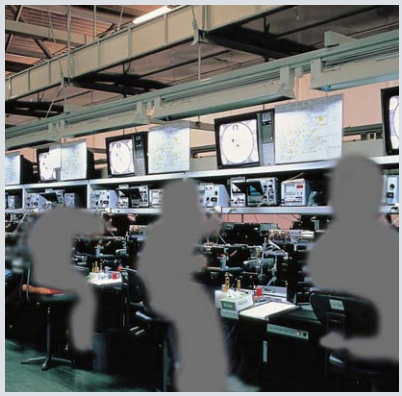
1灯 電気製品などの一般の組立工程の作業場etc.（作業面：500～1000 lx）

2灯 電気製品などの検査工程をはじめ比較的細かい作業場etc.
（作業面：1000～2000 lx）

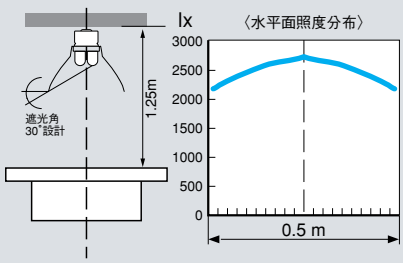


局部照明タイプ〈直下高照度型〉

作業範囲が狭く、より高照度が要求される作業場の補助照明用。



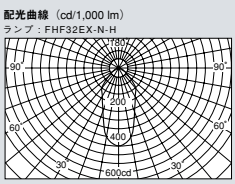
●遮光角30度でまぶしさを抑えます。直下照度が高く、従来のラピッド式に比べて約3倍の平均照度を実現。作業範囲が狭く、高照度が要求される作業場に最適です。



■おすすめ用途

1灯 繊維工場での選別、検査の作業場etc.
（作業面：750～1500 lx）

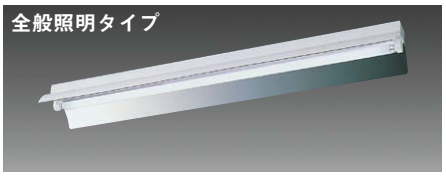
2灯 精密機械、電子部品の製造工場・長時間に及ぶ作業が要求される工場etc.
（作業面：1500～2500 lx）



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

カタログ

全般照明タイプ



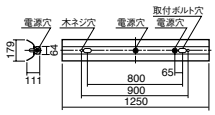
FHF32形×1
FSA41260F

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 21,800円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

全般照明タイプ



FHF32形×2
FSA42260F

高出力型

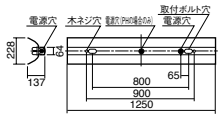
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 30,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 27,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

局部照明タイプ(均一照度型)



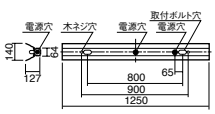
FHF32形×1
FSA41261F

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 25,500円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

局部照明タイプ(均一照度型)



FHF32形×2
FSA42261F

高出力型

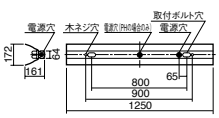
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 34,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

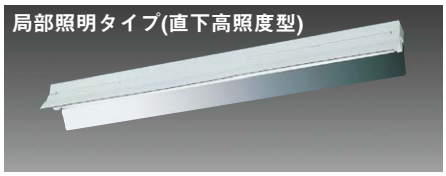
PH9 ㊒希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

局部照明タイプ(直下高照度型)



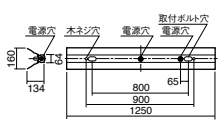
FHF32形×1
FSA41262F

高出力型

＜出力固定型＞

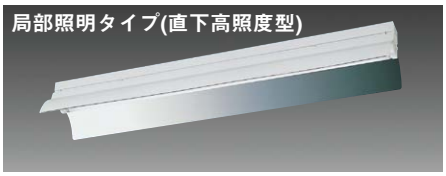
PH9 ㊒希望小売価格 25,500円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

局部照明タイプ(直下高照度型)



FHF32形×2
FSA42262F

高出力型

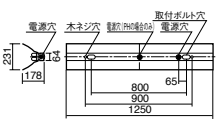
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 34,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 31,500円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ファクトリアセーブ（工場リニューアル向け器具）

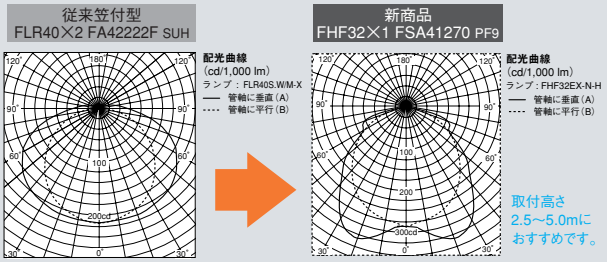
パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
チェン吊…表示の器具はチェン吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

カタログ

より最適な配光設計とHfインバータの採用により省エネを追求。さらに環境負荷物質を低減して環境保全に寄与します。

最適配光設計

反射笠に効率のよい鏡面反射板を採用することで、最適な配光制御を実現しています。1灯タイプで従来笠付2灯と同等照度を確保できます。



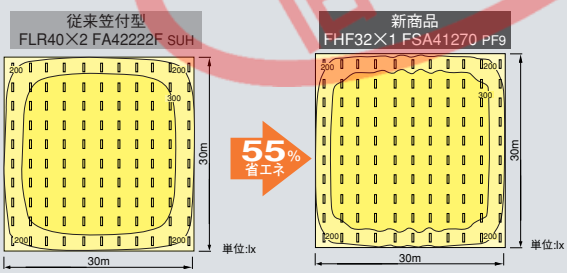
ランプ全光束　6,000 lm
器具効率　84%

ランプ全光束　4,950 lm
器具効率　91%

消費電力を約50%低減

最適配光設計とHfインバータ採用（起動方式PF、VPH）により、電力負荷を大幅に低減します。

■提案例　既設2灯タイプ→新商品1灯タイプでリニューアル



品　番：FA42222F SUH　平均照度：306 lx
器具台数：110台　消費電力：9,350W
取付高：4.0m

品　番：FSA41270 PF9　平均照度：307 lx
器具台数：110台　消費電力：4,208W
取付高：4.0m　（初期照度補正含）

環境負荷物質を低減

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

「環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線	→ エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	ダイオキシンの発生可能物質を含まない

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板とアルミを採用。

●回路基板には無鉛はんだを使用。

ランプ灯数を約50%低減

ファクトリアセーブは明るさ同等のまま、既設2灯タイプを1灯タイプでリニューアル可能。蛍光灯ランプの使用数を半数に低減できますのでランプメンテナンス費を大幅低減します。

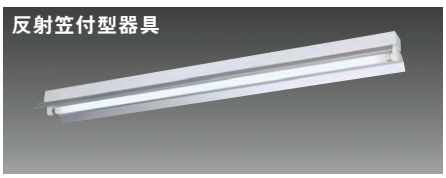
※低減率は、設置条件により異なります。

器具重量を約50%低減

ファクトリアセーブは軽量化設計により器具重量を50%以上削減することにより廃材を低減します。



器具重量:3.7kg　→　器具重量:1.5kg



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41270 Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9　○希望小売価格 25,800円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

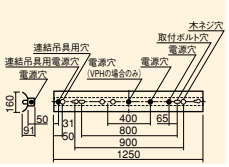
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 19,800円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　FHX41270相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

パイプ吊 チェン吊





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41271 Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9　○希望小売価格 28,800円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

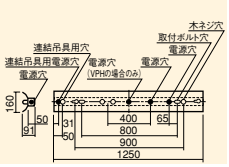
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

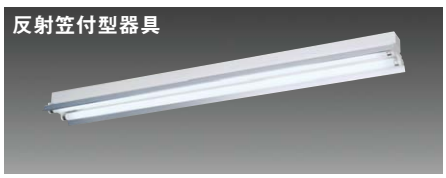
VPH9　○希望小売価格 22,800円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　FHX41271相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

パイプ吊 チェン吊





FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42270 Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9　○希望小売価格 28,800円(税抜)㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

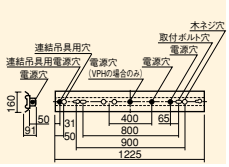
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 25,800円(税抜)㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　FHX42270相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

パイプ吊 チェン吊



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ

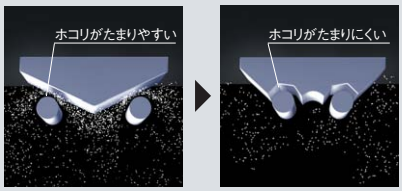
食品工場や学校給食室をはじめとする、HACCPの考え方に基づいた衛生的な環境におすすめの照明器具です。

旧カタログ

ホコリがたまりにくいクリーン設計

ランプが露出しているタイプには、ランプと本体の隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくいクリーン設計を採用。埋込タイプも器具下面、および天井裏からのホコリの侵入を防ぎ、ランプ交換時等のホコリ落下を軽減します。

富士型器具　　クリーンフーズ ベースライト



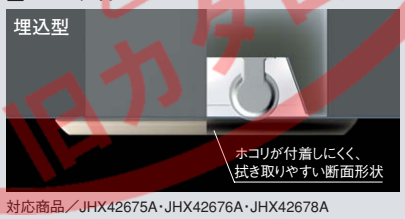
清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。

■ダウンライト

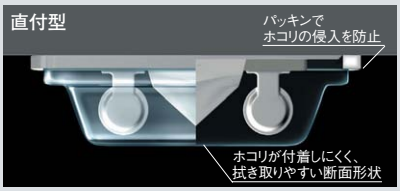


対応商品／NFMX41777・高天井ダウンライトNNCX3100L2

■ベースライト



対応商品／JHX42675A・JHX42676A・JHX42678A
JHX42664A・JHX42665A



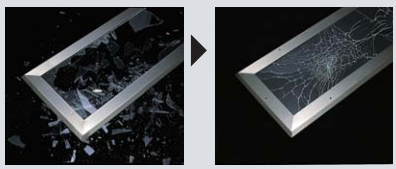
対応商品／JHX42575A・JHX42576A・JHX42578A
JHX42564A・JHX42565A

飛散防止

汚染作業区域向け器具には、人体や製品に対する安全性を確保するため、衝撃による破損や落下時においても優れた衝撃強度を持つポリエステルフィルムにより、ガラス片の飛散を防止する『飛散防止膜付蛍光灯』を採用しています。

清潔・準清潔作業区域では、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス片の飛散を防止する器具をおすすめします。

ベースライトの防噴流型やダウンライトに採用されているガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



一般パネル　　飛散防止パネル



一般ランプ



飛散防止膜付蛍光灯







強い耐薬品性

清潔・準清潔作業区域向け器具には、薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材のアクリルやガラス、ステンレスを採用しています。

優れた耐塩性

汚染作業区域向け器具には、反射板には亜鉛鋼板に塗装を施し、耐塩性に優れた仕様になっています。

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

HACCPとは

・Hazard Analysis Critical Control Point system(危害分析・重要管理点方式)のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。

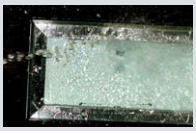
・これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。

・従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。

・我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

直接洗浄（防噴流機能）

防噴流型は器具下面からの水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。（直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください）





対応商品／JHX42578A
JHX42678A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

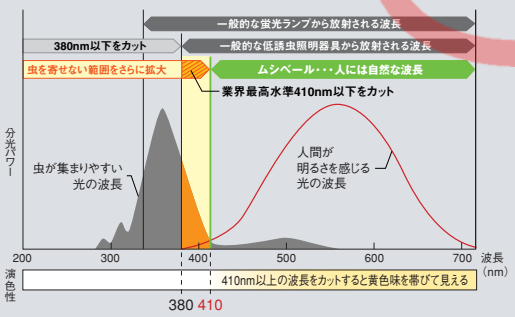
虫対策（低誘虫照明器具ムシベール）

虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしつつ、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用し、黄色味を感じない自然な光色で、虫の飛来を大幅に低減します。

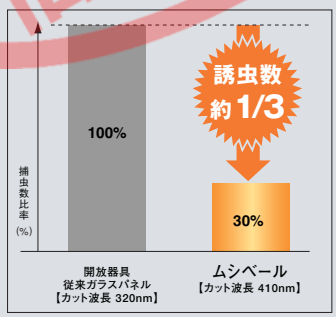
※ムシ対策（低誘虫照明器具ムシベール）商品には写真内にロゴ表示しています。
ムシベールシリーズについて P.341

低誘虫照明器具 ムシベール

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



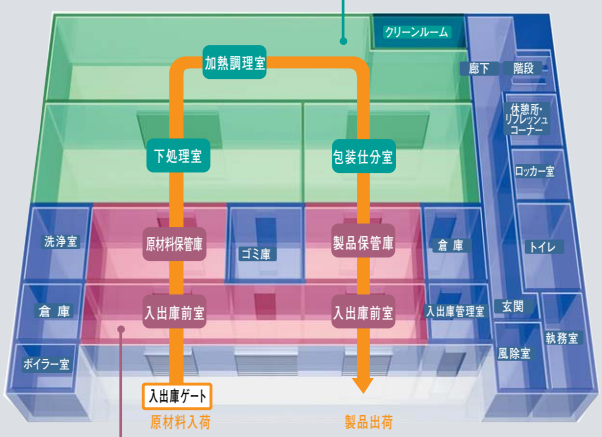
■一般照明器具との比較（社内比較実績）



対応商品／ JHX42664A・JHX42665A
JHX42564A・JHX42565A

各ゾーンに適した照明設備をラインアップ

作業工程の各ゾーンに求められる機能を付加した、
多彩な照明器具をそろえています。



汚染作業区域

入出庫前室
原材料の搬入や製品が搬出される場所では、
虫の侵入防止に対応できる照明がおすすめです。





低誘虫照明器具 ムシベール
JHX42564A Ⓢ P.260



光誘引捕虫器（粘着式）
ムシパットル
NN30020 Ⓢ P.359

原材料・製品保管庫
基本的な衛生管理とともに、
低温保管庫にも設置できる器具がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JHX42571F Ⓢ P.261

清潔・準清潔作業区域

下処理室
原材料の開梱、水洗、成形などの下処理が行われるため、衛生面に加え防湿性能も要求されます。



加熱調理室
調理工程では高いレベルの衛生管理が求められるとともに、調理過程での高湿度にも対応する器具がおすすめです。



包装仕分室
製品の包装・仕分けにも衛生管理に細心の注意を払う必要があります。





クリーンフーズ ベースライト
JHX42576A Ⓢ P.260



クリーンフーズ ベースライト
JHX42676A Ⓢ P.260



クリーンフーズ ダウンライト
NFMX41777 Ⓢ P.265



クリーンフーズ ダウンライト
高天井ダウンライト
NNCX3105L2Ⓢ P.265



クリーンフーズ 誘導灯
JFX11117 Ⓢ P.262

クリーンルーム
微生物制御を確実に実施させるために、クリーンルームを設置した製造工程には専用器具をおすすめします。





クリーンルーム用照明器具
JSF42855A Ⓐ P.270



クリーンルーム用 誘導灯
JF21480K Ⓐ P.274

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンフーズベースライト

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

埋込型パネル付タイプ



FHF32形×2

JHX42675A Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

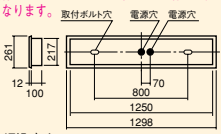
PF9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)･枠:ステンレス(SUS304)･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具･JHX42676A(PH)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255

埋込型パネル付タイプ



FHF32形×2

JHX42664A Ⓢ

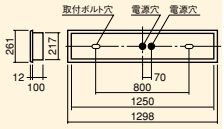
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

低誘虫照明器具
埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具･JHX42665A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255

埋込型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JHX42676A Ⓢ

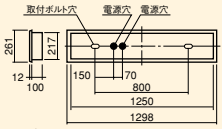
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

埋込型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)･重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255

埋込型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JHX42665A Ⓢ

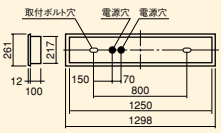
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

低誘虫照明器具
埋込型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)･重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255

埋込型パネル付防湿・防噴流タイプ



FHF32形×2

JHX42678A Ⓢ

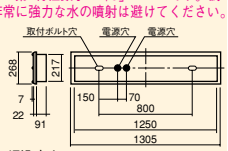
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

埋込型
防湿・防噴流型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)･重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。



埋込高さ 91

埋込穴 220×1255

パネル付タイプ



FHF32形×2

JHX42575A Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

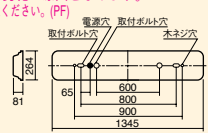
PF9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具･JHX42576A(PH)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



直付型パネル付タイプ



FHF32形×2

JHX42564A Ⓢ

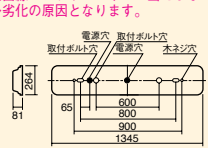
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

低誘虫照明器具
直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具･JHX42565A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



直付型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JHX42576A Ⓢ

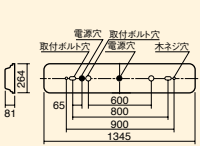
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

直付型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)･重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



直付型パネル付防湿タイプ



FHF32形×2

JHX42565A Ⓢ

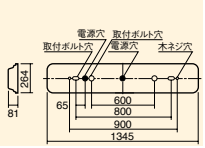
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

低誘虫照明器具
直付型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)･重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

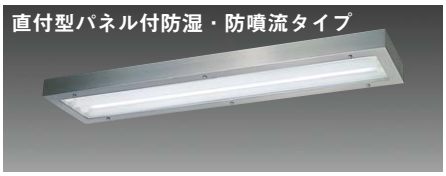


在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

旧カタログ



FHF32形×2

JHX42578A Ⓢ

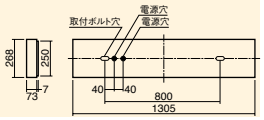
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8130 lm･82W･99.1 lm/W)

直付型
防湿・防噴流型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
　　カバー:ステンレスSUS304(クリア)･重13.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
　　機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。



購入 ボルトFree SBr高反射

FHF32形×2

JHX42570F Ⓢ

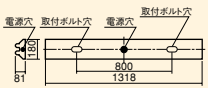
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受★ (4340 lm･82W･52.9 lm/W)

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.8kg
同梱ランプ:FHF32Y-F･P
ランプ全光束:4600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルトFree Br高反射



FHF32形×2

JHX42571F Ⓢ

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

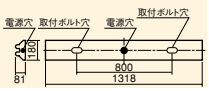
PF9 受★ (8650 lm･82W･105.5 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○★ (8650 lm･82W･105.5 lm/W)

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg(PF)･重3.6kg(PH)
同梱ランプ:FHF32EX-N･P-H
ランプ全光束:9160 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルトFree Br高反射

虫の飛来を低減する低誘虫システム「ムシベールシリーズ」もご用意

低誘虫照明器具
ムシベール
虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を軽減。 P.345

光誘引捕虫器
ムシパットル
青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。 P.359



JSFX41000 Ⓢ



NN30030 Ⓢ



JHX42005L Ⓢ



NN30031 Ⓢ



NFMX41791K Ⓢ



NN30001 Ⓢ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンフーズ誘導灯





天井直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11117 Ⓢ

本体・JFX11117 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形)　両面型

JFX11127 Ⓢ

本体・JFX11127 ENL
表示板（2枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

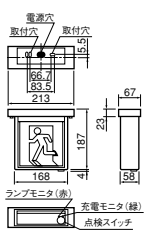
避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



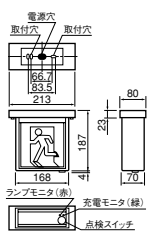
通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





JFX11117



JFX11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21117 Ⓢ

本体・JFX21117 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

JFX21127 Ⓢ

本体・JFX21127 ENL
表示板（2枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

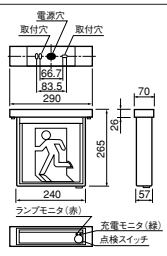
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



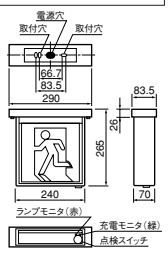
通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





JFX21117



JFX21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11137 Ⓢ

本体・JFX11137 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重1.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

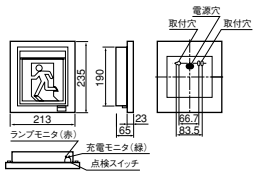
電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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





壁直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21137 Ⓢ

本体･JFX21137 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。

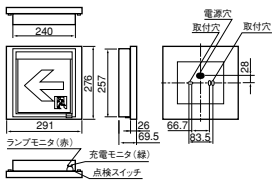
ca

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh





壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

JFX11119 Ⓢ

本体･JFX11119 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊎★

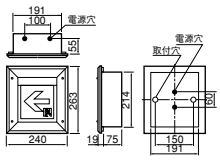
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿･防噴流型
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.2kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-3063
　　取付ボックス･JKX11719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 194×217

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11119 ENL	CF130T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh





壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

JFX21119 Ⓢ

本体･JFX21119 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊎★

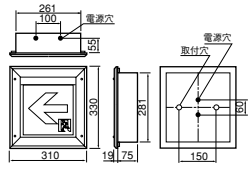
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿･防噴流型
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-3064
　　取付ボックス･JKX21719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 264×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21119 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンフーズ非常用照明器具



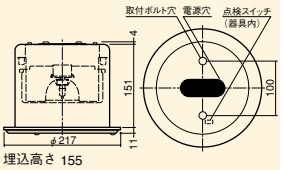
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91677 Ⓢ

㊗★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0082587**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—



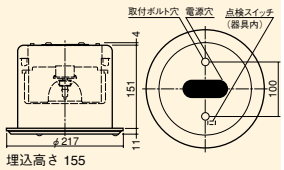
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93677 Ⓢ

㊗★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1



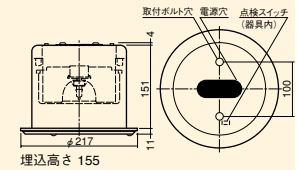
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93678 Ⓢ

㊗★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082568**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1



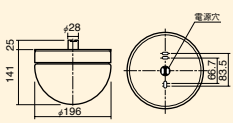
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91077 Ⓢ

㊗★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0077549**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—



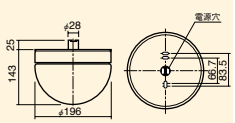
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93077 Ⓢ

㊗★

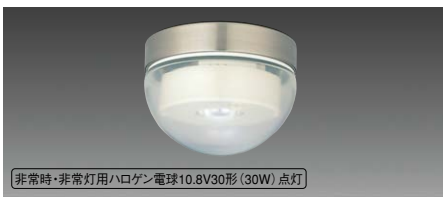
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0077551**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5



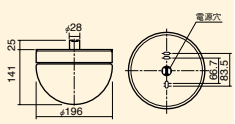
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93078 Ⓢ

㊗★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0077550**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

クリーンフーズダウンライト

旧カタログ

ワットフリー・ボルトフリー機能

ホコリ対策や防湿性に配慮されたダウンライトにW（ワット）フリー、V（ボルト）フリーの付加機能を持ったタイプがあります。
（NFMX41777）

コンパクト形蛍光灯FHTを採用したコンパクトなダウンライト。24形・32形・42形のランプを自由に入れ替えることができ、用途に応じて明るさの変更が手軽に行えます（Wフリー）。
また電源電圧は100～242Vと、広範囲に対応（Vフリー）。自由度の高い画期的な商品です。もちろん、ホコリ対策や防湿・防雨性能も万全※です。

※防湿・防雨性能は下面からのみ。天井裏は常温常湿でご使用ください。

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは当社までお問い合せください。





FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41777 S

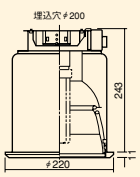
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ○別 (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM ○別 (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(オフホワイト)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)
2400 lm(32形)
3200 lm(42形)
備　考:●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 243



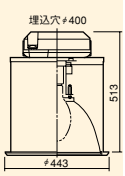
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNCX3105L2 S

(本体・NCX73220+オートリフター・YB09560 -122)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(銀色仕上)
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:ステンレス
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
300形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D270形(拡散形)用
ハイゴールド270形(拡散形)用
●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
高天井ダウンライトNNCX3100L2代替品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 513

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案 P.354

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプのダウンライトもご用意しています。



NFMX41792K S

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンフーズ殺菌灯

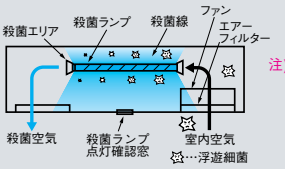
空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

優れた殺菌効果

紫外線（特に波長253.7nm）を強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気中に浮遊する細菌に優れた殺菌効果を発揮します。薬品による殺菌に比べて残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現することができます。

安全性を重視した殺菌線遮光方式を採用

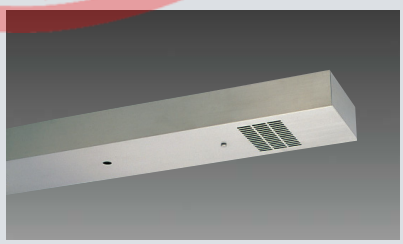
殺菌灯を器具内部に組み込んだファン循環方式を採用することにより、紫外線が器具外に放射されず、人が常時いる場所での連続殺菌や、紫外線による劣化の心配のある設備（樹脂製パネルを有する照明器具など）の近くでも安心して使用できます。また、マイクロスイッチ付でカバーを開けると殺菌灯とファンが停止する安全設計でメンテナンスも安心して行えます。



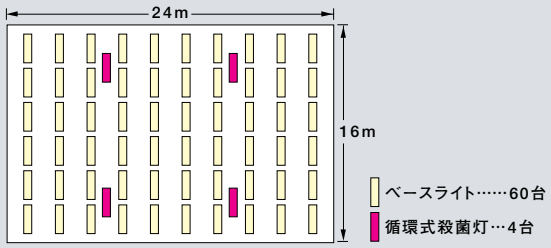
注）殺菌線は、室内への放射はしません。

衛生面への配慮

器具外殻にステンレスを採用。さびにくい材質で衛生面に配慮しています。また、「抗菌」「撥油」塗装を施したタイプ（鋼鈑）もラインアップ。撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすくなっています。



■おすすめ配置例
空気中の大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157などを死滅



250m³に1台設置で24時間後に
細菌（大腸菌）濃度1/10（H2.5mの場合100m²に1台）

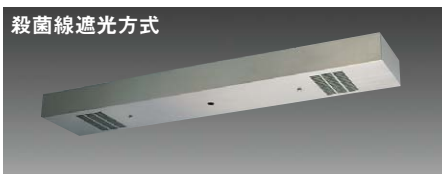
※上記の計算は、浮遊細菌の増殖や死滅などの環境の変化がなく、また、外部との空気の流入・流出がない、上下の空気の循環が理想的に行われるなどの仮定条件を設けて理論計算を行ったものです。したがって、実際の環境とは、差があることをご了承ください。

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件及び器具種類		使用条件	間接照射方式（吊り下げ型器具 壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具 笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	—注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込み専用	・機器の外へ殺菌線が出ないこと ・機器組み込み以外には使用しないこと	—注2)	—注2)	○

—印：適合不可　○印：使用が可能　×印：使用が不可

＜お願い＞
●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。
＜安全上のご注意＞
注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。
注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。
注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。
注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。
注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。人体に対し障害を与えたり、殺菌効果が与えられない場合があります。



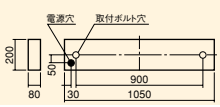
GL15形×1

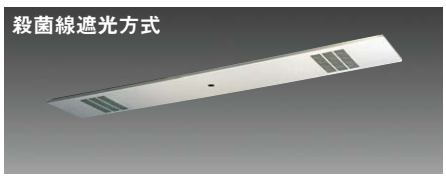
JFX11970 Ⓢ

GL　受★

直付型

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





GL15形×1

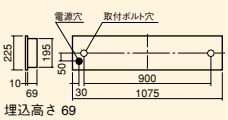
JFX11975 Ⓢ

GL　受★

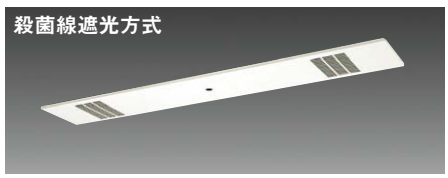
埋込型

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴
200×1050



埋込高さ 69



GL15形×1

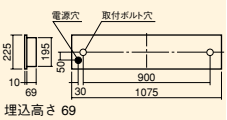
JFX11976 Ⓢ

GL　受★

埋込型

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油塗装部分:カバー・重6.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴
200×1050
抗菌



埋込高さ 69

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クリーンルーム向け照明器具

クリーンルームとは

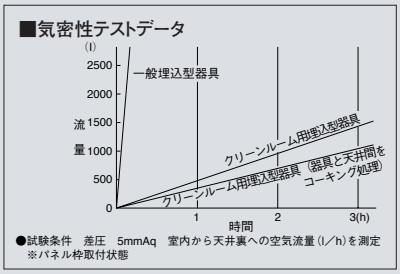
室内の無塵、無菌を必要する製造業、研究施設、医療関連施設は近年の電子工業、バイオテクノロジー産業の発達により多種多様をきわめています。このクリーンルームには、機械・電子工業などのインダストリアルクリーンルーム（ICR）と医療・薬品関連などのバイオロジカルクリーン（BCR）に分類され、前者は主に室内加圧（陽圧）することで塵埃侵入を防ぎ、後者は室内加圧（陽圧）して無埃・細菌侵入を防ぐ場合と室内減圧（陰圧）により室外に危険物質・細菌などの流出を防ぎます。



クリーンルーム全般向けの機能

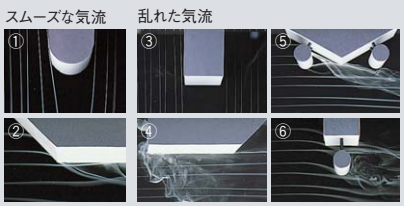
気密性の保持

クリーンルームでは加圧（減圧）の必要があるため室内の気密性を維持する必要があります。当社クリーンルーム向け照明器具は、器具の気密性、取付部分のパッキン構造など室内の気密性維持に努めた構造になっています。



気流分布の安定性

クリーンルームでは、フィルターを通過した清浄な空気が絶えず一定方向に流れています。その気流が照明器具の突起物などによって乱されにくい流線形のデザインを採用。チリ、ホコリがたまりにくくスムーズな空気の流れが得られます。



①・③は実物大のモデルで実験
②・④は器具枠比率2倍のモデルで実験
⑤・⑥は器具比率2分の1のモデルで実験

優れた耐蝕性

バイオ関連（医療、食品、動物研究施設など）のクリーンルームでは、水、薬品による室内消毒を頻繁におこなう必要があります。この高気密・防噴流タイプは、耐触性に優れた材料を使用しています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

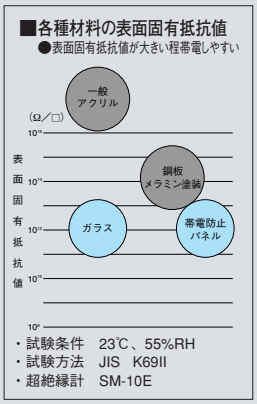
常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E
ガラスパネル	○	○	○	○	○
アルミ枠（アルミ押出材、アルマイト処理）	溶解×	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○
アクリルパネル（アクリル樹脂）	○	○	白濁×	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○

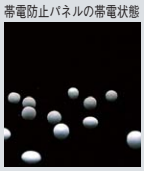
A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム

帯電防止性能

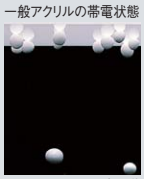
器具の下面パネルには、ガラスまたは同レベルの塵埃の付着しにくい特殊帯電防止アクリルパネルを使用しています。そのため静電気によるチリ、ホコリが付着しにくく、また帯電してもすばやく放電します。



帯電防止パネルの帯電状態

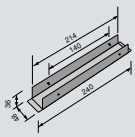


一般アクリルの帯電状態



※NFMX41777・高天井ダウンライトNNCX3100L2はUオーダーにて対応

■連結配置が可能
連結する場合には下記連結金具(JK8001K・JHK8000K)をご使用ください。



JHK8000K A
㊒希望小売価格 5,500円(税抜)
連結金具
JHKX8000相当品

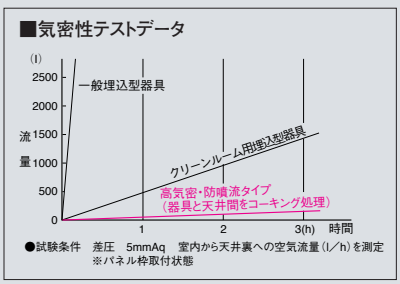
バイオロジカルクリーンルーム向けの機能



バイオロジカルクリーンルームとは
薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。
従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。

高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。



直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う場合があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JHX42820A
JHX42821A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンルームの清浄度

クリーンルームの清浄度（クラス）は、室内の塵埃数や細菌数によって定義されます。一般的に普及している規格は、米国連邦規格と米国航空宇宙局（NASA）規格になります。国内でも日本工業規格JIS B 9920が設定されています。
当社のクリーンルーム向け照明器具については、清浄度の目安として、市場でよく活用されている米国連邦規格（Federal Standard 209b）の清浄度クラスを使用しています。

■清浄度の基準（米国連邦規格209bの要旨）

クリーンルーム清浄度クラス	粒子	
	粒径 μm	累積粒子数 個/ft³（個/ℓ）
クラス 100	0.5以上	100（3.5以下）
クラス 1,000	0.5以上	1,000（35以下）
	5.0以上	7（0.25以下）
クラス 10,000	0.5以上	10,000（350以下）
	5.0以上	65（2.3以下）
クラス 100,000	0.5以上	100,000（3,500以下）
	5.0以上	700（25以下）

なお、JIS B 9920では1㎥あたりの0.1μm粒子濃度で、クラス1～クラス8まで規定されており、上記クラス100が、JIS規格クラス5に相当する。

■クリーンルームの用途別照明器具の選定例

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
半導体工業	●結晶精製●フォトレジスト●拡散●エッチング工程●位置あわせ	●			
	●表面処理●組立●金属蒸着●検査	●	●		
	●原材料●研磨●梱包●半製品ストック			●	●
電子機器 電子計測器	●ブラウン管●高信頼管	●	●		
	●リレー類組立●プリント板製版●コンデンサ●精密計測器		●	●	
	●一般計測器組立●試験●検査●調整				●
コンピュータ	●磁気ドラム●磁気テープ●機構部品	●			
	●周辺機器加工組立●部品保管●総合組立●試験		●	●	
カメラ、写真光学機器	●レンズ研磨●目盛彫刻●医学用カメラ加工・組立	●	●		
	●カメラ組立●シャッター組立●露出計組立			●	
	●試験●検査●大型機器組立				●
時計、精密機械	●電子時計、部品組立●ベアリング挿入●ミニチアベアリング	●	●		
	●時計組立●精密測定器組立		●	●	
	●普通ボールベアリング●測定器具の組立				●

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
薬品関連	●注射液●アンプル挿入	●			
	●製薬工程	●	●	●	●
医療（病院）関連	●無菌手術室●手術用器具保管	●			
	●ICU●CCU●術後回復室●新生児室、未熟児室		●	●	●
	●一般手術室●分娩室			●	●
	●無菌病室●薬剤室	●	●	●	
	●一般病室●診療所			●	●
	●血液、血清（血液センター）	●	●	●	
食品関連	●牛乳、酒、乳酸菌飲料	●			
	●食肉加工		●	●	●
	●加工工程	●	●	●	●
その他	●無菌動物室●細菌実験室	●	●	●	
	●放射能研究室、RI関係●感染動物室			●	●
	●無塵衣クリーニング	●	●	●	

■清浄度別おすすめ器具

器具タイプ ＼ 清浄度クラス	クリーンルーム全般におすすめ 直付型 細断面タイプ	直付型 箱型タイプ	直付型 富士型タイプ	埋込型	主にバイオロジカルクリーンルームにおすすめ 直付型 高気密・防噴流タイプ	埋込型 高気密・防噴流タイプ
クラス100	●				●	●
クラス1,000	●	●		●	●	●
クラス10,000	●	●		●	●	●
クラス100,000	●	●	●	●	●	●

クリーンルーム向け照明器具
直付型細断面タイプ

乳白パネル細断面タイプ



FHF32形×1

JSF41808A

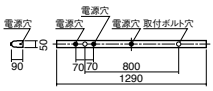
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)㋬ (4110 lm・43W・95.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41808A相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
クラス0～100におすすめ



透明パネル細断面タイプ



FHF32形×1

JSF41809A

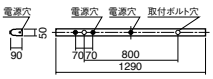
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **55,000**円(税抜)★ (1910 lm・43W・44.4 lm/W) Ⓐ

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重3.0kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:2300 lm
備　考:JHX41809A相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
クラス0～100におすすめ



乳白パネル細断面タイプ



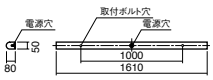
FLR40形×1

JF41808A

UH ㋬希望小売価格 **46,000**円(税抜)㋬ (2550 lm・44/41W・58.0/62.2 lm/W) Ⓐ
UH(200V) ㋬希望小売価格 **46,000**円(税抜)㋬ (2550 lm・47/44W・54.3/58.0 lm/W) Ⓐ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:JFX41808A相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



透明パネル細断面タイプ



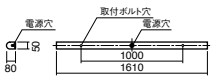
FLR40形×1

JF41809A

UH ㋬希望小売価格 **50,000**円(税抜)★ (1630 lm・44W・37.0 lm/W) Ⓐ
UH(200V) ㋬希望小売価格 **50,000**円(税抜)★ (1630 lm・47W・34.7 lm/W) Ⓐ

40形カラード蛍光灯1灯(純黄色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.9kg
同梱ランプ:FLR40S・Y-F/M
ランプ全光束:1920 lm
備　考:JFX41809A相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



クリーンルーム向け照明器具
直付型箱型タイプ

透明パネル箱型タイプ



FHF32形×2

JSF42848A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

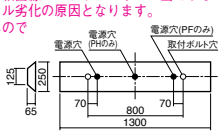
PF9 ㋬希望小売価格 **79,000**円(税抜)㋬ (8130 lm・82W・99.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㋬ (8130 lm・82W・99.1 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42848A相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

直付型
クラス1,000～100,000
におすすめ



㋬…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

クリーンルーム向け照明器具
直付型富士型タイプ

富士型タイプ



FHF32形×1
JSF41838J

高出力型

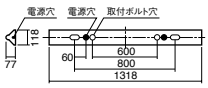
＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **29,900**円(税抜)㊙ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

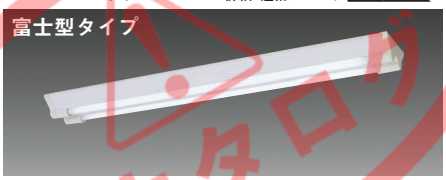
直付型
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41838F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free Br 高反射



富士型タイプ



FHF32形×2
JSF42838J

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力79W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

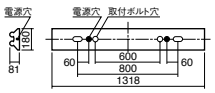
＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊙ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

直付型
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42838F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free Br 高反射



クリーンルーム向け照明器具
埋込型器具

透明ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×2
JSF42854A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **81,000**円(税抜)㊙ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **78,000**円(税抜)㊙ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) A

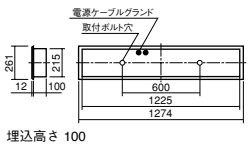
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重9.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42954A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具:JHK8000K
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　JHX42854A相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free SBr 高反射

埋込穴 220×1230

購入 Free (VPH)



埋込高さ 100

透明ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×2
JSF42855A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **97,000**円(税抜)㊙ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **94,000**円(税抜)㊙ (7980 lm・82W・97.3 lm/W) A

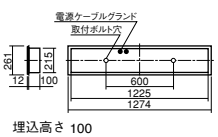
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42955A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具:JHK8000K
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　JHX42855A相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free SBr 高反射

埋込穴 220×1230

購入 Free (VPH)



埋込高さ 100

旧カタログ

乳白ガラスアルミ枠タイプ



FHF32形×2
JSF42856A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

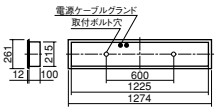
PF9 受希望小売価格 **89,000**円(税抜)㋮ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 受希望小売価格 **86,000**円(税抜)㋮ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ･重9.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42956A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　JHX42856A相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

乳白ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×2
JSF42857A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力74W）＞

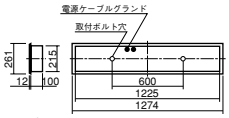
PF9 受希望小売価格 **105,000**円(税抜)㋮ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 受希望小売価格 **102,000**円(税抜)㋮ (7980 lm･82W･97.3 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42957A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　JHX42857A相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

透明ガラスアルミ枠タイプ



FHF32形×3
JSF43854A

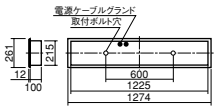
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **95,000**円(税抜)㋮ (11960 lm･125W･95.7 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ･重9.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　JHX43854A相当品



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

透明ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×3
JSF43855A

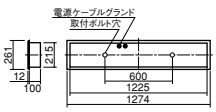
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **112,000**円(税抜)㋮ (11960 lm･125W･95.7 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重10.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　JHX43855A相当品



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

乳白ガラスアルミ枠タイプ



FHF32形×3
JSF43856A

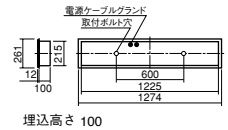
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **103,000**円(税抜)㋮ (11960 lm･125W･95.7 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ･重9.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　JHX43856A相当品



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

乳白ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×3
JSF43857A

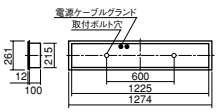
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受希望小売価格 **120,000**円(税抜)㋮ (11960 lm･125W･95.7 lm/W) Ⓐ

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重10.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHK8000K
　　JHX43857A相当品



埋込高さ 100

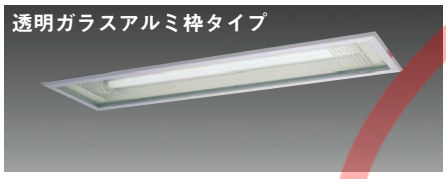
埋込穴 220×1230

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

クリーンルーム向け照明器具

防爆型タイプ
殺菌灯タイプ



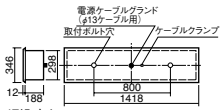
FLR40形×2

JF42275A

SUH ㊒希望小売価格 120,000円(税抜)★ Ⓐ
SUH(200V) ㊒希望小売価格 120,000円(税抜)★ Ⓐ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重23.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:検定型式番号・JF42275A
　　●形数違いはご相談ください。
　　JFX42275A相当品

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　SBr 高反射



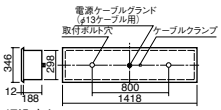
FLR40形×3

JF43275A

SUH ㊒希望小売価格 140,000円(税抜)★ Ⓐ
SUH(200V) ㊒希望小売価格 140,000円(税抜)★ Ⓐ

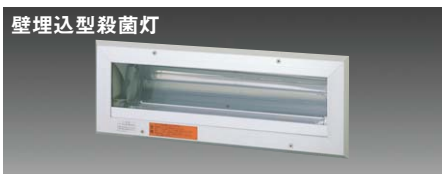
40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重28.2kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:検定型式番号・JF43275A
　　JFX43275A相当品

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　SBr 高反射



GL15形×1

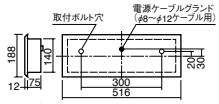
JF11845K

GL ㊒希望小売価格 180,000円(税抜)★ Ⓐ

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:アルミ
　　パネル:石英ガラス
　　枠:アルミ・重2.6kg
備　考:●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は
　　別途ご相談ください。
　　JFX11845A相当品

壁埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ





埋込高さ 75
埋込穴寸法　145×475

埋込穴 145×475

バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具

旧カタログ

バイオロジカル クリーンルームとは

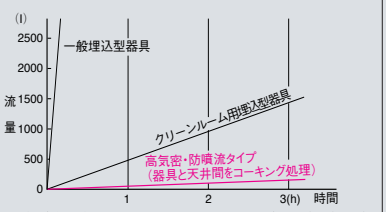
薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。
従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。



高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。

■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq　室内から天井裏への空気流量（l／h）を測定
※パネル枠取付状態

直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う場合があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JHX42820A
JHX42821A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

優れた耐蝕性

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設など）のクリーンルームでは、水、薬品による室内消毒を頻繁におこなう必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、耐蝕性に優れた材料を使用しています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E	F
ガラスパネル	○	○	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○	○

A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム　F：ホルマリン



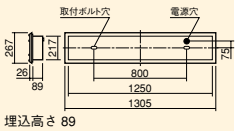
FHF32形×2
JHX42820A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)
エコ電線採用・重12.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け



SBr 高反射
埋込穴 220×1255
G 購入　ボルトFree



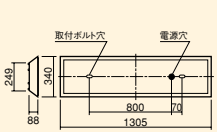
FHF32形×2
JHX42821A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)
エコ電線採用・重15.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け



G 購入　ボルトFree　SBr 高反射

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

クリーンルーム用 誘導灯

注）適合表示板にご注意ください。
注）24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。







壁埋込型 **内照式**

B級・BL形(20B形)

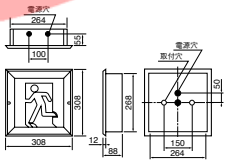
JF21480K

本体・JF21480K ENL	105,000円(税抜)
表示板（1枚）	3,600円(税抜)

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **108,600円(税抜)★** Ⓐ

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ・前面透明ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAM12-209
　　●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
　　取付ボックス・JK21780(別売)
　　JFX21480相当品

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

定格

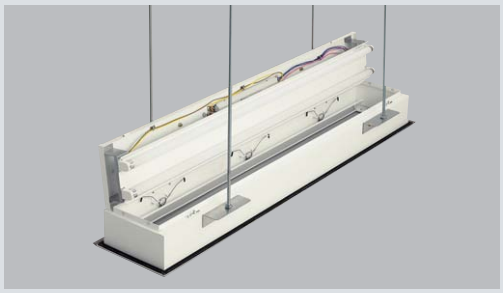
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JF21480K ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

クリーンルーム用 背面開閉専用タイプ

おすすめ場所

- 室内からの保守がやりにくい場所
- 医薬品製造工場
- 医療機器製造工場
- 手術室
- 動物実験飼育室
- 生物研究所

■背面開閉構造　天井裏ランプ交換専用器具



ランプ交換が容易な構造

背面が開閉しますので、ランプ切れの際はすぐに天井裏からランプ交換が可能です。

保守点検時にクリーンルーム内にチリ、ホコリ、雑菌等が入りにくい

天井裏での作業の為、ランプや脚立に付着したチリ、ホコリや人の出入りによる雑菌等がクリーンルームに侵入することを極力減らすことができます。



FHF32形×2

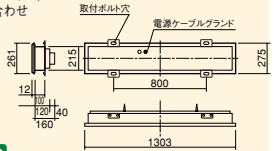
特注品 Ⓢ

高出力型

PH9 ㊫

32形Hf蛍光灯2灯専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井裏ランプ交換専用器具です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　埋込穴 220×1260　ボルトFree　G 購入　埋込高さ160(蓋を開けた時は290)



FHF32形×3

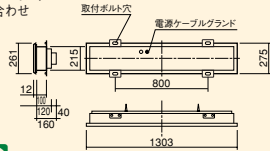
特注品 Ⓢ

高出力型

PH9 ㊫

32形Hf蛍光灯3灯専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重14.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●天井裏ランプ交換専用器具です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　埋込穴 220×1260　ボルトFree　G 購入　埋込高さ160(蓋を開けた時は290)

在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

クリーンルーム向け非常用照明器具



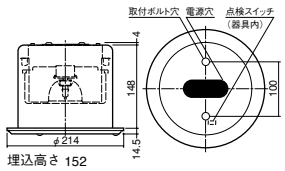
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

JF91677K Ⓐ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)★

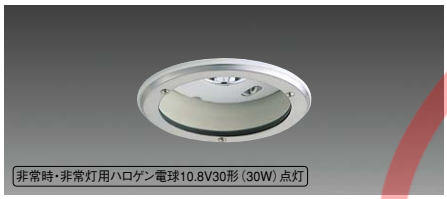
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　JFX91677相当品
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
　　注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0082588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—



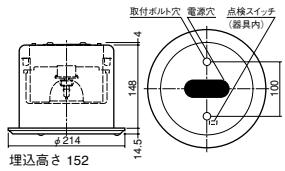
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93677K Ⓐ

㊒希望小売価格 **108,000**円(税抜)★

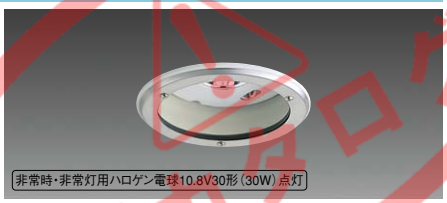
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　JFX93677相当品
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
　　注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3



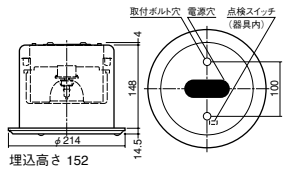
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93678K Ⓐ

㊒希望小売価格 **108,000**円(税抜)★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　JFX93678相当品
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。
　　注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

クリーンルーム向けダウンライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41777 Ⓢ

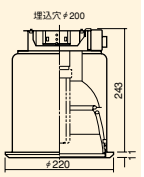
ENM　◯別
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM　◯別 (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM　◯別 (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)
　　2400 lm(32形)
　　3200 lm(42形)
備　考:●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴φ200　G購入　ボルトFree　ワットFree　U



HID300形用×1

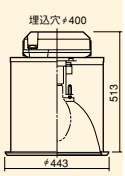
高天井ダウンライトNNCX3105L2 Ⓢ

(本体・NCX73220＋オートリフター・YB09560 -122)

㊒

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　300形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D270形(拡散形)用
　　ハイゴールド270形(拡散形)用
　　●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　高天井ダウンライトNNCX3100L2代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴φ400　U　NEW

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

殺菌灯「ジョキーン」

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

旧カタログ

優れた殺菌効果

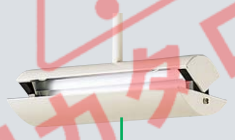
殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

殺菌効果を向上し、かつ省電力化

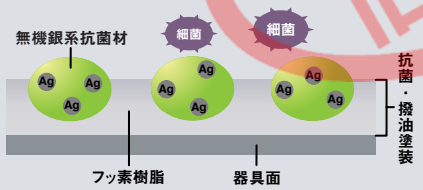
アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。
(15形比60%省電力)

殺菌灯器具本体をクリーンに保つ「抗菌・撥油」塗装

無機銀系抗菌材およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を間接照射タイプに採用しています。直接殺菌線のあたらない器具表面もクリーンな状態を維持します。



■塗装断面イメージ



●無機銀系抗菌材
銀には殺菌、抗菌の能力があり、人体への悪影響が少なく古くから医療品や銀食器に使われてきました。その特徴を生かした無機銀系抗菌剤を配合しています。

●フッ素系樹脂
撥油性(油のはじき度合)の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすく、お掃除も楽々です。

間接照射型殺菌灯

吊下げタイプ(パイプ吊型)



FA01999Z Ⓐ(一般型)
FW01999Z Ⓐ(防湿型)

吊下げタイプ(チェン吊型)



FA01996Z Ⓐ(一般型)
FW01996Z Ⓐ(防湿型)

●天井から吊り下げて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
間接照射型殺菌灯	取付位置 (天井材:ハイロッキー) 0.4m 2.1m以上 (床面) (床面積10㎡当たり1台)	床上2.1m以下の高さ。 器具からの直接照射や天井面からの反射が増加し危険です。 0.4m 2.1m以下	人が居る場所で一定時間殺菌する用途におすすめします。 ●病院内の手術室・中央滅菌室・厨房・食堂・配膳室・リネン室・トイレなどに。 ●食品工場・薬品工場等の汚染予防に。 ●レストラン・ホテル等の業務用厨房の落下菌の防止に。 ●特に防湿型は、厨房やトイレ等の水まわりに。 ●壁埋込タイプは外観をスッキリ納める場合に。 パイプ吊型は、チェン吊型に比べ汚れやすい場所に取り付ける場合、清掃しやすく清潔に保てます。
		器具付属のチェーン・パイプを短かくする。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 0.4m以下 2.1m	
		傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。 傾斜天井 凸凹天井 高反射天井材	
		壁面との距離が1.6m以下。 壁面からの反射光により危険です。 1.6m 1.6m	
	取付間隔 約3.3m以上 約3.3m以上 約3.3m以上 約3.3 m以上 (床面積10㎡当たり1台)	取付間隔が3.3m以下。 天井からの反射光が増加し危険です。 3.3m以下	

注) 間接照射方式の場合、安全条件を満たすには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー(殺菌線の反射率8%)の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10㎡に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、安全条件を満たさない場合がありますのでご注意ください。

⚠ 樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。

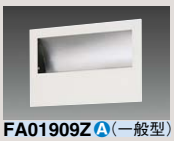
間接照射型殺菌灯

壁直付タイプ



FA01992Z Ⓐ(一般型)
FW01992Z Ⓐ(防湿型)

壁埋込タイプ



FA01909Z Ⓐ(一般型)

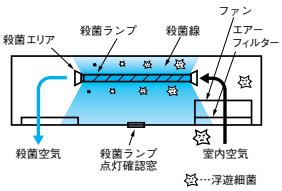
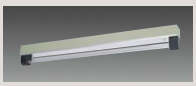
●壁面に取り付けて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
間接照射型殺菌灯	取付位置 (天井材:ハイロッキー) 約0.4m 2.1m以上 (床面)	床上2.1m以下の高さに設置。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。	
		天井面からの距離が0.4m以下。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。	
		傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。 傾斜天井 凸凹天井 高反射天井材	
		壁面との距離が3.3m以下。 壁面からの反射光により危険です。 3.3m以下	
	取付間隔 (壁面) 3.3m以上 (天井から見た図)	器具間隔が3.3m以下。 天井面からの反射光が増加し危険です。	

お願い 吹き抜け場所・高反射物(ステンレス製など)が天井附近に点在する場所等でご使用になる場合は必ずご相談ください。

殺菌灯「ジョキーン」

旧カタログ

タイプ	殺菌方法	おすすめ用途
殺菌線遮光方式 クリーンフーズ殺菌灯  ファン循環タイプ・直付型 **JFX11970** Ⓢ  ファン循環タイプ・埋込型 **JFX11975** Ⓢ  ファン循環タイプ・埋込型 **JFX11976** Ⓢ	 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	**人が常時居る場所で連続殺菌する用途におすすめします。** **●特に24時間在室者がある病室や新生児室などに最適です。**
機器組込専用殺菌灯 笠付タイプ  （一般型）**FA11980K** Ⓐ□ **FA31980K** Ⓐ□ □  （防湿型）**FW11980K** Ⓐ□ **FW31980K** Ⓐ□ □ 笠なしタイプ  （一般型）**FA11941K** Ⓐ□ **FA31991K** Ⓐ□ □  （防湿型）**FW11941D** Ⓐ□ **FW31991D** Ⓐ□ □	**●殺菌線が人に当らない構造のコンベアへの組み込み設置の場合、又ダクト内に設置する場合の設置台数等については別途殺菌灯技術マニュアルをご請求ください。** ⚠殺菌線が照射される材料によっては変色、劣化する場合があります。照射対象および併置される材料については、事前に調査の上ご使用ください。	**●食品工場・薬品工場等の容器の殺菌装置や空調ダクトへの組み込み専用です。** **●人が入れない場所で、又殺菌線が人体などの生物に当たらない場所にご使用ください。** **●振動の激しい機器に組み込む場合およびランプ交換時は周辺の劣化物やチリ等が商品に落下する場合があります。機器設計時にご配慮ください。**

■殺菌灯器具の使用区分

使用条件及び器具種類 ＼ 使用場所			使用条件	間接照射方式 吊り下げ型器具 壁付け型器具	殺菌線遮光方式 ファン循環型殺菌装置	直接照射方式 笠付型器具 笠なし型器具
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯	病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
	8時間以内点灯	厨房 臨床検査室 手術室 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌		コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印：適用しません　○印：使用可能　×印：使用不可

注1）間接照射方式の場合、安全条件を満たすには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、安全条件を満たさない場合がありますのでご注意ください。

注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。その為、人体等に障害を与えたり、殺菌効果を与えることができません。

■殺菌ランプの定格

品番		GL-6	GL-15	GL-30
寸法（mm）	ガラス管の径	15.5	25.5	25.5
	長さ	210.5	436	893
口金		G5	G13	G13
定格ランプ電力（W）		6	15	30
初特性	ランプ電流（A）	0.147	0.300	0.355
	殺菌線出力（W）	1.7	4.9	13.4
定格寿命（h）		4,000	6,000	8,000
適合点灯管		FG-7E FG-7P	FG-1E FG-1P	FG-4P

紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定した時の値です。

⚠＜安全上のご注意＞

注）殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。JIS Z 8812（有害紫外放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。

注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。

注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。

注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。

注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

＜お願い＞

●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。

●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。

●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。

●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。

●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



GL6形×1

FA01999Z

GL　○希望小売価格 25,600円(税抜)★　A

仕　様:重1.4kg
備　考:FAX01999相当品

FW01999Z

GL　○希望小売価格 32,500円(税抜)★　A

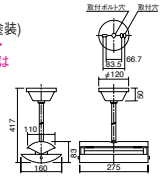
仕　様:重1.6kg
備　考:FWX01999相当品

防湿型

■共通項目

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
備　考:注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

パイプ吊型



抗菌



GL6形×1

FA01996Z

GL　○希望小売価格 17,600円(税抜)★　A

仕　様:重1.2kg
備　考:FAX01996相当品

FW01996Z

GL　○希望小売価格 24,500円(税抜)★　A

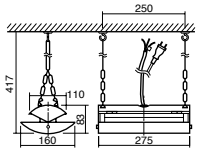
仕　様:重1.4kg
備　考:FWX01996相当品

防湿型

■共通項目

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
備　考:注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

チェン吊型



抗菌



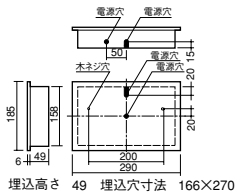
GL6形×1

FA01909Z

GL　㊞希望小売価格 24,000円(税抜)★　A

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)・重1.7kg
備　考:FAX01909相当品
　　注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

壁埋込型



埋込穴 166×270

抗菌

埋込高さ　49　埋込穴寸法　166×270



GL6形×1

FA01992Z

GL　㊞希望小売価格 18,200円(税抜)★　A

仕　様:本体:亜鉛鋼板・重1.4kg
備　考:FAX01992相当品
　　公共施設型番 GBS1-6

FW01992Z

GL　㊞希望小売価格 25,800円(税抜)★　A

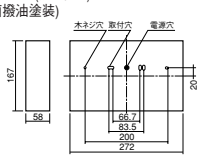
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.5kg
備　考:FWX01992相当品

防湿型

■共通項目

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
備　考:注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と本器具の近接設置はパネルの劣化の原因となります。そのような場合はファン循環タイプを選定してください。

壁直付型



抗菌



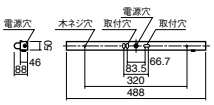
GL15形×1　機器組込専用

FA11941K

GL　㊞希望小売価格 8,800円(税抜)★　A

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:FAX11941K相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

笠なし型





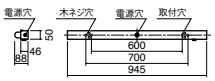
GL30形×1　機器組込専用

FA31991K

GL　㊞希望小売価格 20,200円(税抜)★　A

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.7kg
備　考:FAX31991K相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

笠なし型





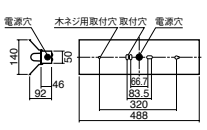
GL15形×1　機器組込専用

FA11980K

GL　㊞希望小売価格 16,000円(税抜)★　A

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重0.8kg
備　考:FAX11980K相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

反射笠付型





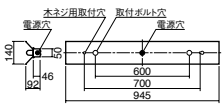
GL30形×1　機器組込専用

FA31980K

GL　㊞希望小売価格 28,500円(税抜)★　A

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.8kg
備　考:FAX31980K相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

反射笠付型





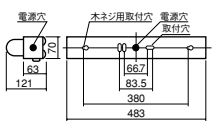
GL15形×1　機器組込専用

FW11941D

GL　㊞希望小売価格 19,300円(税抜)★　A

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.3kg
備　考:FWX11941Z相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

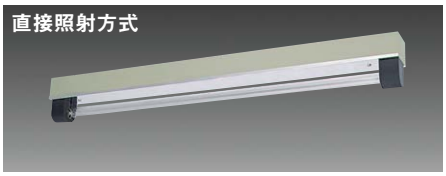
笠なし型
防湿型



在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

殺菌灯「ジョキーン」



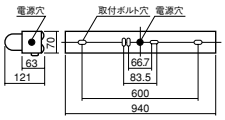
GL30形×1　機器組込専用

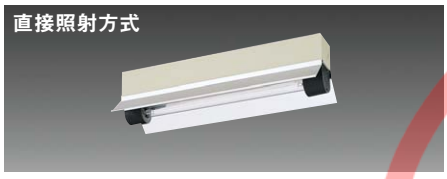
FW31991D

GL　㊒希望小売価格 31,000円(税抜)★　Ⓐ

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重2.6kg
備　考:FWX31991Z相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

笠なし型
防湿型





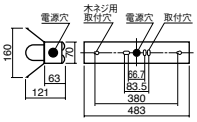
GL15形×1　機器組込専用

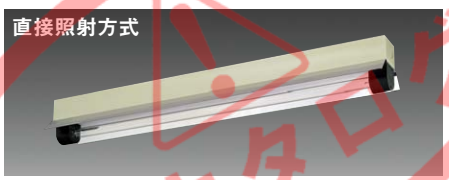
FW11980K

GL　㊒希望小売価格 27,400円(税抜)★　Ⓐ

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.4kg
備　考:FWX11980相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

反射笠付型
防湿型





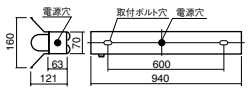
GL30形×1　機器組込専用

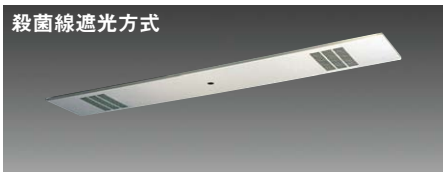
FW31980K

GL　㊒希望小売価格 40,000円(税抜)★　Ⓐ

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重2.8kg
備　考:FWX31980相当品
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがある為、人のいる所での使用はできません。

反射笠付型
防湿型





GL15形×1

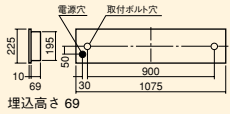
JFX11975　Ⓢ

GL　㊒★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型

埋込穴
200×1050





GL15形×1

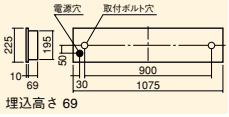
JFX11976　Ⓢ

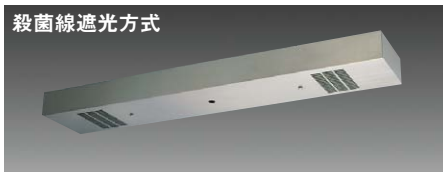
GL　㊒★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油塗装部分:カバー・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型

埋込穴
200×1050
抗菌





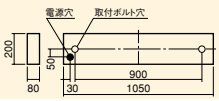
GL15形×1

JFX11970　Ⓢ

GL　㊒★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タスクライト（作業灯）

さまざまな条件を考慮した、堅牢・コンパクト・優れた光学設計の作業灯です。

快適な作業環境を実現

工作機械の種類や大きさに合わせ、器具が揃っていますので、最適の配光で作業部を見やすく照らします。

安全設計

切削油・切粉の飛散のきびしい環境を考慮した安全設計。

コンパクト形蛍光灯採用でさらにコンパクト

コンパクト形蛍光灯を採用することにより、従来品とほぼ同等の明るさを保ち、なおかつ作業の邪魔にならないコンパクトな設計。

ハードな環境の中で環境性の向上

ガラスシリンダーの採用により、水溶性の切削油や熱い金属の切り粉が飛散しても、亀裂などが入りにくくなっています。

用途に応じた器具バリエーション

光の量と配光、器具の密閉グレードに応じた豊富なバリエーションを揃えています。取り付けられる機械の大きさ、形状、切削用水油、じん埃などの影響に応じてお選びください。

■器具選定例

工作機械の種類	切削水の影響	灯体部保護グレード	おすすめ商品
NC工作機械やマシニングセンター	少しある	IP54	 ST3033
	ある	IP65	 ST3540  ST3543
	防浸性が必要	IP67	 JF41290 JF21290 JF11290 JF11230  JF21291 JF11291 JF11231 JF11241 JF21231 JF21241

ガラスシリンダータイプ



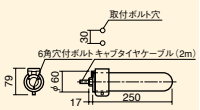
FPL13形×1

JF11230

㊞希望小売価格 25,000円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ2mm)
　　灯体部保護グレード・IP67
　　キャプタイヤケーブル(2m)付・重0.8kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:適合安定器ユニットJK7013・0.8kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



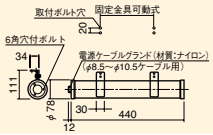
FPL13形×1

JF11231

GL　㊞希望小売価格 29,200円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



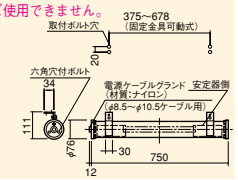
FL15形×1

JF11291

GL　○希望小売価格 19,500円(税抜)★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



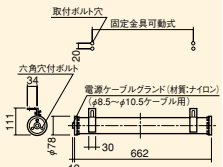
FL15形×1

JF11290

㊞希望小売価格 16,500円(税抜)★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.4kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7015K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



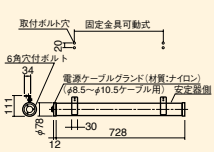
FL15形×1

JF11241

GL　㊞希望小売価格 29,200円(税抜)★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



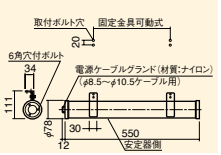
FPL18形×1

JF21231

GL　㊞希望小売価格 30,500円(税抜)★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

アクリルシリンダータイプ



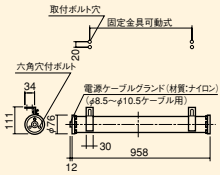
FL20形×1

JF21291 S

GL　○希望小売価格 20,600円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



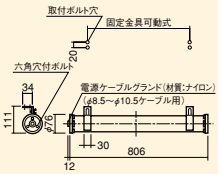
FL20形×1

JF21290 S

○希望小売価格 17,700円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7020K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



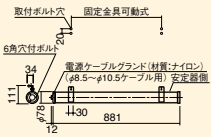
FL20形×1

JF21241 S

GL　㊎希望小売価格 30,500円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



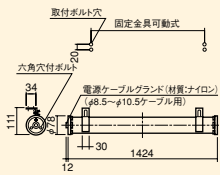
FL40形×1

JF41290 S

㊎希望小売価格 25,900円(税抜)★

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7040・1.4kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型





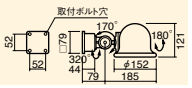
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3540 S

○希望小売価格 27,100円(税抜)★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(G6.35)
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重1.9kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付もご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

12V電源用





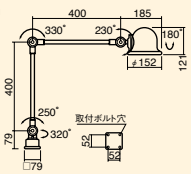
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3543 S

㊎希望小売価格 39,000円(税抜)★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(G6.35)
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重3.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付
　　タイプもご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは
　　別途お求めください。

12V電源用



工場用照明器具



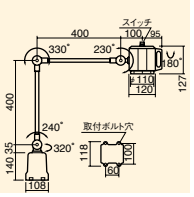
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3033 S

㊎希望小売価格 43,000円(税抜)★

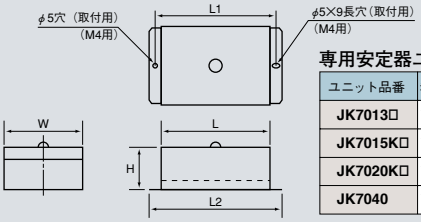
12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミ(アルマイト仕上)
　　灯具スイッチ付
　　ガラスカバー付
　　トランス内蔵
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　注)キャブタイヤケーブルは
　　別途お求めください。

100V電源用



■安定器ユニット
•100V電源用50HZ／60HZ切替可能です。

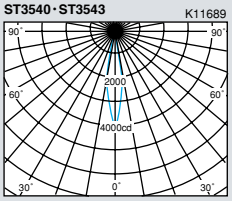
注）安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内等に収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。



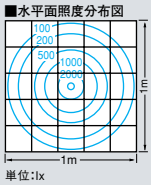
専用安定器ユニット寸法図

ユニット品番	希望小売価格(税抜)	W	H	L	L1	L2	適合器具品番
JK7013□	¥5,100（税抜）	104	55	145	160	175	JF11230
JK7015K□	¥3,950（税抜）	104	55	145	160	175	JF11290
JK7020K□	¥3,950（税抜）	104	55	145	160	175	JF21290
JK7040	¥7,900（税抜）	80	50	240	256	270	JF41290

ST3540・ST3543　K11689



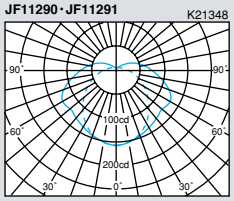
■水平面照度分布図



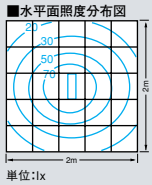
単位:lx
A65115

取付高さ	1m
最大照度	2770lx
保 守 率	0.79

JF11290・JF11291　K21348



■水平面照度分布図



単位:lx
A74710

取付高さ	1m
最大照度	89.3lx
保 守 率	0.66

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

防湿型・防雨型照明器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具です。
SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

防湿型・防雨型照明器具
下面開放タイプ

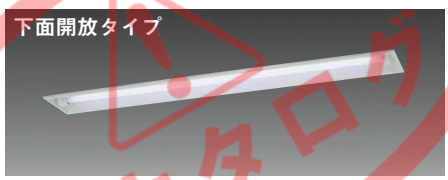
■商品一覧

FHF32形	1灯	FSW41701Z PF9／PJ9 FSW41701Z PH9／PN9
	2灯	FSW42701Z PF9／PJ9 FSW42701Z PH9／PN9

赤文字はタイマーセルコン

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41701Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 45,500円(税抜)㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 42,500円(税抜)㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 37,000円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) A

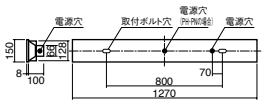
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 31,000円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.4kg(PF・PJ)・重3.3kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
防湿型・防雨型



埋込高さ 100

ボルトFree　埋込穴 130×1250　購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42701Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 54,000円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 51,000円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 45,500円(税抜)㊐ (6360 lm・67W・94.9 lm/W) A

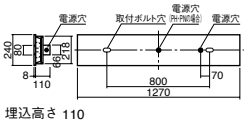
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 39,500円(税抜)㊐ (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.8kg(PF・PJ)・重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
防湿型・防雨型



埋込高さ 110

埋込穴 220×1250　購入　ボルトFree

防湿型・防雨型照明器具
富士型器具

■商品一覧

FHF16形	1灯	FSW21001A PH9
	2灯	FSW22001A PH9
FL20形	1灯	FW21000A GL／GH
	2灯	FW22000A GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41001A PF9／PJ9 FSW41001A PH9／PN9
	2灯	FSW42001A PF9／PJ9 FSW42001A PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41000A GL／UH
FLR40形	2灯	FW42000A SUH

赤文字はタイマーセルコン

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの富士型器具もご用意しています。P.351

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSW21001A

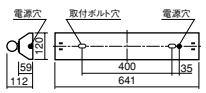
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 29,500円(税抜)㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:適合ガード・FK21534
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



ボルトFree　SBr高反射

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF16形×2　SmartLighting Eco

FSW22001A

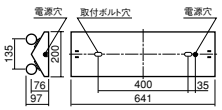
高出力型

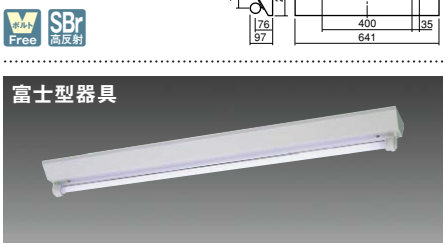
＜出力固定型＞

PH9　㊫希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型





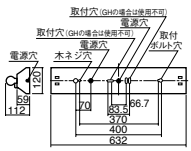
FL20形×1

FW21000A

GL　○希望小売価格 **9,000**円(税抜)㊐
GH　○希望小売価格 **9,600**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重1.6kg(GL)・重1.8kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21090A
　　適合ガード・FK21534
　　公共施設型番 FSS4MP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



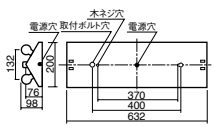
FL20形×2

FW22000A

GL　○希望小売価格 **17,500**円(税抜)㊐
GH　㊫希望小売価格 **19,000**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重2.6kg(GL)・重2.9kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22090A
　　適合ガード・FK22533
　　公共施設型番 FSS4MP-202

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41001A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9　○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **30,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9　○希望小売価格 **25,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ

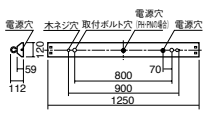
＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **19,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.5kg(PF・PJ)・重2.4kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSW41090Z(PH)・FSW41091A(PN)
　　適合ガード・FK41534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS9MP-321(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42001A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9　○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9　○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W) Ⓐ

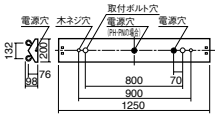
＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg(PF・PJ)・重3.3kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSW42081A(PH・PN)
　　適合ガード・FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS9MP-322(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



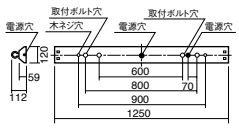
FL40形×1

FW41000A

GL　○希望小売価格 **15,000**円(税抜)㊐ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH　○希望小売価格 **17,500**円(税抜)㊐ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V)　㊫希望小売価格 **17,500**円(税抜)㊐ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FL40S・W(GL)
　　FLR40S・W／M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41090A
　　適合ガード・FK41534
　　GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

旧カタログ

富士型器具



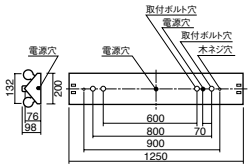
FLR40形×2

FW42000A

SUH ○希望小売価格 **24,500**円(税抜)㋬ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **24,500**円(税抜)㋬ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

32mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42090A
　　適合ガード・FK42533
　　注)ランプはM・X(内面導電被膜方式)をご使用ください。



SBr 高反射

防湿型・防雨型照明器具
反射笠付型器具

■商品一覧

FHF16形	1灯	FSW21201 PH9
	2灯	FSW22201 PH9
FL20形	1灯	FW21251Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41201Z PF9／PJ9 FSW41201Z PH9／PN9
	2灯	FSW42201Z PF9／PJ9 FSW42201Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41251Z GL／UH
	2灯	FW42251Z GL／SUH
FHF86形	1灯	FHW81265A PN9

赤文字はタイマーセルコン

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプの反射笠付型器具もご用意しています。P.352

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

反射笠付型器具



FHF16形×1 SmartLighting Eco

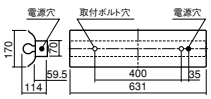
FSW21201

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋬

環境配慮型 / 直付型 / 防湿型・防雨型

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree

反射笠付型器具



FHF16形×2 SmartLighting Eco

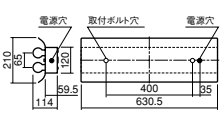
FSW22201

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 **38,500**円(税抜)㋬

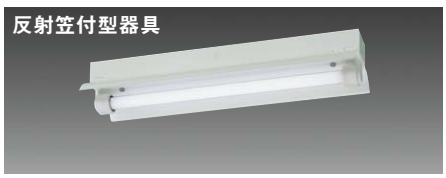
環境配慮型 / 直付型 / 防湿型・防雨型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree

反射笠付型器具



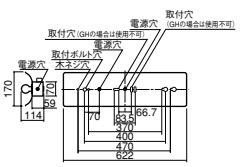
FL20形×1

FW21251Z

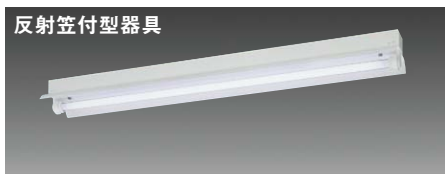
GL ○希望小売価格 **7,500**円(税抜)㋬
GH ○希望小売価格 **8,100**円(税抜)㋬

28mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.6kg(GL)・重1.8kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FW21281Z



反射笠付型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41201Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **36,500**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

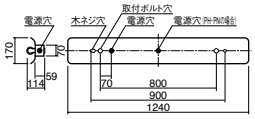
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
PJ9 ㊒希望小売価格 **22,000**円(税抜)㋬ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) A

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㋬ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

環境配慮型 / 25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.7kg(PF・PJ)・重2.6kg(PH)
　　重2.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41282(PJを除く)
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSR2MP-321(PJを除く),FSR2RP-321(PJを除く)



G購入 ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42201Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 受希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力55W）＞

PJ9 受希望小売価格 **29,600**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W) Ⓐ

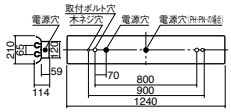
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **23,600**円(税抜)㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4･反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　エコ電線採用･重3.4kg(PF･PJ)･重3.2kg(PH･PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PJ･PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42281(PH･PN)
　　適合パイプ吊具･FP61032W
　　適合ガード･FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　公共施設型番 FSR2MP-322(PJを除く),FSR2RP-322(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



購入 ボルトFree

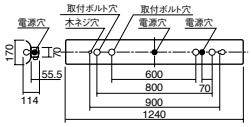
FL40形×1

FW41251Z

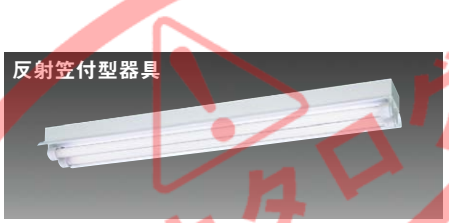
GL ○希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊐ (2950 lm･47W･62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (2850 lm･44W･64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (2850 lm･47W･60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　重3.2kg(GL)･重3.4kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
推奨ランプ:FL40S･W(GL)･FLR40S･W／M-X(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41281Z
　　適合パイプ吊具･FP61032W
　　適合ガード･FK42533
　　GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



購入



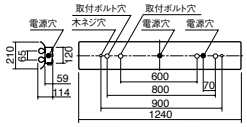
FL40形×2

FW42251Z

GL ○希望小売価格 **21,800**円(税抜)㊐ (5890 lm･94W･62.7 lm/W)
SUH ○希望小売価格 **23,600**円(税抜)㊐ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,600**円(税抜)㊐ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　重5.3kg(GL)･重4.9kg(SUH)
ランプ全光束:6200 lm(GL)
　　6000 lm(SUH)
推奨ランプ:FL40S･W(GL)･FLR40S･W／M-X(SUH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42281Z
　　適合パイプ吊具･FP61032W
　　適合ガード･FK42533
　　GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(SUH)

32mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



購入



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHW81265A

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **55,400**円(税抜)㊐ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(クロムフリー･高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具･FP61032W
　　適合ガード･FK82533

環境配慮型
直付型
防湿型･防雨型



購入 ボルトFree SBr高反射

防湿型・防雨型照明器具

片反射笠付型器具

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21261Z GL
FHF32形	1灯	FSW41211Z PF9／PJ9 FSW41211Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41261Z GL／UH

赤文字はタイマーセルコン

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



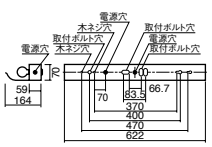
FL20形×1

FW21261Z

GL ○希望小売価格 **7,500**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)･重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm

28mm管専用
直付型
防湿型･防雨型

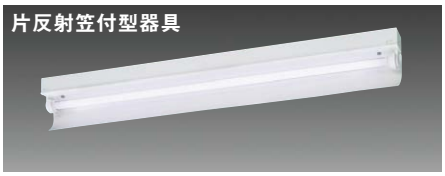


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

旧カタログ

片反射笠付型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41211Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊗希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ

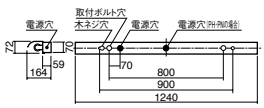
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.7kg(PF・PJ)・重2.5kg(PH)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルトFree

片反射笠付型器具



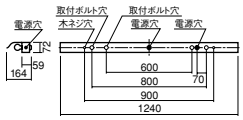
FL40形×1

FW41261Z

GL ○希望小売価格 **13,500**円(税抜)㊐ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊗希望小売価格 **16,000**円(税抜)㊐ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重3.2kg(GL)・重3.4kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W/M-X(UH)
備　考:GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入

防湿型・防雨型照明器具
笠なし型器具

■商品一覧

FL10形	1灯	FW11013Z GL
FHF16形	1灯	FSW21051 PH9
FL20形	1灯	FW21051Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41051Z PF9／PJ9 FSW41051Z PH9／PN9
	2灯	FSW42051Z PF9／PJ9 FSW42051Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41051Z GL／UH
FHF86形	1灯	FHW81065A PN9

赤文字はタイマーセルコン

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

笠なし型器具



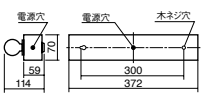
FL10形×1

FW11013Z

GL ○希望小売価格 **6,100**円(税抜)㊐

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.1kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSW21051

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **31,000**円(税抜)㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型

ボルトFree



笠なし型器具



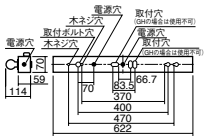
FL20形×1

FW21051Z

GL ○希望小売価格 **7,000**円(税抜)㋬
GH ○希望小売価格 **7,600**円(税抜)㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.4kg(GL)・重1.6kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm(GL)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK21533
　　公共施設型番 FSS1MP-201,FSS1RP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF32形×1　SmartLighting Eco

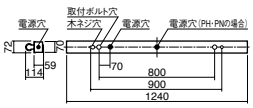
FSW41051Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **34,500**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋬ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

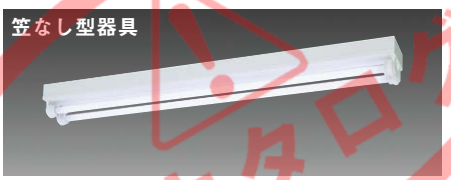
定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
PJ9 ㊫希望小売価格 **20,600**円(税抜)㋬ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **14,600**円(税抜)㋬ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用
　　重2.2kg(PF・PJ)・重2.1kg(PH)・重2.0kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41082(PJを除く)
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS8MP-321(PJを除く),FSS8RP-321(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF32形×2　SmartLighting Eco

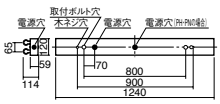
FSW42051Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ㊫希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋬ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ㊫希望小売価格 **37,000**円(税抜)㋬ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞
PJ9 ㊫希望小売価格 **28,700**円(税抜)㋬ (6690 lm・67W・99.9 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ㊫希望小売価格 **22,700**円(税抜)㋬ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.0kg(PF・PJ)・重2.8kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



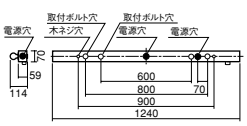
FL40形×1

FW41051Z

GL ○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋬ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **14,600**円(税抜)㋬ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,600**円(税抜)㋬ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重2.8kg(GL)・重3.1kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　GLのみ「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHW81065A

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㋬ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534

環境配慮型
防湿型・防雨型



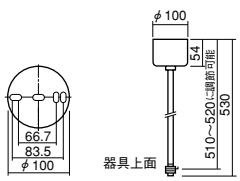


FP61032W

○希望小売価格 **5,500**円(税抜)

仕　様:パイプ・鋼管φ16(ホワイト)
　　取付穴φ5-66.7間隔
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)・重3.7kg
備　考:注)適合器具については使用する器具側で本吊具が適合か否かをご確認ください。
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、振れ止め等の処置を施してください。

防錆吊具・部品 防水器具専用
防水型誘導灯用適合吊具



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

防湿型・防雨型照明器具
シーリングライト

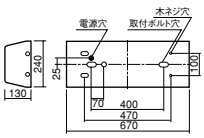


FL20形×2
NW22544Z

GH ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊁

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

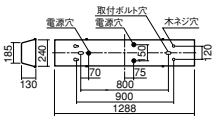


FHF32形×2
FSW42544

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊁ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



防湿型・防雨型照明器具
ウォールライト



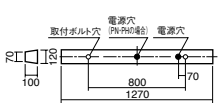
FHF32形×1
FSW41825Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊁ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊁ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊁ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重2.7kg(PF)・重2.6kg(PH)・重2.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



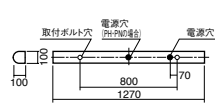
FHF32形×1
FSW41827Z

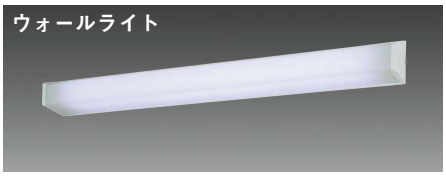
高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **47,000**円(税抜)㊁ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊁ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㊁ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重2.6kg(PF)・重2.5kg(PH)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41835Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

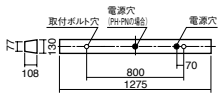
＜出力固定型＞

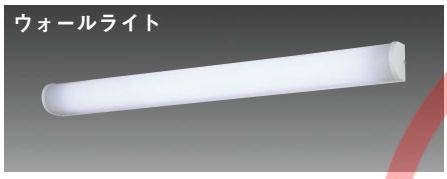
PN9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.4kg(PF)・重3.3kg(PH)・重3.1kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41837Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **53,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **50,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

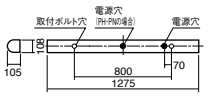
＜出力固定型＞

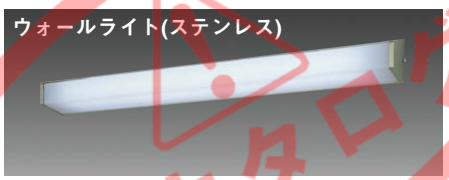
PN9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5(PF・PH)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8(PN)
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重3.1kg(PF)・重3.0kg(PH)・重2.8kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41885Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

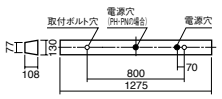
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.4kg(PF)・重3.3kg(PH)・重3.1kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
公共施設設備 FBF7RP-321

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41887Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 ㊎希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

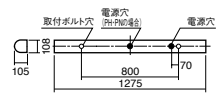
＜出力固定型＞

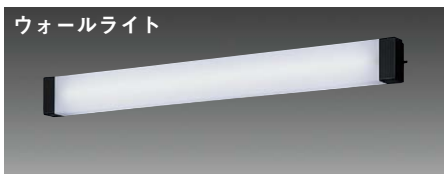
PN9 ㊎希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg(PF)・重3.0kg(PH)・重2.8kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41851

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

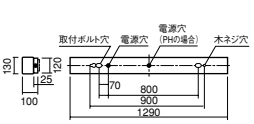
PF9 ㊎希望小売価格 **61,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

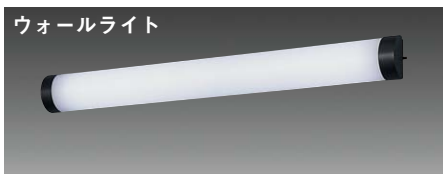
＜出力固定型＞

PH9 ㊎希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.6kg(PF)・重4.5kg(PH)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型





FHF32形×1
FSW41861

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

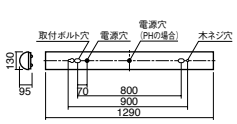
PF9 ㊎希望小売価格 **61,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.1kg(PF)・重4.0kg(PH)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

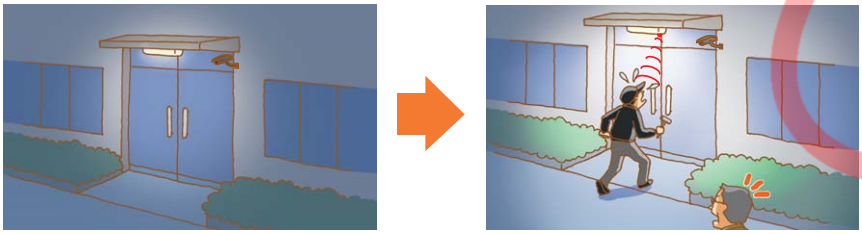
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

(見守ルクス)防犯照明器具もご用意しています

見守ルクス P.333

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

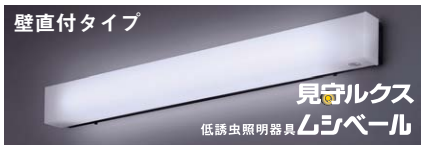
ひと・EEセンサ段調光 (NTタイプ)



普段は約30%点灯　　人(不審者)が近づくと100%点灯



FHF16形×1
FSX21802KPX9 S



FHF32形×1
FSX41812KPX9 S

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案 P.353

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプのウォールライトもご用意しています。



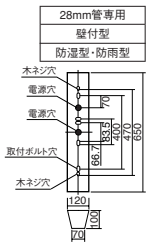
FSWX41864PH9 S

防湿型・防雨型照明器具
ブラケット



FL20形×1
FW21825Z
GL　○希望小売価格 20,000円(税抜)㊐

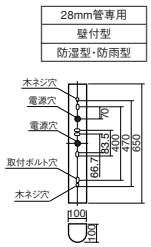
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。





FL20形×1
FW21827Z
GL　○希望小売価格 20,000円(税抜)㊐

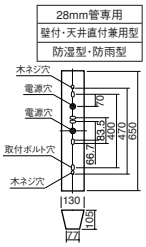
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。





FL20形×1
FW21835Z
GL　○希望小売価格 23,500円(税抜)㊐

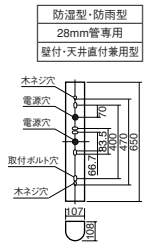
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。





FL20形×1
FW21837Z
GL　○希望小売価格 23,500円(税抜)㊐

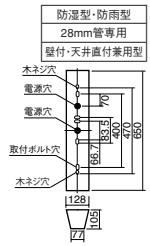
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。





FL20形×1
FW21885Z
GL　○希望小売価格 36,000円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
公共施設型番 FBF2MP-201,FBF2RP-201



防湿型・防雨型照明器具【ブラケット】

旧カタログ



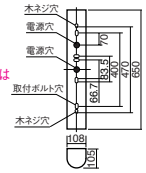
FL20形×1

FW21887Z

GL　㊒希望小売価格 36,000円(税抜)㋮

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

防湿型・防雨型 / 28mm管専用 / 壁付・天井直付兼用型





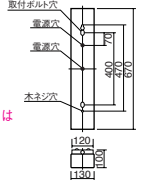
FL20形×1

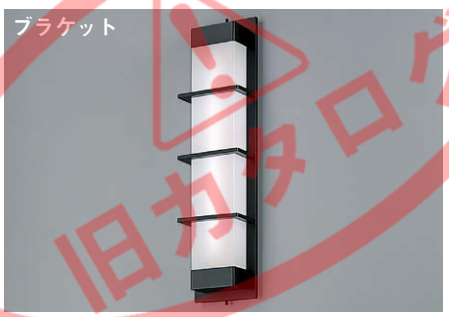
FW21851

GH　㊒希望小売価格 32,500円(税抜)㋮　Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型





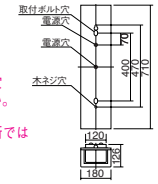
FL20形×1

FW21852

GH　㊒希望小売価格 49,000円(税抜)㋮　Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型





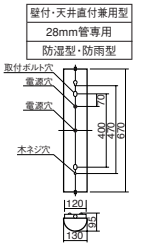
FL20形×1

FW21861

GH　㊒希望小売価格 32,500円(税抜)㋮　Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型





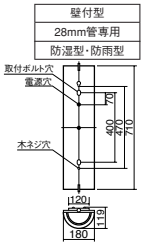
FL20形×1

FW21862

GH　㊒希望小売価格 49,000円(税抜)㋮　Ⓐ

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付型 / 28mm管専用 / 防湿型・防雨型





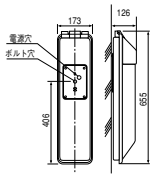
FPL36形×1

YF31439Z

GL　○希望小売価格 29,200円(税抜)★ (2760 lm・44W・62.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白×オフブラック)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:YF31439K代替品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

壁面取付専用 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



NEW



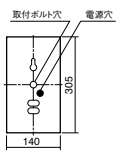
FPL18形×1

YF21515

EL　㊒希望小売価格 58,000円(税抜)★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング





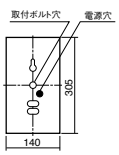
FPL18形×1

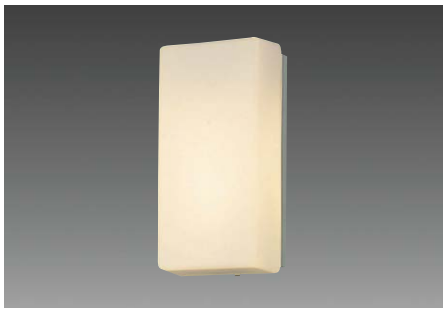
YF21516

EL　○希望小売価格 58,000円(税抜)★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング





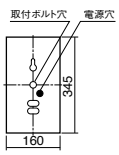
FPL27形×1

YF31515

EL　㊒希望小売価格 70,000円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



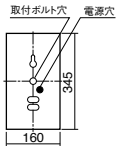
FPL27形×1

YF31516

EL ○希望小売価格 **70,000円(税抜)★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング



低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案 P.353

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプのブラケットもご用意しています。



FWX21864GL Ⓢ

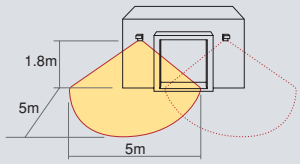
AreaLux(エリアルクス) ひとセンサブラケット

器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレ等の出入口用
ひとセンサ 検知範囲



フル点灯保持時間※1:1分
センサの角度調整可能です。



※1フル点灯保持時間とは
センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

注)記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注)検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注)夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注)検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注)通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
注)照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷、雪など。

センサ付タイプ



FHT42形×1

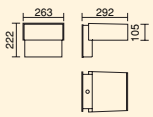
YFX41655K Ⓢ

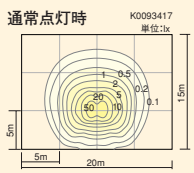
高出力型

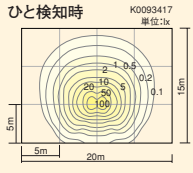
PX9 ○★

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:ポリカーボネート(透明)
　　ひと(熱線)センサ付
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
　　消費電力:通常点灯時18W ひと検知時43W
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YFX41655代替品

防雨型
自動点滅器なし







ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m

センサなしタイプ



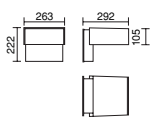
FHT42形×1

YF41650K

ENM ○希望小売価格 **59,000円(税抜)★** Ⓐ

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:ポリカーボネート(透明)
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:YF41650代替品

防雨型
自動点滅器なし

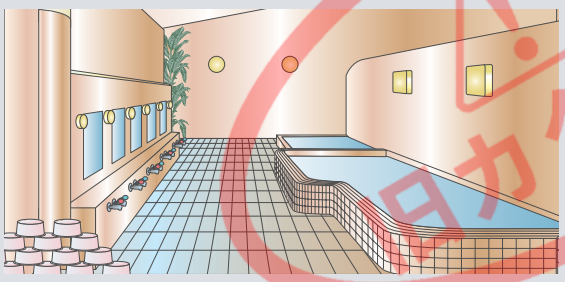


アクアタイトシリーズ 業務用防湿型・防雨型ブラケット

カタログ

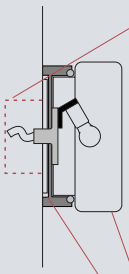
シンプルな丸・角形状に柔らかな光を放つ乳白カバーを採用、選び易い品揃え

大空間の地明かりとりに適した高W（丸形蛍光灯40形＋32形、32形＋30形など）用ブラケットとミラー回りに取り付けて、洗面に必要な照度を確保するブラケットを品揃えしております。



高い耐水性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン

防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、防水性能を高める特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。また、特殊形状パッキンにはシリコンを用い、耐久性も高めています。

飛散しにくいグローブ

耐食性の高い本体

長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

ガードコーティングが飛散を防止

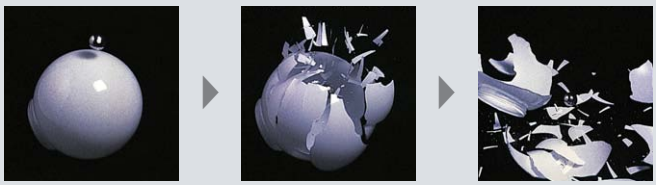
万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスカバーを採用しています。

●鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしてないガラス



※テフロン® はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。



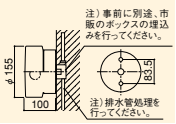
ミニクリプトン電球40形×1

NLX86412W Ⓢ

○★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　重1.4kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および壁面から15cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング





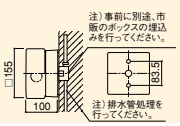
ミニクリプトン電球40形×1

NLX86413W Ⓢ

○★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　重1.9kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および壁面から15cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング





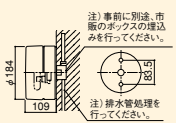
FCL9形×1

NFX11618W Ⓢ

GL　○★

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　重2.0kg
同梱ランプ:FCL9EX-L
ランプ全光束:500 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング





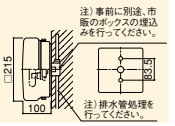
FCL9形×1

NFX11619W Ⓢ

GL　㊨★

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　クールホワイトつや消し仕上
　　重2.4kg
同梱ランプ:FCL9EX-L
ランプ全光束:500 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・引掛方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および床面から30cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



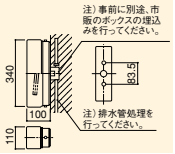
FPL18形×1

NFX11613WK (2006年4月発売)Ⓢ

EL ○★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
　　クールホワイトつや消し仕上
　　重1.8kg
同梱ランプ:FPL18EX-L・ランプ全光束:1070 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　●縦向き・横向き取付可能
　　(カバー取付け・引掛方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NFX11613W代替品
　　注)天井や横壁から30cm以上離してください。

NEW



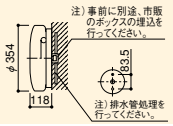


FCL30形×1

NFX31622Ⓢ

EL ○★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付
　　アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28・ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　●ボックス取付専用
　　同タイプ非常用照明器具・NF93122
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



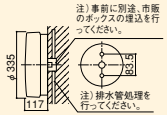


FCL30形×1

NFX31620WⓈ

EL ○★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
　　アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　重2.3kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28・ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および壁面から30cm以上離してください。



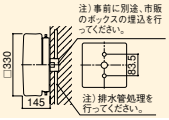


FCL30形×1

NFX31621WⓈ

EL ㊒★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型 飛散しにくいガードコーティング
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　クールホワイトつや消し仕上
　　重5.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・引掛方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具のまわりを30cm以上離してください。



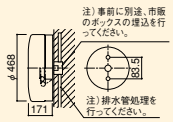


FCL(30形+32形)×1

NFX62620WⓈ

GL ㊒★

(32形+30形)丸形蛍光灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
　　アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　重3.9kg
同梱ランプ:FCL32EX-L／30 FCL30EX-L／28
ランプ全光束:4850 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および壁面から30cm以上離してください。



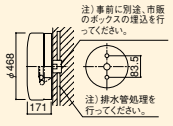


FCL(32形+40形)×1

NFX72620WⓈ

GL ㊒★ (4947 lm・83.5W・59.2 lm/W)

(40形+32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
　　アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　重4.4kg
同梱ランプ:FCL40EX-L／38 FCL32EX-L／30
ランプ全光束:6080 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井および壁面から30cm以上離してください。

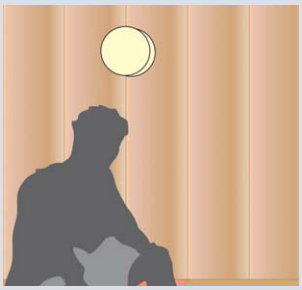


在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

アクアタイトシリーズ 業務用サウナ向け器具

各種サウナに対応

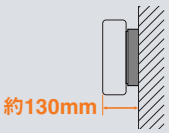
防湿型構造なので乾式サウナからスチームサウナまで幅広く対応可能です。


乾式サウナ


スチームサウナ

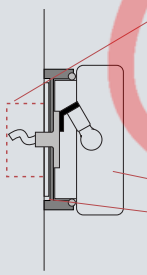
出しろ約130mmの薄型設計

丸型、角型共に出しろを約130mmに抑えた薄型設計の器具です。



高い耐水性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン
防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、防水性能を高める特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。また、特殊形状パッキンにはシリコンを用い、耐久性も高めています。

飛散しにくいグローブ

耐食性の高い本体
長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスカバーを採用しています。

●鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしてないガラス



※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。



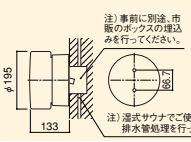
ミニクリプトン電球40形×1

NLX86462 Ⓢ

○★

防湿型	
サウナ用	
飛散しにくい ガードコーティング	

40形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　陶器(クールホワイト)・重1.9kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:乾式・湿式サウナ兼用タイプ
●壁面ボックス取付専用・(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。
注)乾式サウナの場合:最高使用温度120℃、湿式サウナの場合:最高使用温度70℃・最高湿度100%





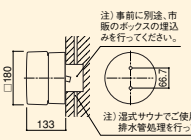
ミニクリプトン電球40形×1

NLX86463 Ⓢ

○★

防湿型	
サウナ用	
飛散しにくい ガードコーティング	

40形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　陶器(クールホワイト)・重2.3kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:乾式・湿式サウナ兼用タイプ
●壁面ボックス取付専用・(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具のまわりを15cm以上離してください。
注)乾式サウナの場合:最高使用温度120℃、湿式サウナの場合:最高使用温度70℃・最高湿度100%



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

雨の降りかかる場所や湿気の多い場所に使用できる防湿・防雨構造です。また、電気部品以外すべて（反射板、本体、ソケット台）ステンレス（SUS304）を使用していますので、長年の使用にもサビにくい蛍光灯器具です。

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ
環境配慮型照明器具です。
SmartLighting Ecoシリーズをラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

・エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
・回路基板には無鉛はんだを使用しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図る
タイマーセルコンも品揃え。

ボルトフリーで100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

特に湿気の多い場所に最適

電気部品は部品防水、金属部品は全てステンレス（SUS304）を使用していますので、特に湿気の多い場所におすすめします。また富士型には、クリア塗装タイプに比べ器具効率が約10～20%アップするホワイト塗装タイプも品揃えしています。

注）器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン（Cℓ-、Br-、I-、F-）特に、塩素（Cℓ-）の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所（酸化剤の例）硫酸類、過酸化物
Ⓒクロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所（弱い薬品の例）無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

■ステンレス製器具用ガード　ステンレス（クリア塗装）



注）富士型、反射笠付型、片反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具の間に6㎜のすき間があきます。

ステンレス製適合ガード P.137

■ステンレス製器具用吊具

ステンレス製吊具



NP29000

○希望小売価格 14,000円(税抜)

仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　パイプ径φ16.0・クリア塗装
　　許容質量(重量) 30.0kg(2本)
備　考:●吊具2本につき
　　配線用コード1本付
　　(1000mm)



ステンレス製器具用吊具

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）
下面解放タイプ

■商品一覧

FHF32形	1灯	FSW41720Z PF9／PJ9 FSW41720Z PH9／PN9
	2灯	FSW42720Z PF9／PJ9 FSW42720Z PH9／PN9

赤文字はタイマーセルコン

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41720Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9　㊗希望小売価格 63,000円(税抜)㊘ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　㊗希望小売価格 60,000円(税抜)㊘ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9　㊗希望小売価格 50,500円(税抜)㊘ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ

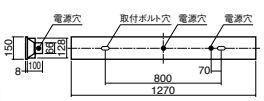
＜出力固定型＞

PN9　㊗希望小売価格 44,500円(税抜)㊘ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

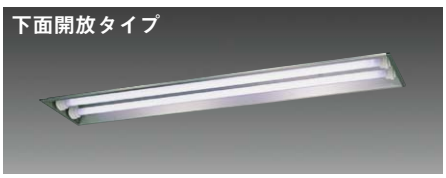
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS27MPA-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



埋込穴 130×1250　G購入　ボルトFree　埋込高さ 100



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42720Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9　㊗希望小売価格 68,000円(税抜)㊘ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 65,000円(税抜)㊘ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9　㊗希望小売価格 58,000円(税抜)㊘ (6360 lm・67W・94.9 lm/W) Ⓐ

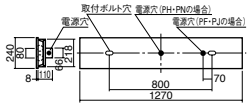
＜出力固定型＞

PN9　㊗希望小売価格 52,000円(税抜)㊘ (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS27MPA-322(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



埋込穴 220×1250　G購入　ボルトFree　埋込高さ 110

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊘…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）
富士型器具

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21021Z GL／GH
	2灯	FW22020Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41021Z PF9／PJ9 FSW41021Z PH9／PN9 FSW41022Z PF9／PJ9 FSW41022Z PH9／PN9
	2灯	FSW42021Z PF9／PJ9 FSW42021Z PH9／PN9 FSW42022Z PF9／PJ9 FSW42022Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41021Z UH
	2灯	FW42020Z SUH

赤文字はタイマーセルコン

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの富士型器具1灯・2灯もご用意しています。P.352

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

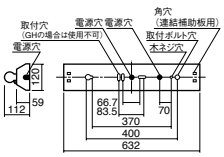


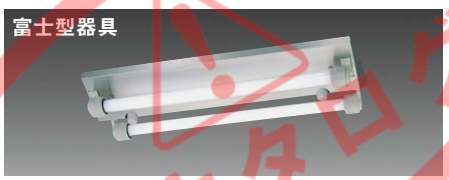
FL20形×1
FW21021Z

GL ○希望小売価格 21,000円(税抜)㊐
GH ○希望小売価格 21,500円(税抜)㊐

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21095Z
　　適合ガード・FK21554
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設製番 FSS4MPA-201



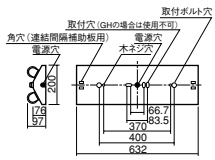


FL20形×2
FW22020Z

GL ㊐希望小売価格 26,000円(税抜)㊐
GH ㊐希望小売価格 27,500円(税抜)㊐

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22095Z
　　適合ガード・FK22553
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設製番 FSS4MPA-202





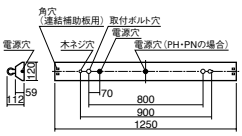
FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSW41021Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊐希望小売価格 44,000円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 41,000円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
PJ9 ㊐希望小売価格 40,500円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 34,500円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形HF蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:適合ガード・FK41554
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設製番 FSS9MPA-321(PJを除く)





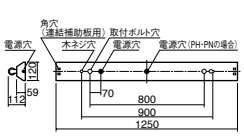
FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSW41022Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊐希望小売価格 44,000円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 41,000円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
PJ9 ㊐希望小売価格 40,500円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 34,500円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形HF蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:適合ガード・FK41554
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設製番 FSS9MPB-321(PJを除く)





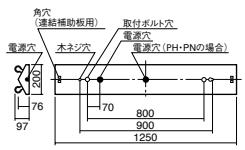
FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSW42021Z

高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞
PF9 ㊐希望小売価格 54,000円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 51,000円(税抜)㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞
PJ9 ㊐希望小売価格 49,000円(税抜)㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W) Ⓐ
＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 43,000円(税抜)㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42086(PH・PN)
　　適合ガード・FK42553
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設製番 FSS9MPA-322(PJを除く)



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

カタログ

富士型器具



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42022Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9　㊫希望小売価格 **54,000円**(税抜)㊁ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **51,000円**(税抜)㊁ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9　㊫希望小売価格 **49,000円**(税抜)㊁ (6690 lm･67W･99.9 lm/W) Ⓐ

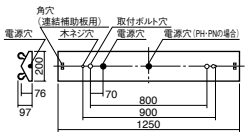
＜出力固定型＞

PN9　○希望小売価格 **43,000円**(税抜)㊁ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPB-322(PJを除く)



購入　ボルトFree

富士型器具



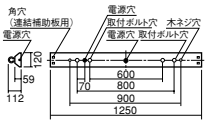
FLR40形×1

FW41021Z

UH　㊫希望小売価格 **32,500円**(税抜)㊁ (2850 lm･44W･64.8 lm/W)
UH(200V)　㊫希望小売価格 **32,500円**(税抜)㊁ (2850 lm･47W･60.6 lm/W)

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



富士型器具



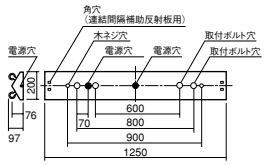
FLR40形×2

FW42020Z

SUH　○希望小売価格 **41,000円**(税抜)㊁ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)
SUH(200V)　㊫希望小売価格 **41,000円**(税抜)㊁ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42095Z
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



防湿型･防雨型照明器具
（ステンレス製）
反射笠付型器具

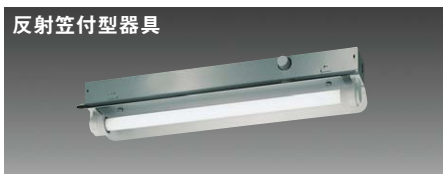
■反射笠付型器具一覧

FL20形	1灯	FW21271Z GH
	2灯	FW22270Z GH
FHF32形	1灯	FSW41221Z PF9／PJ9 FSW41221Z PH9／PN9 FSW41222Z PF9／PJ9 FSW41222Z PH9／PN9
	2灯	FSW42221Z PF9／PJ9 FSW42221Z PH9／PN9 FSW42222Z PF9／PJ9 FSW42222Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41271Z UH
	2灯	FW42271Z SUH

赤文字はタイマーセルコン

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

反射笠付型器具



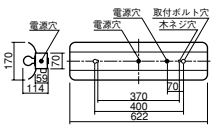
FL20形×1

FW21271Z

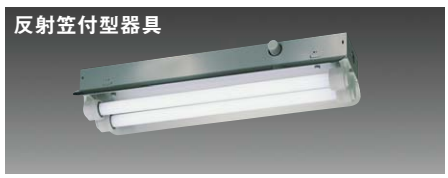
GH　○希望小売価格 **19,000円**(税抜)㊁

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



反射笠付型器具



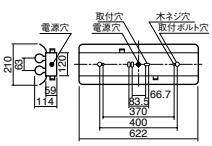
FL20形×2

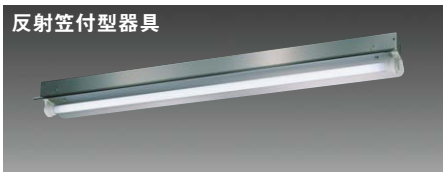
FW22270Z

GH　㊫希望小売価格 **28,000円**(税抜)㊁

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。





FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41221Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ○希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊫希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･35W･95.4 lm/W) Ⓐ

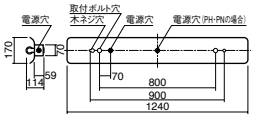
＜出力固定型＞

PN9 ㊫希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･35W･95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用･重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)
　　3520 lm(PJ･PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-321(PJを除く),FSR2RPA-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41222Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊫希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊐ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊫希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･35W･95.4 lm/W) Ⓐ

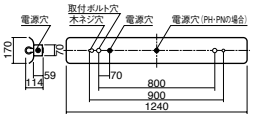
＜出力固定型＞

PN9 ㊫希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (3340 lm･35W･95.4 lm/W)

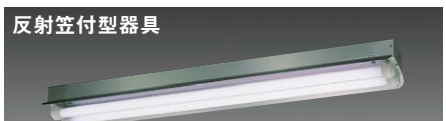
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用･重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･PH)
　　3520 lm(PJ･PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　注)ガード･パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-321(PJを除く),FSR2RPB-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42221Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊫希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9 ㊫希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊐ (6690 lm･67W･99.9 lm/W) Ⓐ

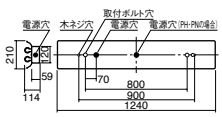
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊐ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PJ･PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-322(PJを除く),FSR2RPA-322(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42222Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊫希望小売価格 **51,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **48,500**円(税抜)㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9 ㊫希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊐ (6690 lm･67W･99.9 lm/W) Ⓐ

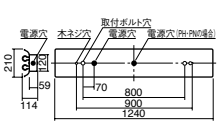
＜出力固定型＞

PN9 ㊫希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊐ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PJ･PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　注)ガード･パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-322(PJを除く),FSR2RPB-322(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree

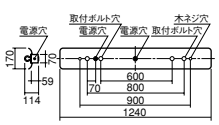


FLR40形×1
FW41271Z

UH ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㊐ (2850 lm･44W･64.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **28,500**円(税抜)㊐ (2850 lm･47W･60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)･重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

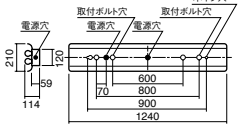


FLR40形×2
FW42271Z

SUH ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)･重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42295M
　　適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
適合ガード P.137

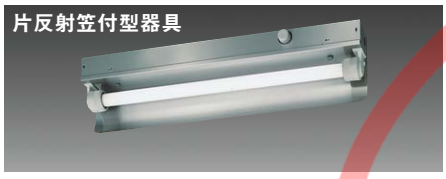
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）
片反射笠付型器具

■片反射笠付型器具一覧

FL20形	1灯	FW21265Z GH
FHF32形	1灯	FSW41231Z PF9／PJ9 FSW41231Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41265Z UH

赤文字はタイマーセルコン

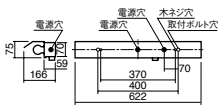
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62



FL20形×1
FW21265Z
GH ㊒希望小売価格 **20,000**円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



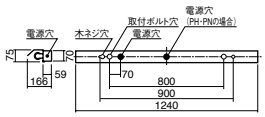


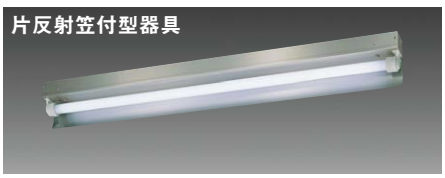
FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSW41231Z
高出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A
＜出力固定型＞
PH9 ㊒希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞
PJ9 ㊒希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) A
＜出力固定型＞
PN9 ㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

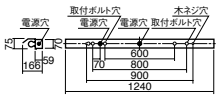




FLR40形×1
FW41265Z
UH ㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)㊐ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）
笠なし型器具

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21071Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41071Z PF9／PJ9 FSW41071Z PH9／PN9 FSW41072 PF9／PJ9 FSW41072 PH9／PN9
	2灯	FSW42071Z PF9／PJ9 FSW42071Z PH9／PN9 FSW42072 PF9／PJ9 FSW42072 PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41071Z UH
	2灯	FW42071Z SUH

赤文字はタイマーセルコン

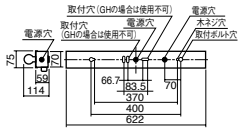
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62



FL20形×1
FW21071Z
GL ○希望小売価格 **16,500**円(税抜)㊐
GH ○希望小売価格 **17,500**円(税抜)㊐

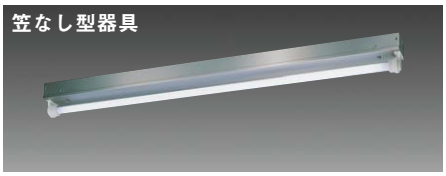
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS1MPA-201,FSS1RPA-201

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）【笠なし型器具】

適合ガード P.137



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41071Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ

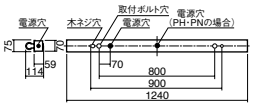
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PJ・PN)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSS8MPA-321(PJを除く),FSS8RPA-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42072

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **47,500**円(税抜)㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **44,500**円(税抜)㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力57W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **41,500**円(税抜)㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W) Ⓐ

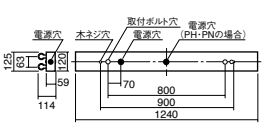
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **35,500**円(税抜)㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PJ・PN)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree

FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41072

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力30W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **32,500**円(税抜)㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W) Ⓐ

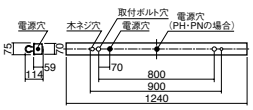
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **26,500**円(税抜)㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSS8MPB-321(PJを除く),FSS8RPB-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



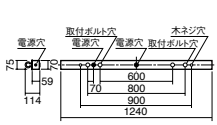
購入 ボルトFree

FLR40形×1
FW41071Z

UH ○希望小売価格 **24,500**円(税抜)㊒ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **24,500**円(税抜)㊒ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

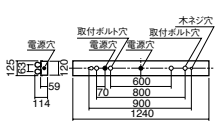


FLR40形×2
FW42071Z

SUH ㊒希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



㊒…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

業務用浴室灯（ステンレス製）

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

コンパクトで壁や天井にフィットする蛍光灯照明器具です。

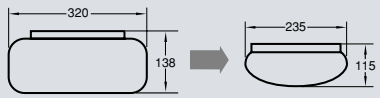


メンテナンスしやすい素材・形状

本体はオールステンレス製だからさびにくく長持ち。さらに、拭き取りやすいシンプルな器具形状です。

圧迫感を抑えたスリムなデザイン

壁や天井にフィットする薄型デザインで、入浴者への圧迫感を軽減します。



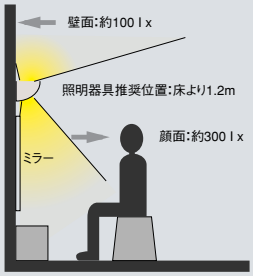
従来品 FW42500Z（FLR器具）（終了品）　Hf器具 FSW42500Z

安全、安心への配慮設計

入浴者の安全性、安心感を得るなら十分な明るさ確保が不可欠です。Hf照明器具は高効率ハイパワーなので、効率よく照度確保できます。特に、病院や福祉施設、公共施設向けの浴室におすすめできます。

適切な光・柔らかい光を意識したミラーライトタイプ

浴室では洗面に必要な明かりを確保するとともに、壁面に取りつけた照明がまぶしすぎないことが大切です。ミラーライトタイプは上下に積極的に光を飛ばす構造なので洗面に必要な光を確保しながら、正面のまぶしさは抑え、さらに壁面には柔らかい光が広がります。



■パネル品種

Hf器具のグローブ模様は2種類ご用意しました。



一般タイプ
清涼感あるつやあり無地の乳白アクリル



和風（和らぎ）タイプ
和らぎ感のある和紙風シルク印刷入アクリル



FHF32形×1
FSW41500Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

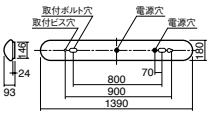
PF9 ㊐希望小売価格 **71,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　重2.9kg(PF)・重2.8kg(PH)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型





FHF32形×1
FSW41501Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

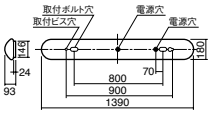
PF9 ㊐希望小売価格 **72,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) A

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)
　　重2.9kg(PF)・重2.8kg(PH)
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型





FHF32形×2
FSW42500Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊊ (8130 lm･82W･99.1 lm/W) A

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **82,000**円(税抜)㊊ (8130 lm･82W･99.1 lm/W) A

定格出力型

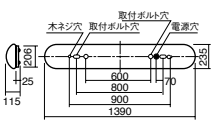
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **79,000**円(税抜)㊊ (6581 lm･70.9W･92.8 lm/W) A

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重4.1kg(PF)・重4.0kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）【業務用浴室灯（ステンレス製）】



FHF32形×2
FSW42501Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力70W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **86,000**円(税抜)㊊ (8130 lm･82W･99.1 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **83,000**円(税抜)㊊ (8130 lm･82W･99.1 lm/W) Ⓐ

定格出力型

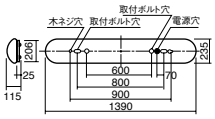
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊊ (6581 lm･70.9W･92.8 lm/W) Ⓐ

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)
　　エコ電線採用･重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁面･天井兼用取付用
防湿型



購入 ボルトFree

FHF32形×1
FSW41800Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

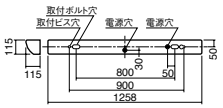
PF9 ㊒希望小売価格 **81,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **75,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(前面乳白)･重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)壁面縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁付型
防湿型



購入 ボルトFree

FHF32形×1
FSW41801Z

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

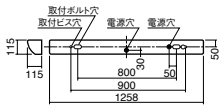
PF9 ㊒希望小売価格 **82,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **76,000**円(税抜)㊊ (4110 lm･43W･95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(前面乳白模様入り)･重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)壁面縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁付型
防湿型



購入 ボルトFree

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

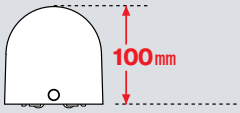
ウォールライト

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

乳白色カバーがソフトな光を演出します。

コンパクト形状

資源の削減を考慮した厚さ100㎜のスリムなデザイン。器具の存在感を抑え、空間にスッキリと調和します。



ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式VPH9、VPN9、PF9)

ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能に。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
(起動方式VPH9、VPN9)

防水タイプについて P.288

見守ルクス(防犯照明) 見守ルクス

センサ技術を活用した防犯照明が新たにラインアップ

P.333

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

●ひと・EEセンサ 段調光 (NTタイプ)

	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSX21802K (天井直付型) ・FSX21822K (壁付型) ・FSX21812K (壁付型)	・FSX41802K (天井直付型) ・FSX41812K (壁付型)

●ひと・EEセンサ ON/OFF (Nタイプ)

	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSX21801K (天井直付型) ・FSX21821K (壁付型) ・FSX21811K (壁付型)	・FSX41801K (天井直付型) ・FSX41811K (壁付型)

●EEセンサ ON/OFF

	FHF16形	FHF32形
1灯	・FSX21800K (天井直付型) ・FSX21820K (壁付型) ・FSX21810K (壁付型)	・FSX41800K (天井直付型) ・FSX41810K (壁付型)

低誘虫照明器具

ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案

P.350

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプのウォールライトもご用意しています。



FSAX41864PH9 Ⓢ

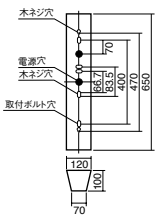


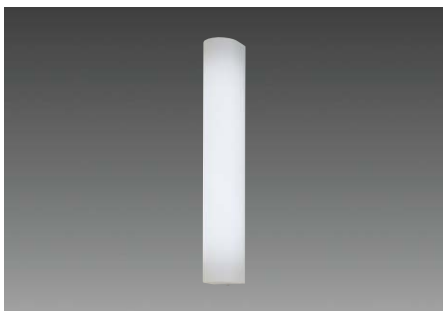
FL20形×1

FA21825

GL ○希望小売価格 17,000円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5および400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21825
　　注)天井面取り付け不可



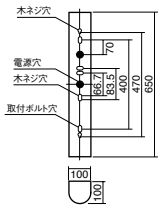


FL20形×1

FA21827

GL ○希望小売価格 17,000円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21827Z
　　注)天井面取り付け不可



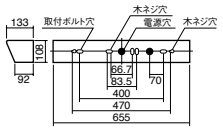


FL20形×1

FA21838

GL ○希望小売価格 21,000円(税抜)㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可



旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ウォールライト

防水タイプについて P.288



FHF32形×1

FSA41825

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (4310 lm･43W･100.2 lm/W)

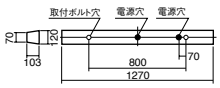
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ (3307 lm･36.6W･90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　カバー:アクリル
　　エコ電線採用･重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41825Z
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可



購入 ラクフリー Free ボルト Free

FHF32形×1

FSA41827

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

PF9 受希望小売価格 **39,000**円(税抜)㊐ (4310 lm･43W･100.2 lm/W) Ⓐ

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (4310 lm･43W･100.2 lm/W)

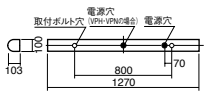
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㊐ (3307 lm･36.6W･90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　カバー:アクリル
　　エコ電線採用･重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF･VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41827Z
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可



購入 ラクフリー Free ボルト Free (VPH･VPN)



FHF32形×1

FSA41838

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **38,500**円(税抜)㊐ (4310 lm･43W･100.2 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㊐ (3307 lm･36.6W･90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用･重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)縦向き取り付け不可



購入 ラクフリー Free ボルト Free

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

コーナーライト

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

天井が低い場合でもコーナー取り付けで場所をとらず、空間を広く見せられます。

明るさ1.5倍

4,950 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ、1.5倍の明るさを実現。器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PF9）

ランプフリー Hf/FLR/FLランプ適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能なタイプもあります。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPN9、VPH9）

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについて P.62

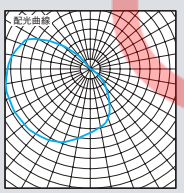
高級感溢れるデザイン性

開放型、ルーバ付、間接光型の3タイプを品揃え。空間にあわせてお選びいただけます。

■開放型

斜光配光設計で、通路方向への明るさアップを図っています。

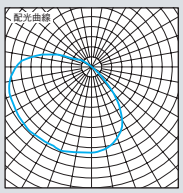




■ルーバ付

天井や壁面・床面の明るさを確保しながら、通路（進行）方向のまぶしさを抑えます。

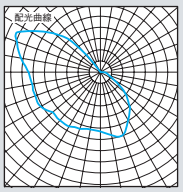




■間接光型

天井面への間接光により、広がりのある空間を演出します。







FHF32形×1

FSA41512

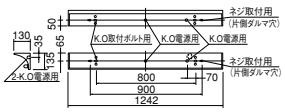
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free　ボルト Free



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41515K

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力38W）＞

PF9 ㋮希望小売価格 **31,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

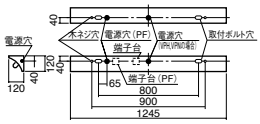
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **24,700**円(税抜)㋮ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(PF)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)　環境配慮型　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG41515K(VPH・VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FBS6-321



購入 Free (VPH・VPN)　ボルト Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42515

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力75W）＞

PF9 ㋮希望小売価格 **40,500**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) A

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)㋮ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

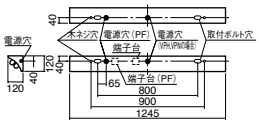
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **32,000**円(税抜)㋮ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

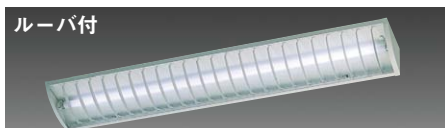
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(PF)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)　環境配慮型　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42515(VPH・VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 Free (VPH・VPN)　ボルト Free



FHF32形×1

FSA41511

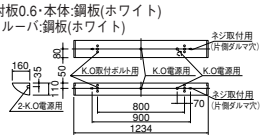
高出力型

＜出力固定型＞

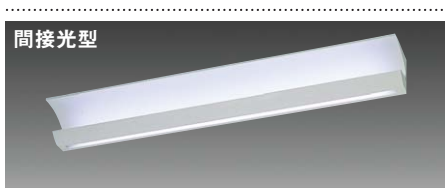
PH9 ㋮希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free　ボルト Free



FHF32形×1

FSA41513

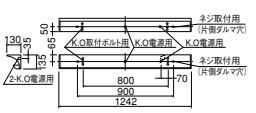
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋮ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free　ボルト Free

ウォールウォッシャ

Hfスリム蛍光灯採用の薄型・細型器具もラインアップ。器具の存在を意識させずに、壁面を明るく照射します。

旧カタログ





Hfスリム器具は さらにスリムな形状

Hfスリム蛍光灯を採用した器具もラインアップ。従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。デザインを重視される店舗におすすめです。

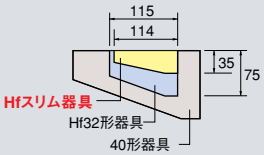
Hfスリム マーク付器具

■Hfスリム蛍光灯

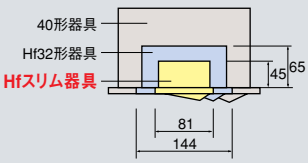


FHF54SEN/FQ
- 管径 16mmの細型ランプ
- 高出力 4,550 lm
- 寿命 12,000 h

Hfスリム直付タイプ　直付型1灯用



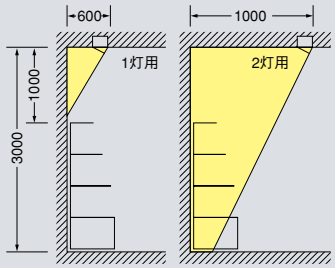
Hfスリム埋込タイプ　埋込型1灯用



アルミ鏡面反射板で 壁面を均一に照射

光学設計に基づいた独自のアルミ鏡面反射板を採用。壁面を均一に照射します。
品種は直付型、埋込型があります。

■1灯用・2灯用の取付け位置例



単位:mm

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PH9、PN9、PF9、PX9、PY9、PJ9)

Hfコンパクトウォールウォッシャは 天井面がスッキリする薄型の ウォールウォッシャ

器具の存在を意識させずに、壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。
(FSA41553J)



Hf86形タイプもラインアップ。

FHA81551J、FHA81553J、FHA82553J
P.309



FHF32形×1
FSA41739K

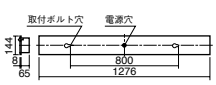
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FHX41739相当品

埋込型
空調ダクト回避型



埋込穴 120×1257　購入　ボルトFree

埋込高さ 65



FHF32形×2
FSA42731K

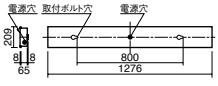
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FHX42731相当品

埋込型
空調ダクト回避型



埋込穴 185×1257　購入　ボルトFree

埋込高さ 73



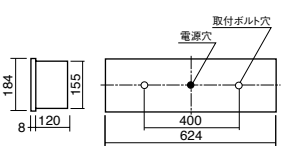
FHP45形×1
FHU51770F

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9　㊎希望小売価格 **33,000**円(税抜)㊐ (3790 lm・45W・84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm



ボルトFree　Br高反射

埋込穴 160×600　購入

埋込高さ 120

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

カタログ

ウォールウォッシャ

Hfスリム

FHF54形×1

FHA51736J

高出力型

＜出力固定型＞

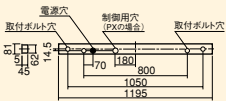
PH9 ㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **51,000**円(税抜)★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　埋込型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重2.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51736F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



埋込穴 65×1180

購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

Hfスリム

FHF54形×1

FHA51737J

高出力型

＜出力固定型＞

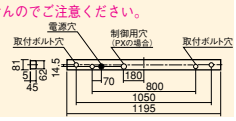
PH9 ㊟希望小売価格 **57,000**円(税抜)★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **63,000**円(税抜)★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　埋込型　ルーバ付

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
ルーバ:樹脂(ホワイト)
エコ電線採用・重2.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51737F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



埋込穴 65×1180

購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

Hfコンパクトウォールウォッシャ

FHF32形×1

FSA41553J

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

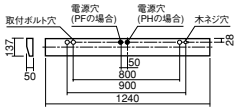
PF9 ㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)Ⓐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **39,000**円(税抜)Ⓐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　薄型タイプ（H50）低天井におすすめ

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FHX41553F相当品
注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

Hfコンパクトウォールウォッシャ

FHF32形×1

FSA41553J

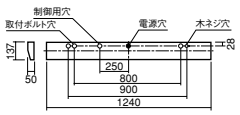
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)Ⓐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　薄型タイプ（H50）低天井におすすめ

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FHX41553F相当品
注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

FHF32形×1

FSA41551K

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力37W）＞

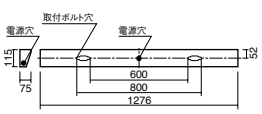
PF9 ㊟希望小売価格 **40,000**円(税抜)Ⓐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **34,000**円(税抜)Ⓐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　直付型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FHX41551相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

FHF32形×2

FSA42556K

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

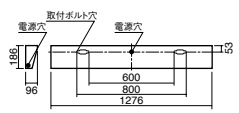
PF9 ㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)Ⓐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)Ⓐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　直付型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FHX42556相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

FHF32形×2

FSA42012L

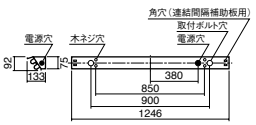
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊟希望小売価格 **28,500**円(税抜)Ⓐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FHX42012A相当品
注)配線ダクト別売
注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree　SBr高反射

ウォールウォッシャ

FHP45形×1

FHU51571

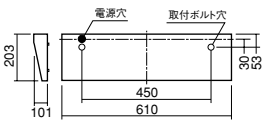
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊟希望小売価格 **34,000**円(税抜)Ⓐ (4020 lm・45W・89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

ウォールウォッシャ

Hfスリム

FHF54形×1

FHA51551J

高出力型

＜出力固定型＞

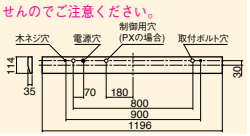
PH9 ㊟希望小売価格 **45,000**円(税抜)★ (4680 lm・56W・83.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **51,000**円(税抜)★ (4680 lm・56W・83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　直付型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重2.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHX51551F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ウォールウォッシャ

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



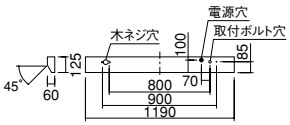
FHF54形×1
NHF51151F

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **47,500**円(税抜)★ (4680 lm・56W・83.6 lm/W) A

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:首振範囲45度
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直下近接限度10cm



購入 ボルトFree



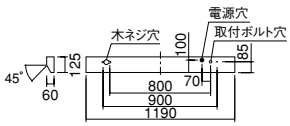
FHF54形×2
NHF52151F

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **56,000**円(税抜)★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W) A

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:首振範囲45度
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直下近接限度10cm



購入 ボルトFree



FHF86形×1
FHA81551J

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **71,500**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

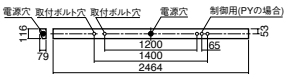
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **69,000**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **72,000**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHX81551F相当品
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PN・PY)



購入 ボルトFree



FHF86形×1
FHA81553J

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PJ9 ㊒希望小売価格 **74,500**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

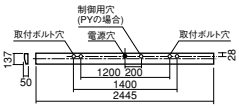
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **72,000**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

＜40%～100%連続調光型＞

PY9 ㊒希望小売価格 **75,000**円(税抜)㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W) A

86形Hf蛍光灯1灯 薄型タイプ(H50) 低天井におすすめ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHX81553F相当品
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree



FHF86形×2
FHA82553J

定格出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力147W）＞

PJ2 ㊒希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W) A

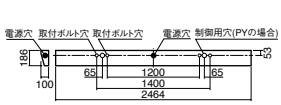
＜出力固定型＞

PN2 ㊒希望小売価格 **83,000**円(税抜)㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W) A

＜40%～100%連続調光型＞

PY2 ㊒希望小売価格 **88,000**円(税抜)㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W) A

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重8.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHX82553F相当品
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PN・PY)
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

パウダールーム用照明器具

化粧に必要な理想のあかりを実現する、化粧室専用照明器具。

化粧品メーカー様のご意見をもとに開発

お化粧直しや服装のチェックなど、女性ならではの身づくろいがなされるパウダールーム。集客に欠かせないこの空間が、ホテルや百貨店などで注目されています。化粧のしやすいあかりのため、化粧のプロにヒアリングを重ね、パウダー空間専用の照明器具を開発しました。

パウダールームの照明ポイント

鏡の照明は、顔をムラなく明るく照らせるように左右に1灯ずつ取り付けます

分離した鏡の場合、縦配置の方が横配置よりも器具台数は1台増えますが、2台で両方から顔を照らすため光がまんべんなく広がって顔を美しく見せ、化粧がしやすい環境がつくれます。

連続した鏡の場合は、鏡の上の横配置で取り付けます

連続取り付けの鏡など、鏡の左右に器具を取り付けるスペースがない場合は、鏡の上に横配置で取り付けます。

顔を中心にあかりが広がるように、器具中心が1,500㎜の高さになるように取り付けます

分離した鏡の照明では顔に不快な影をつくらず、ムラなく明るく照らせるように、器具の真中と顔が同じ高さになるように取り付けます。日本の女性の平均身長を考えると、スタンディングタイプのパウダールームなら1,500㎜くらいの高さがよいでしょう。シッティングタイプのパウダールームでも、この高さなら十分な光が得られます。

※シッティングタイプのパウダールームや鏡の縦寸法が長い場合は、鏡に十分な明るさが得られない場合もあり、おすすめできません。

雰囲気重視の空間



使用照明器具　壁NL80042・天井NL78273K　CX-224

しっとりと落ち着いた雰囲気をつくるために、光源は暖かでくつろいだイメージの白熱電球で統一。ベース照明のダウンライトで空間にやわらかな陰影をつけ、ミラーの両側に設置した専用器具で、明るさを確保しています。

●パウダールーム用照明器具
60形白熱灯タイプ（NL80042）×5台



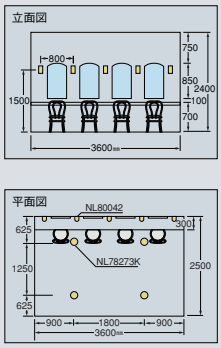
NL80042

●ベース照明器具
80形電球ダウンライト（NL78273K）×4台



NL78273K

〔参考データ〕
ベース照明のみの
水平面平均照度：約200 lx
●計算条件
計算面高さ：床上1.0m
器具取付高さ：2.4m
反射率：天井50%、壁30%、床10%
保守率：0.79



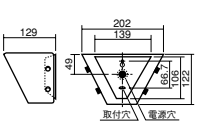


ミニクリプトン電球60形×1

NL80041

○希望小売価格 16,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。



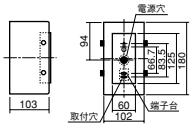


ミニクリプトン電球60形×1

NL80042

○希望小売価格 13,800円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

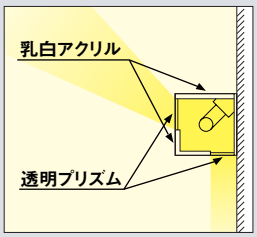


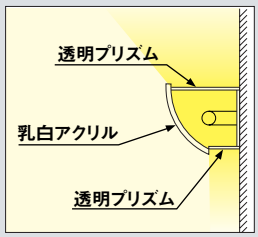
ミラーライト

天井面にも光が拡がるハイグレードなミラーライト。洗練された空間の雰囲気を一層高めます。









上下配光により明るく清潔な雰囲気を高めます。

パネル透過光によるミラーライトの機能に加え、雰囲気を高めるアッパーライトの機能を備えているため顔面・天井面に充分な光が得られます。

- ●パネルにはホコリがつきにくく変色しにくい新素材クリーンアクリルを採用し、長時間清潔に明るさを保つことができます。
- ●空間にすっきり収まる建築同化デザインとなっております。
- ●汚れが目立ちにくいデザイン構造になっております。

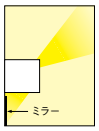


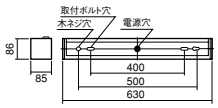
FL20形×1

NF21530

EL ○希望小売価格 **25,400**円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。







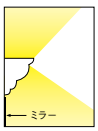
FL20形×1

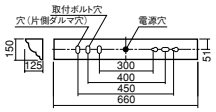
NF21545K

EL ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.3kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型







FHF32形×1

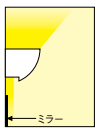
NSF41531

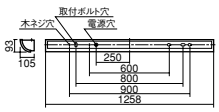
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





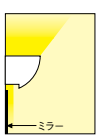


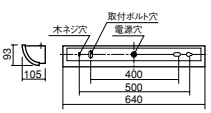
FL20形×1

NF21531

EL ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート(オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。







FHF32形×1

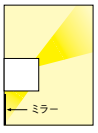
NSF41530

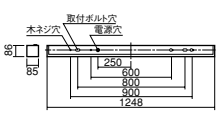
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。







FHF32形×1

NSF41545

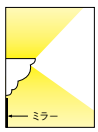
高出力型

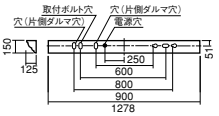
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **65,000**円(税抜)㊐ (4280 lm・47W・91.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型
上面開口型





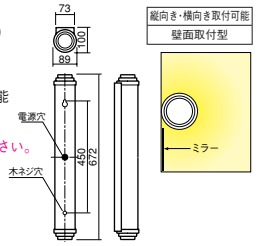


FL20形×1

NF21809

EL　㊒希望小売価格 **18,200**円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から
　　10cm以上離してください。



縦向き・横向き取付可能
壁面取付型

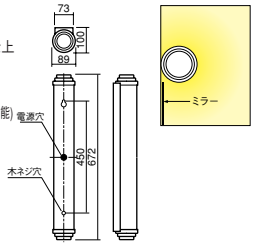


FL20形×1

NF21808

EL　○希望小売価格 **14,900**円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　オフホワイトつや消し仕上
　　重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から
　　10cm以上離して
　　ください。





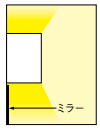
FML13形×1

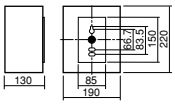
NF11425

EL　㊒希望小売価格 **27,600**円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。

壁面取付型







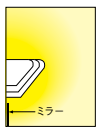
FML18形×1

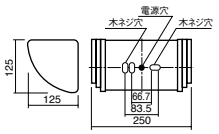
NF11540

EL　○希望小売価格 **14,900**円(税抜)★

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:プラスチック(金色)・重0.9kg
同梱ランプ:FML18EX-N
ランプ全光束:1100 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型







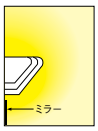
FHP32形×1

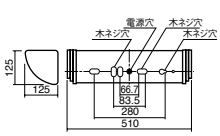
NHU31541

PS9　○希望小売価格 **25,400**円(税抜)㊒ (2430 lm・32W・75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井から15cm以上離してください。

壁面取付型





G購入　ボルトFree

標示灯

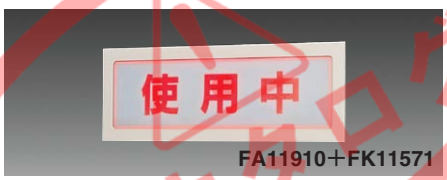
見やすく注目度の高い文字で、部屋の使用状態を示します。

コンパクトな薄型デザイン

器具幅が従来の90㎜から約半分の47㎜（片面型の場合）の薄さになり、天井や壁面にスッキリとフィットします。

見やすく、気づきやすさアップ

器具の薄型化と透過率のよいアクリルパネルの採用により、標示面の明るさが従来品に比べ約50％アップ。見やすさ、気づきやすさが大幅に向上しました。また、標示面は光ムラを抑えて均一度も高めています。



FA11910＋FK11571

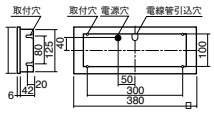
FL10形×1

FA11910

EL　○希望小売価格 13,400円(税抜)★

10形蛍光灯1灯(昼白色)　壁埋込型
仕　様:ホワイト・重1.1kg
同梱ランプ:FL10N
ランプ全光束:460 lm
備　考:●点灯時のみ文字が浮き出ます。
●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)FK11530のパネルは使用できません。

埋込穴
128×368





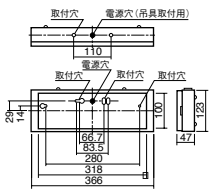
FA11928＋FK11531

FL10形×1

FA11928

EL　○希望小売価格 7,100円(税抜)★

10形白色蛍光灯1灯　片面型
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)天井面のボックス取り付けの場合は別途取り付け金具が必要です。





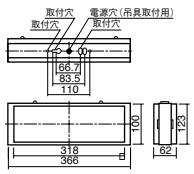
FA11929＋FK11531×2

FL10形×1

FA11929

EL　○希望小売価格 7,600円(税抜)★

10形白色蛍光灯1灯　両面型
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.6kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。



■取付金具

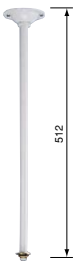


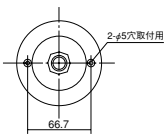
FK11781

○希望小売価格 2,650円(税抜)

仕　様:カバー:鉄板(クールホワイト)　取付金具
備　考:注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

■パイプ吊具





FP21025K

㊒希望小売価格 1,600円(税抜)

仕　様:パイプ電線管(クールホワイト)
取付穴φ5-66.7間隔
許容質量(重量)5.0kg・重0.4kg
パイプ吊具

■一般パネル



FK11530

○希望小売価格 1,290円(税抜)

仕　様:パネル:白無地



FK11531

○希望小売価格 1,810円(税抜)

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11532

㊒希望小売価格 1,810円(税抜)

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11533

㊒希望小売価格 1,810円(税抜)

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

■消し文字パネル　パネルは点灯中のみ文字が浮き出るようになっています。



FK11571

○希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11572

㊒希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11573

○希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11575

㊒希望小売価格 2,300円(税抜)



FK11576

○希望小売価格 2,300円(税抜)

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

ミュージアムコンフォート

ケース展示用からオープン展示用まで、美術館・博物館の総合的な展示環境を演出します。

旧カタログ



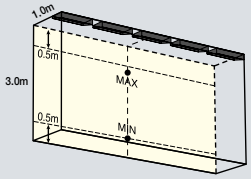
※特注の照明器具です。

16958-15

ケース展示用

専用設計の反射板とバッファで光学性能を改善

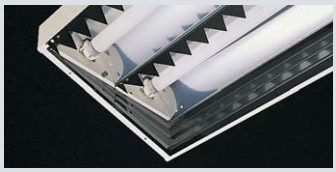
専用設計の反射板とバッファの標準装備により、壁面の均斉度が向上しました。さらに、下部用照明器具とセットで使用すれば照度ムラはほとんど解消されます。



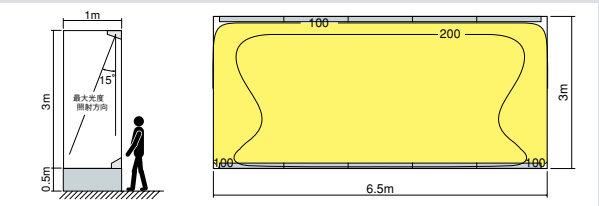
	最大照度（MAX点）	最小照度（MIN点）	MIN／MAX
（上部用）FHAE42890（下部用）FHAE41890F	539 lx	304 lx	1／1.8

さまざまな展示ケースにフレキシブルに対応

照射角度が5、10、15、20度の4段階に可変できます（Hfケース展示上部用のみ）。また1灯毎の調光が可能で、展示ケースを最適な照明環境に実現できます。

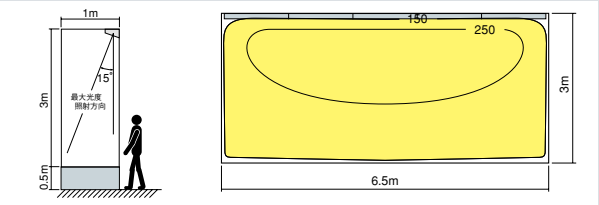


■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°＋下部用照明器具　設置）



	上部用照明器具	下部用照明器具
照明器具	FHAE42890	FHAE41890F
ランプ	FHF32L-EDL-NU	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0	1.0
取付台数	5台	5台
調光比	34.5%	13.1%

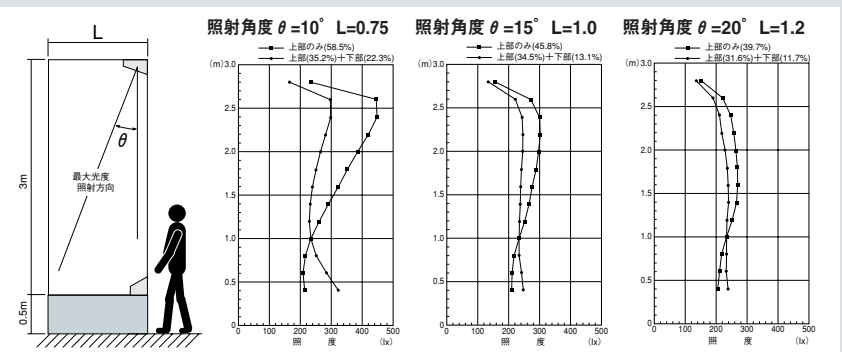
■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°設置）



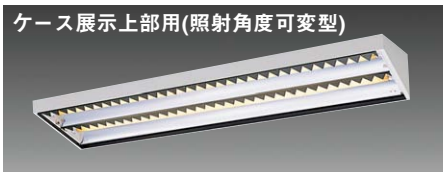
	上部用照明器具
照明器具	FHAE42890
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台
調光比	45.8%

※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※上部用照明器具の反射板角度は15°に設定しています。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

■照射角度比較（上部FHAE42890＋下部FHAE41890F設置）



※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。



FHF32形×2

FHAE42890 Ⓢ

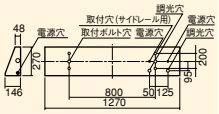
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

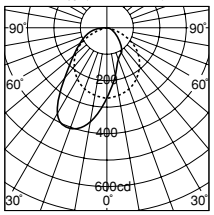
PD1 受★

PD2(200V) 受★

32形HF美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ1.0
　　本体:鋼板(内面ブラック・外面ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　調光用HF安定器内蔵・重8.5kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考:※照射角度が5、10、15、20の4段階に可変できます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



■ 配光曲線(cd/1000 lm)

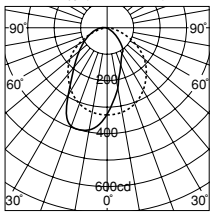


—A断面　----B断面

K0054766

上部用20°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)

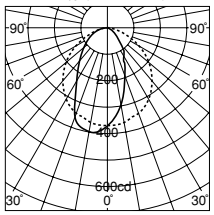


—A断面　----B断面

K0054767

上部用15°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)

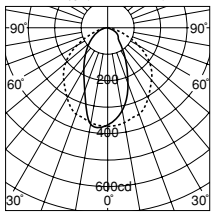


—A断面　----B断面

K0054768

上部用10°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面

K0054769

上部用5°



FHF32形×1

FHAE41890F Ⓢ

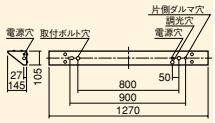
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

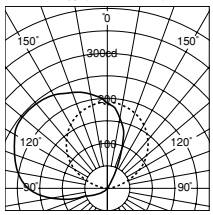
PD1 受★

PD2(200V) 受★

32形HF美術・博物館用蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用HF安定器内蔵・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:2450 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
　　注)器具間のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面

K0054939

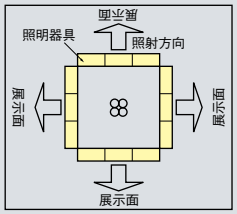
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オープン展示用

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



照明器具配置図



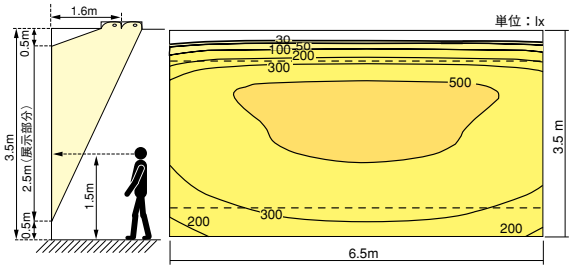
展示面を光のスジやムラなくきれいに照射

新設計の鏡面反射板により、展示面に見苦しいムラや光のスジが出ません。また鑑賞に必要な照度が得られます。

展示場ごとに照度をフレキシブル調節

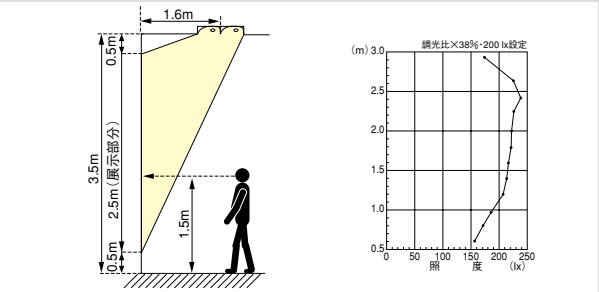
調光機能付なので展示場ごとで照度の調節が可能です。

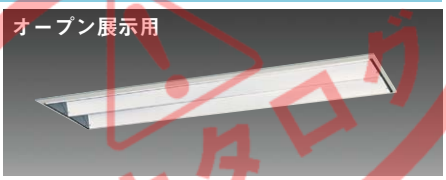
■オープン展示照明設計例



	オープン展示用照明器具
照明器具	FHAE42891F
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台

■展示面中心照度分布





FHF32形×2

FHAE42891F Ⓢ

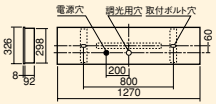
高出力型

＜5%～100%連続調光型＞

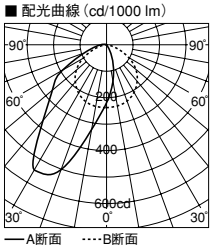
PD1 ㊎★

PD2(200V) ㊎★

32形HF美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　拡散板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用HF安定器内蔵・重6.8kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴
300×1250



K0061989

ミュージアム向けのスポットライトもご用意しております。

P.778

GA-SPOT



スポットライト



ウォールウォッシャ



展示施設用光ファイバー

文化財・美術品宝飾品などを照らし、様々な使用環境で要求される最適な光を提供します。

旧カタログ

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに適しています。

熱・紫外線をほとんど含まない光で展示品を保護しながら演出します。また、演色性の高い光で展示品の色を忠実に表現します。

展示品に最適な光を提供します。

照明端末部材は、光の向きを自在に変えられますので、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易です。

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れているため、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。ランプ交換時、展示品に触れることなく密閉状態で作業が行えます。

特注仕様で対応

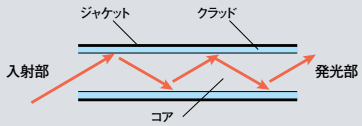
光ファイバーの長さや複数分岐、端末の形状はお客様のご要望に合わせて対応いたします。



Z80410C-23

■光ファイバーの構造と原理

コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



■納入事例

東京国立博物館　平成館　考古展示室







■商品概要（対応例）

照明端末部材（**NK99056**）



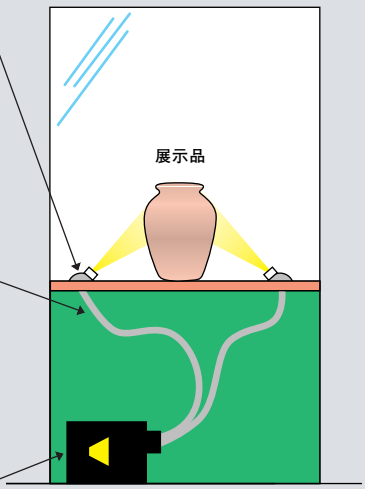
光ファイバー（**NK99000**）



光源ボックス（**NL99105**）



展示ケース

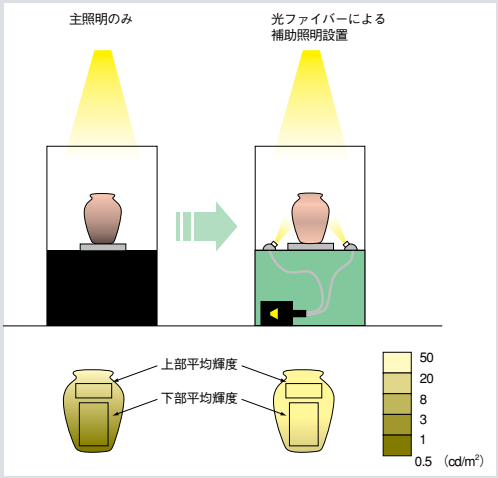


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

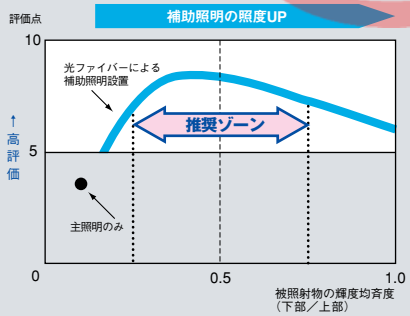
旧カタログ

■評価実験

展示品が立体の場合、上部から照らされる主照明のあかりだけでは、展示品の下部に陰影が生じ本来の色、形を引き出しきれません。
光ファイバーによる補助照明を設けることで、より最適な展示照明が実現できます。（当社実験調査の結果〈右下グラフ〉を参照）



■好ましさの評価（当社調べ）



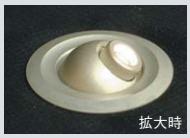
■岩手県立美術館

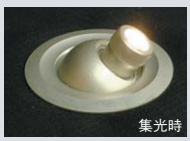




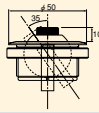
照明端末部材バリエーション

ユニバーサルタイプ





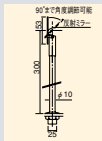
NK99056㊏ Ⓢ
照明端末部材
仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装
備　考:●ユニバーサルタイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
フォーカス調整可能(1/2ビーム角26度～51度)
※仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。



リフレクタータイプ







NK99055㊏ Ⓢ
照明端末部材
仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装
備　考:●リフレクタータイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※全長、長寸法加工対応可能です。
※仕上げの特注対応可能です。
※反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。特注については別途ご相談ください。

特注品

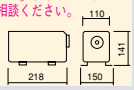


照明端末部材の特注対応可能です。
P.828
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光源ボックス



NL99105㊏ Ⓢ
100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上)
電子ダウントランス内蔵(調光シャッター付)・冷却ファン付・重2.2kg
備　考:ランプ補修品番 LR010470・冷却ファン補修品番 NK09050
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。
注)メカニカルシャッターによる調光が可能です。
注)ライトコントロールとの併用はできません。ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



光ファイバー



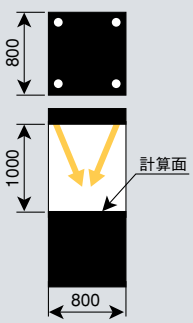
NK99000㊏ Ⓢ
ファイバー
仕　様:全長2m
分岐数:4分岐
備　考:●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。

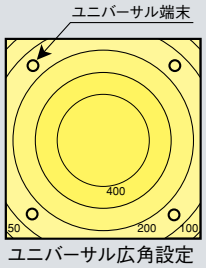
■配光データ

照度計算例①

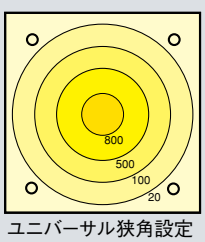
●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:1.5m
・分岐数:4
・端末:ユニバーサル（NK99056）×4
・照射方向:展示ケース下面中心部

●計算条件
・計算面:水平面（展示ケース下面部）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算





ユニバーサル広角設定
平均照度：279 lx
最小照度：　44 lx
最大照度：472 lx

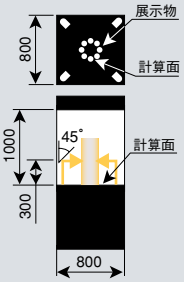


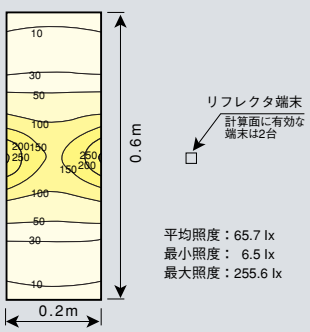
ユニバーサル狭角設定
平均照度：173 lx
最小照度：　13 lx
最大照度：839 lx

照度計算例②

●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:2.0m
・分岐数:4
・端末:拡散リフレクタ（NK99055加工）×4
・照射方向:真横方向照射（リフレクタ傾き:45°）

●計算条件
・計算面:鉛直面（展示物の表面）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算





平均照度：65.7 lx
最小照度：　6.5 lx
最大照度：255.6 lx

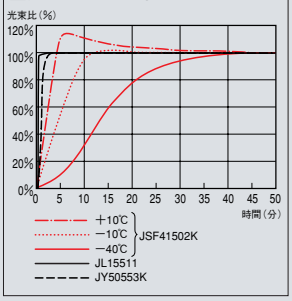
低温用照明器具

高効率で経済性に優れたC級・F級の低温倉庫用照明器具です。

旧カタログ

低温倉庫などの低温環境下では、一般の照明器具だとランプがつきにくい、光が十分出ないなどの問題が生じることがあります。低温用照明器具はこうした問題点に応える照明器具です。省電力設計の蛍光灯から白熱灯器具、高効率のHID照明器具など豊富に揃っていますので、用途に応じてお選びいただけます。

■光束立上がり特性

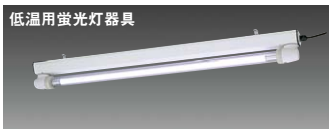


■低温用倉庫別おすすめ照明器具

	温度	-60℃ -50℃ -40℃ -30℃ -20℃ -10℃ 0℃ +10℃
低温用倉庫種類	倉庫低温クラス	F級(-20℃以下) / C1級(-20℃～-10℃) / C2級(-10℃～-2℃) / C3級(-2℃～10℃)
	コールドチェンクラス	冷凍(-18℃～-2℃) / 冷蔵(氷温)(-2℃～2℃) / 冷蔵(+2℃～10℃)
	貯蔵品例	冷結魚介類(さけ、まぐろ、さんま etc.) 冷結肉・アイスクリーム etc. / 冷結魚介類 冷結肉 etc. / 畜肉製品 塩干魚介類 凍卵 etc. / 鮮魚・肉・牛肉 菓子・果実・野菜 バター etc.
低温用照明器具種類	低温用蛍光灯器具 密閉型蛍光灯器具	JSF41502K・JSF41503K□ Hf32形蛍光灯1灯 (-40℃～35℃) / JSF41022K・JSF41023K Hf32形蛍光灯1灯 (-10℃～35℃) / JSF42502K・JSF42503K Hf32形蛍光灯2灯 (-40℃～35℃) / JSF42022K・JSF42023K Hf32形蛍光灯2灯 (-10℃～35℃) / FE21510K□ 18形コンパクト形蛍光灯1灯 (0℃～35℃) / :器具効率から見たおすすめゾーン
	密閉低温型白熱灯器具	(-50℃～35℃) JL15510 JL15511
	低温用HID器具	(-60℃～10℃) JY50553K 250形マルチハロゲン灯
	エバーライト	特注品

低温用蛍光灯器具

- Hf低温用器具はC級低温域とF級低温域(−40℃まで)の幅広い温度域で使用可能です。2重シリンダーによるランプ保温最適構造と省電力設計の安定器を採用しています。
- ランプはポリカーボネートシリンダーで保温されており、ランプ交換はシリンダーを取り外すだけで簡単に行えます。



低温用蛍光灯器具

FHF32形×1

JSF41502K

高出力型

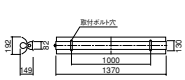
＜出力固定型＞

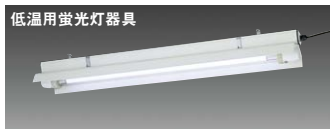
PH1 ○希望小売価格 56,000円(税抜)★ Ⓐ

PH2(200V) ○希望小売価格 56,000円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41502相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





低温用蛍光灯器具

FHF32形×1

JSF41503K

高出力型

＜出力固定型＞

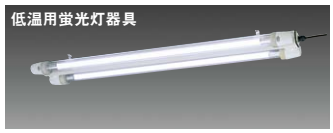
PH1 ○希望小売価格 64,000円(税抜)★ Ⓐ

PH2(200V) ○希望小売価格 64,000円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41503相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





低温用蛍光灯器具

FHF32形×2

JSF42502K

高出力型

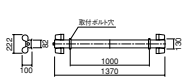
＜出力固定型＞

PH1 ○希望小売価格 97,000円(税抜)★ Ⓐ

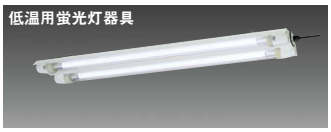
PH2(200V) ○希望小売価格 97,000円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX41503相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



FHF32形×2

JSF42503K

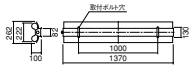
高出力型

＜出力固定型＞

PH1 ○希望小売価格 **105,000**円(税抜)★ A
PH2(200V) ○希望小売価格 **105,000**円(税抜)★ A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重6.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42503相当品
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型

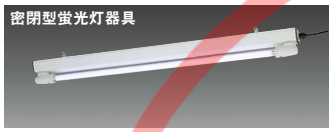


購入

密閉型蛍光灯器具

●C級低温域の−10℃から常温まで使用できる蛍光灯器具です。
●低温域でランプを保温しますので、効率よく照明できます。

※FE21510Kは0℃から常温までの使用となります。



FHF32形×1

JSF41022K

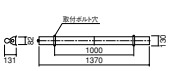
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)★ A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41022相当品
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free



FHF32形×1

JSF41023K

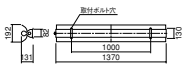
高出力型

＜出力固定型＞

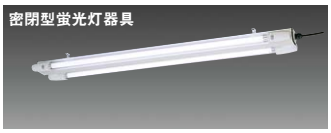
PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★ A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41023相当品
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free



FHF32形×2

JSF42022K

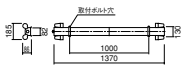
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★ A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42022相当品
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free



FHF32形×2

JSF42023K

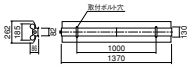
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★ A

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重6.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42023相当品
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free



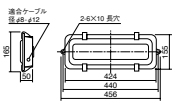
FPL18形×1

FE21510K

EL ○希望小売価格 **19,600**円(税抜)★ A

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:アクリル(乳白)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:FEX21510相当品
　　注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型



低温用 エバーライト150

●約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい低温倉庫のベース照明などに最適です。
●瞬時始動が可能なので電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。
●C級低温域−20℃～+10℃まで使用できる器具です。

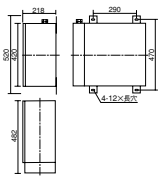


エバーライト150

特注品

エバーライト1501灯内蔵
仕　様:電圧:200V
　　本体:鋼板
　　全面ガラス:強化ガラス
備　考:図番:T3BR56436-K
　　配光NO.:K0097664
　　注)-20℃～10℃の周囲温度でご使用ください。
　　これ以外の温度では使用しないでください。
　　これより低温では始動できません。
　　これより高温では温度上昇による発火の原因になります。

−20℃～10℃
低温用器具



低温用 HID器具

●C級,F級低温域の−60℃から+10℃まで使用でき、高天井でも効率よく照明できる低温用のHID照明器具です。
●特に天井の高い大型倉庫におすすめします。



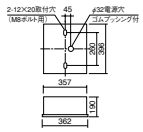
HID250形用×1

JY50553K

H(200V) ○希望小売価格 **67,000**円(税抜) A

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(梨地仕上)
　　ランプ保護ネット付・重6.7kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯 MF250L/BU-P
　　JYX50553相当品
　　注)SC形は使用不可
　　注)水銀灯250形は使用不可

−60℃～−10℃
低温用HID器具



密閉低温型 白熱灯器具 （屋内外用）

●密閉型、低温用兼用型です。
●白熱60型～200型、バラストレス水銀灯100型について一つの器具で対応可能です。
●C級、F級低温域の−50℃から常温まで使用できる白熱灯器具です。
●低温倉庫の非常用照明器具（電源別置型）としてゾーニングパワー専用器具のご注文に応じられますので別途ご相談ください。



白熱灯200形・HID100形用

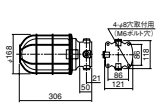
JL15510

A

○希望小売価格 **30,500**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重2.3kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JK3110・JK3111
　　JLX15510相当品
　　注)バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
天井直付型





白熱灯200形・HID100形用

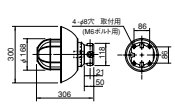
JL15511

A

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JK3110・JK3111
　　JLX15511相当品
　　注)バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
天井直付型



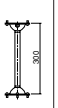


JK3110

A

㊟希望小売価格 **9,000**円(税抜)

低温用密閉型天井取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JL15510・JL15511
　　JKX3110相当品





JK3111

A

㊟希望小売価格 **9,700**円(税抜)

低温用密閉型壁取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JL15510・JL15511
　　JKX3111相当品



高温用蛍光灯照明器具

高温場所（60℃）でも使用できる高温用蛍光灯照明器具です。

旧カタログ

工場のボイラー室や店舗の厨房などにおすすめします。

工場のボイラー室や店舗の厨房などの高温場所（60℃まで）でも使用できる蛍光灯です。安定器・ソケット・リード線の耐熱性をアップし、高温環境による短寿命の問題を解決しています。

■おすすめ場所

- ボイラー室、鉄・非鉄関連の溶解炉近辺、圧延引抜き、鋳造工場内などに。
- ガラス、セラミックなどの溶解焼却炉近辺などに。
- レストランなどの厨房に。

注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製

湿気・蒸気にも耐えられるオールステンレス製の防湿型設計です。また、フード内取り付けタイプは、付着したオイルが流れやすく、拭き取りやすい形状になっています。

片反射笠付型



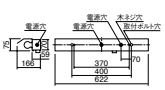
FL20形×1

JF21533K

GL　○希望小売価格 32,000円(税抜)Ⓢ　Ⓐ

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:JFX21533相当品

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 28mm管専用



笠なし型



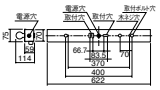
FL20形×1

JF21532K

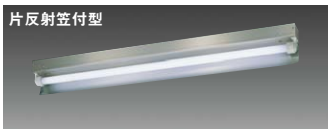
GL　○希望小売価格 26,900円(税抜)Ⓢ　Ⓐ

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　JFX21532相当品

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 28mm管専用



片反射笠付型



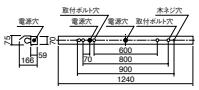
FLR40形×1

JF41533K

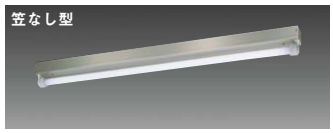
NL　○希望小売価格 42,000円(税抜)Ⓢ　Ⓐ
NL(200V)　○希望小売価格 42,000円(税抜)Ⓢ　Ⓐ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:JFX41533相当品

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 32mm管専用



笠なし型



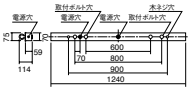
FLR40形×1

JF41532K

NL　○希望小売価格 32,000円(税抜)Ⓢ　Ⓐ
NL(200V)　○希望小売価格 32,000円(税抜)Ⓢ　Ⓐ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　JFX41532相当品

オールステンレス製 / 厨房用高温器具 / 防湿型 / 32mm管専用



レンジフード用照明器具



おしゃれなオープンキッチンにも最適 シンプル&コンパクトデザイン

レンジフード内で邪魔にならないスリムタイプです。



- ランプ交換がしやすいネジ式硬質プレスガラスを使用
- 直下照度を確保（ミニレフ電球50形／ダイクール電球50形）

調理のしやすさを考えた 配光重視設計

直下照度をアップすることで調理の作業性を高めるのはもちろん、耐熱、防湿型、油がつきにくいなど機能面にも配慮しました。

安全性能について

■耐熱・堅牢性能
- ●ガラスカバー：肉厚6mm以上の硬質プレスガラスを採用し、耐熱・耐衝撃性能に優れています。
- ●電線：シリコンゴム絶縁ガラス編組電線（耐熱温度：180℃）
- ●パッキン：シリコンゴム製（耐熱温度：180℃）
- ●ソケット：磁気製

■防湿性能
- ●器具設置状態において完全密閉構造を採用し防湿性能を確保（電源接続部は除く）

■耐蝕・耐薬品性能
- ●耐蝕、耐薬品性に優れたステンレス（SUS304）・硬質ガラスを採用

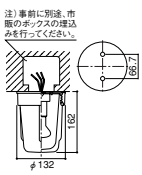
■保守性能
- ●ランプ交換時・清掃時でも操作しやすいネジ式ガラスグローブを採用



ミニレフ電球50形×1

NL50155　Ⓐ

○希望小売価格 25,000円(税抜)★50形ミニレフ電球1灯（110V用）(E17)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.5kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



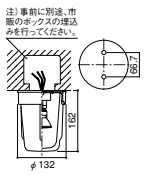


110Vダイクール電球60形(40W)×1

NL50156　Ⓐ

○希望小売価格 27,000円(税抜)★

ϕ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)1灯(110V用)(E11)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.4kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



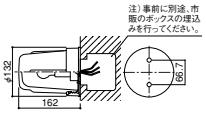


ミニクリプトン電球60形×1

NL50157　Ⓐ

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯（110V用）(E17)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.5kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



東京消防庁 予防事務審査・検査基準 適合品

関連法規

東京消防庁 予防事務審査・検査基準　平成13年4月
第3章 火を使用する設備等の技術基準、第2節 各論
第2厨房設備

(3) 厨房設備に付属する天蓋及び排気ダクト
　ア.業務用厨房設備に付属する天蓋及びダクト
　　(イ) 構造及び設置要項

・照明設備は固定させないこと。ただし次の事項が講じられている場合はこの限りではない。
　ア.照明設備は耐熱性のもので、油脂、蒸気などの防護措置が施されていること。
　イ.衝撃の受けるおそれのある部分の照明設備は、金網等で防護すること。
　ウ.熱の影響を受けるおそれのある部分の電気配線は、耐熱性を有する電線
　　（けい素ゴム絶縁ガラス編組電線又はふっ素樹脂電線若しくはこれと同等以上の耐熱性を有するもの）
・電気配線は、天蓋の内側に設けないこと。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

耐食型器具

耐薬品性に優れ厳しい環境でも安定した照明が出来ます。

耐食型器具は、腐食性ガスを発生しやすい化学薬品や酸、地下の汚水などにも一定の品質を保つことができます。
使用する場所に応じて反射笠付タイプ、密閉カバー付タイプなどお選びいただけます。

密閉カバー付タイプ

- 器具本体は耐酸、耐薬品性の高いガラス繊維強化ポリエステル、カバーは変色しにくいアクリル樹脂製で密閉していますので、サビの心配がありません。
- 本体は耐衝撃性にも優れており、衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- カバーはラインググリップラッチでガッチリ締めつけてあるので密閉性がよく、取り付け・取り外しが簡単です。

■おすすめ場所

サビの発生しやすい各種の水処理場や、海岸地帯、化学工場、プラント、地下通路などにおすすめします。

防湿・防雨・防塵型

- 雨や湿気、ほこりに強い構造です。
- 配線は埋込み、露出、ケーブル配線などが可能です。

反射笠付タイプ

- 本体、反射笠には耐酸、耐薬品性とともに強度を誇るガラス繊維強化ポリエステルを採用しています。衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- ソケットはユリア樹脂、安定器は耐食性にすぐれた塗装を施したケースにHfインバータを密閉しています。
- ランプ交換も簡単に行えます。
- 配線方法は、直付の場合なら埋込配管、金属管配管、塩ビ配管、ケーブル配線など。パイプ吊の場合には埋込配管、金属管配管が可能です。

■おすすめ場所

腐食性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場、下水処理場などに。

■本体・カバーの耐薬品性

種類	代表的な薬品	濃度	適応性
無機酸	硫　酸	10%	○
		50%	×
	塩　酸	10%	○
		35%	×
	硝　酸	10%	○
		30%	×
有機酸	酢　酸	10%	○
		50%	×
	蟻　酸	30%	○
	蓚　酸	10%	○
アルカリ	苛性ソーダ	5%	○
	苛性カリ	30%	×
	アンモニア水	10%	○
中性醸	塩化ナトリウム	15%	○
	塩化カリウム	15%	○
	塩化カルシウム	15%	○
	塩化アンモニウム	15%	○
	炭酸ナトリウム	15%	○
アルコール溶剤等	メタノール	95%	△
	エタノール	99.5%	△
	イソプロピルアルコール	——	○
	ベンゼン	——	×
	トルエン	——	×
	シンナー	——	△
	ガソリン	——	○
	メチル・エチルケトン	——	×
	四塩化炭素	95%	○
	アセトン	95%	×
	テトラヒドフラン	——	×
植物油	ヒマシ油	——	○
	大豆油	——	○
その他	過酸化水素	30%	○
	クロロフォルム	95%	×
	ホルマリン	37%	○
	洗　剤	3%	○
	殺虫剤	——	○

適応性　○…使用可
△…使用条件(応力、紫外線、温度)より問題となる場合がある
×…使用不可
試験条件：15日間　浸漬

旧カタログ



FHF32形×2

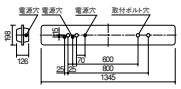
FSE42510K

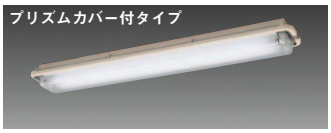
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊎希望小売価格 **57,000円**(税抜)㊎　A

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
カバー:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42510相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2

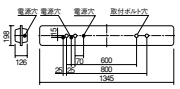
FSE42511K

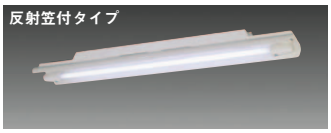
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊎希望小売価格 **57,000円**(税抜)㊎　A

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
カバー:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42511相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

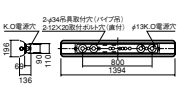
JSF41208

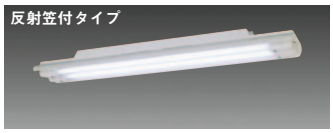
高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊎希望小売価格 **71,000円**(税抜)㊎　A

32形Hf蛍光灯1灯　防湿・防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41208相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×2

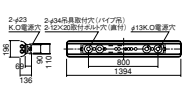
JSF42208

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 **79,000円**(税抜)㊎　A

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42208相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

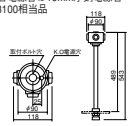




JK3100　A

㊎希望小売価格 **5,600円**(税抜)

耐触型器具専用吊具
仕　様:パイプ径φ22.0
3方出
備　考:●適合電線管は16mm厚鋼電線管
JKX3100相当品



在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

危険場所における防爆型器具の器具選定について

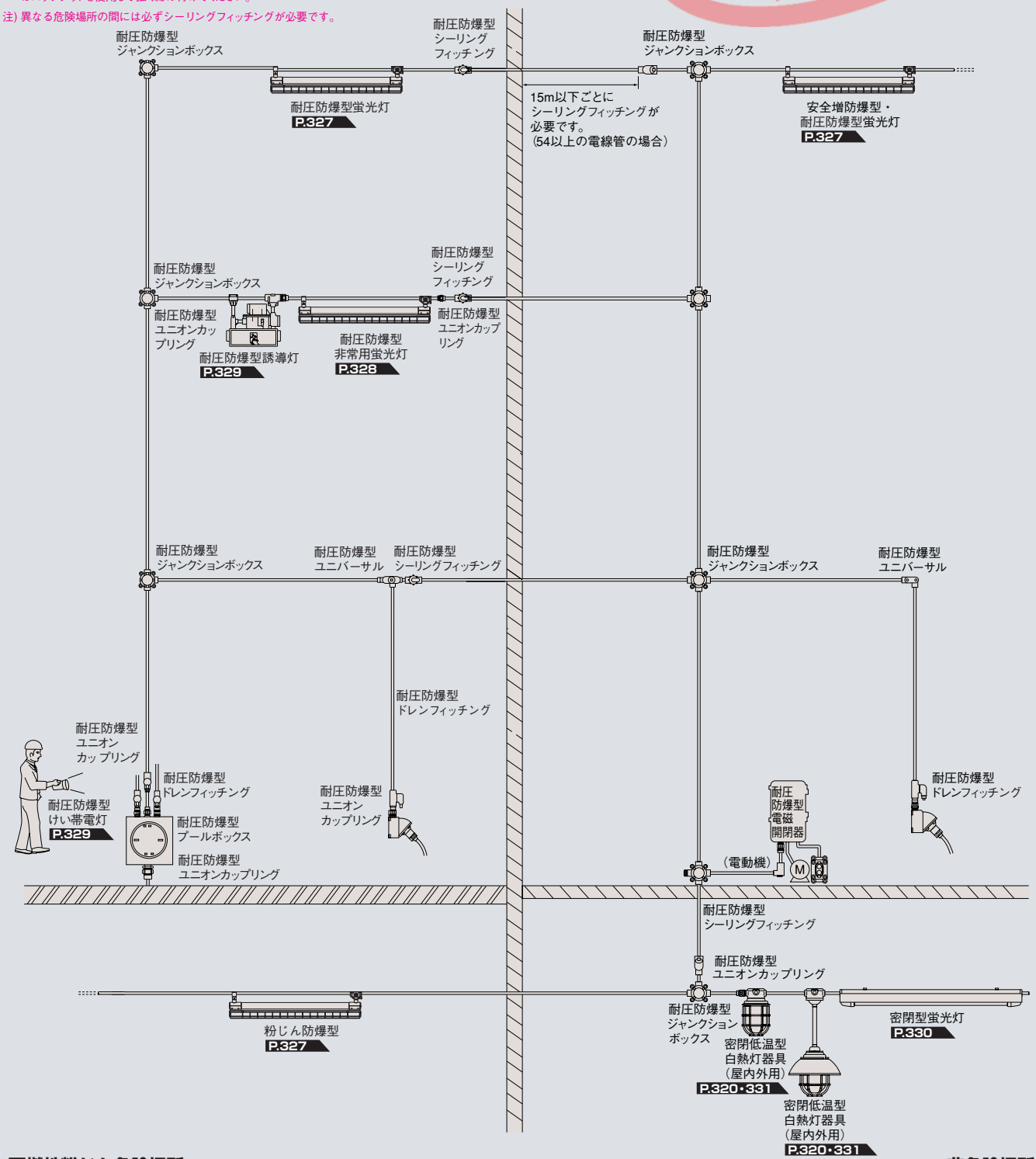
防爆電気機器は、危険場所の種別並びに対象危険物の性質に応じた防爆構造を選定する必要があります。
危険場所と主要な機器の設置例は下図の通りです。

旧カタログ

1種場所　　**2種場所**

注）第1種危険場所で電線管と付属品又は電気機器の端子箱との接続はロックナットを使用して強く締め付けてください。

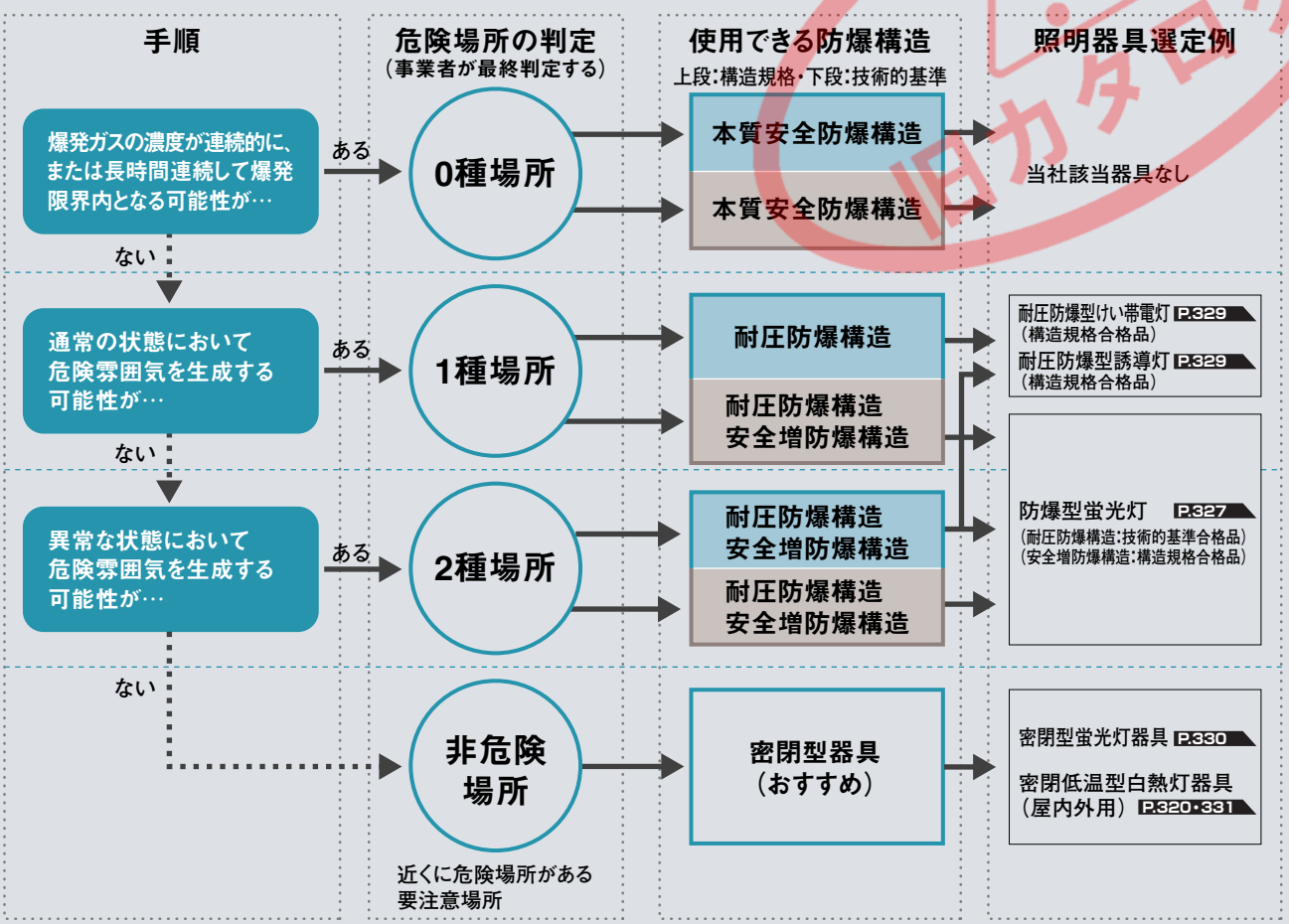
注）異なる危険場所の間には必ずシーリングフィッチングが必要です。



可燃性粉じん危険場所　　**非危険場所**

防爆型照明器具選定のフローチャート

ガス蒸気危険場所の場合



ガス蒸気危険場所の分類と解説

0種場所　危険雰囲気が通常の状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所

0種場所となりやすい場所例

(a) 可燃性液体の容器またはタンク内の液面上部の空間部
(b) 開放された容器における可燃性液体の液面付近またはこれに準じる場所

1種場所　通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

1種場所となりやすい場所例

(a) 正常な運転操作による製品の取出し、ふたの開閉、安全弁の動作などによって、爆発性ガスを放出する開口部付近
(b) 点検または修理作業で爆発性ガスを放出する開口部付近
(c) 室内または換気が妨げられる場所で、爆発性ガスが放出されるおそれがある場所
(d) 爆発性ガスが漏出するおそれがある場所で、ピット類のようにガスが蓄積する場所

2種場所　異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

2種場所となりやすい場所例

(a) 危険性料品の容器類が腐食劣化などにより破損して、それから漏出するおそれのある場所
(b) 装置の運手員の誤操作により、危険性料品が放出したり、異常反応などにより高温、高圧となり、危険性料品が漏出するおそれのある場所
(c) 強制換気装置の故障により、爆発性ガスが停滞して危険雰囲気を生成するおそれのある場所
(d) 1種場所の周辺または隣接する室内で爆発性ガスが危険な濃度でまれに侵入するおそれがある場所

照明器具類の防爆構造選定の原則

危険場所 / 防爆構造 / 準拠規格	1種場所		2種場所	
	耐圧	安全増	耐圧	安全増
構造規格	○	×	○	○
技術的基準	○	○	○	○

○印：適するもの（使用可）　×印：適さないもの（使用不可）

防爆電気機器の検定制度

ガス蒸気を対象とした防爆電気機器の検定制度には2つの規格があり、現在どちらも運用されています。

①工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆 1979）
従来からの国内規格で「構造規格」という。

②防爆構造電気機械器具型式検定ガイド（H8.11）
国際規格に整合したもので、「技術的基準」という。

注）2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。

旧カタログ

爆発性ガスの分類

可燃性ガスまたは可燃性液体の蒸気（爆発性ガス）は、その危険性に従って爆発等級および発火度・温度等級で分類されています。

①爆発等級
スキの奥行25mmの標準容器において火炎逸走を生じるスキの最小値で、爆発性ガスを構造規格は1～3、技術的基準はA～Cの3つに分類

②発火度・温度等級
爆発性ガスの発火温度で、構造規格はG1～G6（発火度）、技術的基準はT1～T6（温度等級）の6つに分類

防爆電気機器の表示と爆発性ガスの分類

●技術的基準の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　Ex　d　e　Ⅱ　B　T6

- T6：温度等級T6（温度等級T6以下の爆発性ガスに使用可）
- B：ガス蒸気分類B（分類A・Bの爆発性ガスに使用可）
- Ⅱ：電気機器グループⅡ（工場または事業所の危険場所において使用されるもの）
- e：安全増防爆構造（端子箱）
- d：耐圧防爆構造（本体）
- Ex：防爆構造を示す記号

（該当器具）防爆型蛍光灯（耐圧防爆構造）

■爆発性ガスの分類

温度等級	発火温度	ⅡA	ⅡB	ⅡC
T1	450℃を超えるもの	プロピルメチルケトン メタノール 酢酸エチル o-キシレン 1,2,4-トリメチルベンゼン プロパン 酢酸メチル o-トルイジン 塩化アリル 酢酸 スチレン エチルメチルケトン 塩化エチル 臭化エチル エタン 塩化プロピル アセトニトリル ナフタレン アセトン トルエン メタン ピリジン o-クレゾール 1,2-ジクロロプロパン ベンゼン ジクロロメタン 1,1-ジクロロエチレン α-メチルスチレン 塩化ベンジル クロロベンゼン 一酸化炭素 フェノール アニリン ベンゾトリフルオリド アンモニア 塩化メチル ジアセトンアルコール o-ジクロロベンゼン	アクリロニトリル シクロプロパン シアン化水素 コークス炉ガス	水素
T2	300℃を超えるもの	ジエチルアミン N-ブチルアミン プロピルアミン 2-ジエチルアミノエタノール アセチルアセトン 酢酸プロピル 1-ブタノール ブタン 酢酸ブチル N,N-ジメチルアニリン 酢酸ペンチル シクロペンタン 酢酸ビニル ジアミノエタン 塩化アセチル 2-ヘプタノン チオフェン ジメチルアミン 1-プロパノール 2-アミノエタノール プロピレン メタクリル酸エチル ニトロエタン 塩化ビニル ニトロメタン シクロヘキサノン ブチルメチルケトン クメン エタノール 2-クロロエタノール メタクリル酸メチル メチルアミン エチルベンゼン p-シメン ギ酸エチル 1,2-ジクロロエタン ギ酸メチル	アクリル酸エチル 1,4-ジオキサン 1,3,5-トリオキサン アクリル酸メチル 1,3-ブタジエン エチレン エピクロロヒドリン エチレンオキシド 1,2-エポキシプロパン	アセチレン
T3	200℃を超えるもの	デカン ノナン エチルシクロブタン オクタン ケロシン ジプロピルエーテル ヘプタン ヘキサン エチルシクロヘキサン 塩化ブチル シクロヘキサン テレピン油 trans-デカヒドロナフタレン メチルシクロペンタン ガソリン エチルシクロペンタン 1-オクタノール ノナノール ペンタン メチルシクロヘキサン コールタールナフサ シクロヘキシルアミン 1-ヘキサノール 石油ナフサ アセト酢酸エチル エタンチオール メチルシクロヘキサノール シクロヘキサノール 1-ペンタノール 臭化ブチル	アクリルアルデヒド テトラヒドロフラン クロトンアルデヒド 2-エトキシエタノール ジメチルエーテル テトラヒドロフルフリルアルコール	
T4	135℃を超えるもの	アセトアルデヒド トリメチルアミン	ジエチルエーテル ジブチルエーテル 硝酸イソプロピル エチルメチルエーテル テトラフロロエチレン	
T5	100℃を超えるもの			二硫化炭素
T6	85℃を超えるもの	亜硝酸エチル		硝酸エチル

▭… 例）防爆型蛍光灯（ExdeⅡBT6）で使用可能範囲

●構造規格の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　d　2　G4

- G4：発火度G4（発火度G4以下の爆発性ガスに使用可）
- 2：爆発等級2（爆発等級2以下の爆発性ガスに使用可）
- d：耐圧防爆構造

例　e　d2　G3

- G3：発火度G3（発火度G3以下の爆発性ガスに使用可）
- d2：爆発等級2（爆発等級2以下の爆発性ガスに使用可）
- e：安全増防爆構造

（該当器具）
防爆型蛍光灯（安全増防爆構造）
防爆型誘導灯（耐圧防爆構造）
防爆型けい帯電灯（耐圧防爆構造）

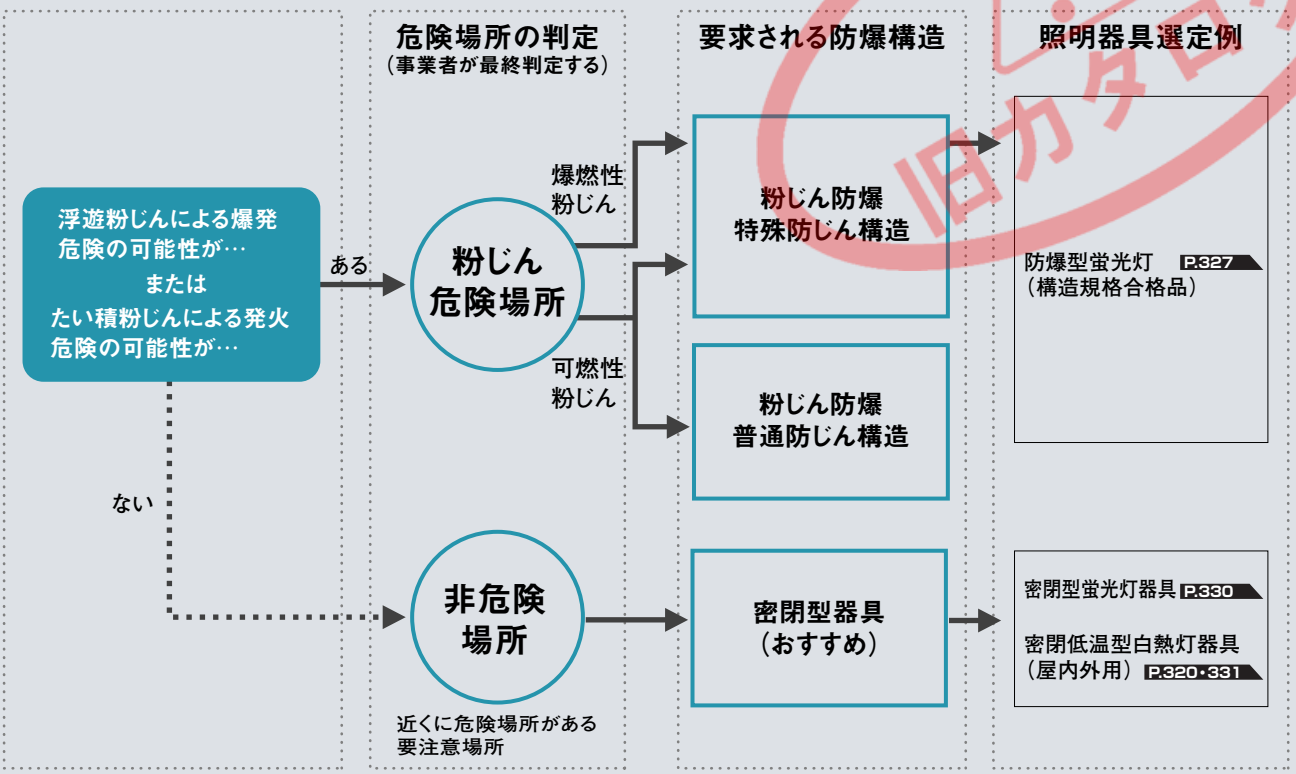
■爆発性ガスの分類

発火度	発火温度	1	2	3
G1	450℃を超えるもの	アクリロニトリル アセトニトリル アセトン アンモニア イソブチルメチルケトン 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン o-キシレン m-キシレン p-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル 酢酸メチル シアン化水素 臭化エチル 1,1-ジクロロエチレン スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン 塩化イソプロピル	石炭ガス (trans－) 1,2-ジクロロエチレン	水素 水性ガス
G2	300℃を超え450℃以下のもの	イソオクタン イソブタノール イソペンタン エタノール エピクロロヒドリン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン チオフェン 1-ブタノール ブタン フラン 2-プロパノール 無水酢酸 アクリル酸エチル アクリル酸メチル アセチルアセトン 塩化ビニル 酢酸イソペンチル 酢酸ペンチル ジイソプロピルエーテル プロピレン メタクリル酸メチル	エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プロピレンオキシド	アセチレン
G3	200℃を超え300℃以下のもの	塩化ブチル オクタン シクロヘキサン ジメチルエーテル デカン テトラヒドロフラン ブチルアルデヒド ヘキサン ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン 2-メチルヘキサン 3-メチルヘキサン 硫化水素 ガソリン（C_5H_{12}～C_9H_{20}） 1-ヘキサノール	イソプレン	
G4	135℃を超え200℃以下のもの	アセトアルデヒド (ジ)エチルエーテル 1,4-ジオキサン ジブチルエーテル		
G5	100℃を超え135℃以下のもの			二硫化炭素
G6	85℃を超え100℃以下のもの	亜硝酸エチル		硝酸エチル

▭… 例）防爆型誘導灯（d2G4）で使用可能範囲

旧カタログ

粉じん危険場所の場合



粉じん危険場所の分類と解説

粉じん危険場所

- 粉じん爆発または燃焼を生じるために十分な量の粉じんが空気中に浮遊し、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。
- 粉じんのたい積があって浮遊するおそれがある場所。
- 粉じんの種類により爆燃性粉じん危険場所と可燃性粉じん危険場所に分類されます。

粉じんの浮遊またはたい積のおそれがある場所
異常な状態(機械装置の故障、誤操作など)もしくは、通常の状態において、連続的、周期的、又は断続的に粉じんが浮遊しているか、たい積している場所

照明器具類の粉じん防爆構造選定例

危険場所 / 防爆構造 / 電気機器	爆燃性粉じん	可燃性粉じん
	粉じん防爆特殊防じん構造	粉じん防爆普通防じん構造
定着灯	○	○
移動灯	△(当社該当器具なし)	—

○印:適するもの(使用可)　△印:なるべく避けたいもの　ー:構造上実在しないもの

防爆電気機器の検定制度

粉じんを対象とした防爆電気機器の検定制度は、
工場電気設備防爆指針(粉じん防爆 1976)が運用されています。

防爆電気機器の表示と粉じんの分類

粉じん防爆特殊防じん構造……SDP
粉じん防爆普通防じん構造……DP

例　SDP　-13
- -13:発火度13　発火度13以下の爆燃性粉じんまたは可燃性粉じんに使用可
- SDP:特殊粉じん防爆構造

(該当器具)　防爆型蛍光灯(粉じん防爆特殊防じん構造)

■粉じんの分類

粉じん / 発火度		爆燃性粉じん	可燃性粉じん	
			導電性のもの	非導電性のもの
小 ↑ 危険度(発火のしやすさ) ↓ 大	11	マグネシウム、アルミニウム、アルミニウムブロンズ	亜鉛、チタン、コークス、カーボンブラック	小麦、とうもろこし、砂糖、ゴム、染料、ポリエチレン、フェノール樹脂
	12	アルミニウム(含脂)	鉄、石炭	ココア、リグリン、米ぬか
	13			硫黄

… 例)防爆型蛍光灯(SDP-13)で使用可能範囲

防爆型蛍光灯照明器具（耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具）

旧カタログ

防爆性能がアップした、新防爆型蛍光灯器具。
使用範囲が拡大し、器具の選定が容易になりました。

防爆性能アップ
当社従来品に比べ、対象危険物範囲が拡大し器具選定が容易

ランプフリー ボルトフリー
実用性アップと器具手配が簡単

スリム&軽量化
ゼロベースからの新規設計によりスリム&軽量化を実現

当社従来品に比べ防爆性能がアップしているため、対象危険物範囲が拡大しました。また、耐圧・安全増・粉じん防爆兼用器具のため「1種・2種危険場所」あるいは「粉じん危険場所」に使用可能です。

注)耐圧防爆構造・安全増防爆構造・粉じん防爆構造は、別々の検定型式になります。また、対象危険物と器具防爆構造の適合は事前にご確認ください。

4フィートタイプは、ランプフリー（FHF32/FLR40/FL40）、ボルトフリー（100～242V）に、2フィートタイプはボルトフリー（100～242V）に対応しています。

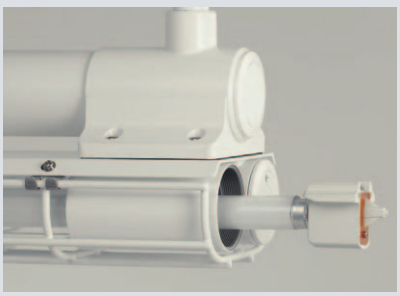
ランプ Free　ボルト Free

スリム化によりスッキリとした外観を実現。また当社従来品に比べ、約2／3の軽量化を図ることで施工時の取扱い性がアップします。



当社従来品　現行品

ランプ交換方法



付属の専用工具で、エンドキャップを外しソケットごとランプを引き出してから交換します。

注)交換スペースをランプの長さだけ確保してください。

■専用工具（照明器具同梱）



施工時およびランプ・電池交換時にご使用ください。

施工作業が容易な仮吊構造



ワンタッチで取付可能な仮吊構造を採用。施工作業が容易に行なえます。

■防爆JEX4180Z,防爆JEX4181Zの配置表

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0097193

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.1	3.5	2.7	1.5
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.1	3.5	2.7	1.5
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2	2.8	1.6
直線配置	A2	9.7m	10.1	10.4	11.0	11.9	11.9	10.9	9.7
	B2	7.6m	8.0	8.2	8.6	9.3	9.5	9.3	8.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.6	10.2	11.8	11.9	10.9	9.7
	B4	7.6m	8.0	8.2	8.6	9.1	9.1	9.3	8.9

■防爆JEX4280Z,防爆JEX4281Zの配置表

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0097190

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.2	5.3	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4
	A'1	4.8m	5.1	5.2	5.3	5.6	5.7	5.6	5.3
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.5
直線配置	A2	12.2m	12.8	13.1	13.9	15.1	15.8	16.1	16.0
	B2	9.2m	9.7	10.1	10.7	11.9	12.7	13.1	13.1
四角配置	A4	11.1m	11.6	12.0	12.7	14.1	15.1	15.8	15.7
	B4	9.1m	9.7	9.9	10.6	11.6	12.3	12.8	13.1

注)FHF32、FLR40、FL40で器具配置表は異なりますのでご注意ください。

■防爆型ケーブルグランド



JK3290 Ⓢ

受

仕　様:本体:黄銅(ニッケルメッキ)
　　カバー:黄銅(ニッケルメッキ)
備　考:適合ケーブル径 φ8.8～φ11.3
　　適合保護管16mm
　　●ケーブル工事の場合にご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

防爆型照明器具

■防爆構造
FHF16・FHF32形（共通）

耐圧防爆構造	ExdeⅡ BT6（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内外用）

■仕様
・電圧:100～242V対応
・本体:アルミ（ホワイト）
・反射板:アルミ（ホワイト）
・シリンダー:ガラス（透明）
・ガード:鋼線（ホワイト）
・エコ電線採用
・IPグレード:IP67
・適合電線管: G16（4方出3プラグ付）
・専用ケーブルグランド:JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。
・適合電線管G22・28
・パイプ長さ変更
・ブラケット仕様

■備考
注）周囲温度5℃～35℃でご使用ください。
注）器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
注）飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
注）ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。
注）2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。

防爆型非常用照明器具

■防爆構造
FHF32形

耐圧防爆構造	ExdeⅡ BT6（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内外用）

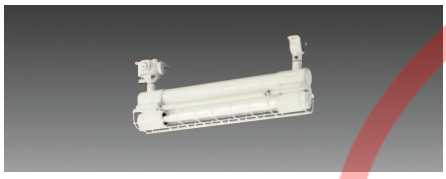
■仕様
・電圧: 100～242V対応
・本体: アルミ（ホワイト）
・反射板:アルミ（ホワイト）
・シリンダー: ガラス（透明）
・ガード: 鋼線（ホワイト）
・エコ電線採用
・ニッケルカドミウム蓄電池使用
・点検スイッチ付
・IPグレード: IP67
・適合電線管: G16（4方出3プラグ付）
・専用ケーブルグランド: JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。
・適合電線管G22・28
・パイプ長さ変更
・ブラケット仕様

■備考
・交換電池・FK658
・非常灯評定番号・LAFX-02
注）電池特性は、周囲温度の影響を受けますので5℃～35℃（室内）でご使用ください。
注）FHF32、FLR40、FL40で器具配置表は異なりますのでご注意ください。
注）器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
注）飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
注）ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。
注）2種類以上の防爆構造を適用しているものは主体となる防爆構造で表記しております。



電池は付属の専用工具にてエンドキャップを外して、電池を引き出して交換します。

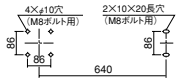


FHF16形×1

防爆JEX2170Z
(灯具・JSF21170Z＋吊具・JK3270K)

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊗希望小売価格 **115,000**円(税抜)★ Ⓐ

16形Hf蛍光灯1灯　直吊下型
仕　様:重8.1kg
同梱ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。
防爆JEX2170K相当品



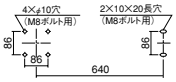


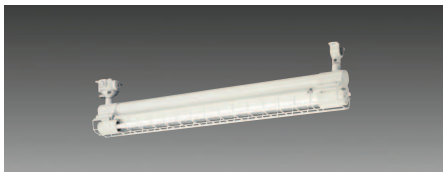
FHF16形×1

防爆JEX2171Z
(灯具・JSF21170Z＋吊具・JK3271K)

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊗希望小売価格 **120,000**円(税抜)★ Ⓐ

16形Hf蛍光灯1灯　パイプ吊下型
仕　様:重9.2kg
同梱ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。
防爆JEX2171K相当品





FHF32形×1

防爆JEX4170Z
(灯具・JSF41170Z＋吊具・JK3270K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **125,000**円(税抜)★ Ⓐ

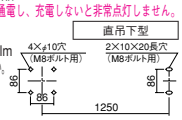
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重11.5kg
備　考:防爆JEX4170K相当品

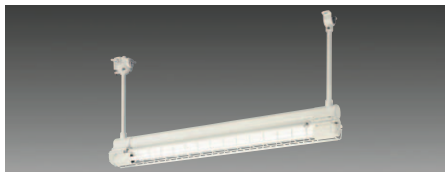
防爆JEX4180Z(同タイプ非常用照明器具)
(灯具・JSF41180Z＋吊具・JK3270K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **235,000**円(税抜)★ Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重12.8kg・備　考:防爆JEX4180K相当品
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目　直吊下型
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×1

防爆JEX4171Z
(灯具・JSF41170Z＋吊具・JK3271K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **130,000**円(税抜)★ Ⓐ

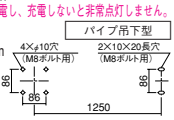
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重12.6kg
備　考:防爆JEX4171K相当品

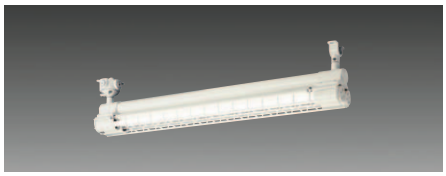
防爆JEX4181Z(同タイプ非常用照明器具)
(灯具・JSF41180Z＋吊具・JK3271K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **240,000**円(税抜)★ Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重13.9kg・備　考:防爆JEX4181K相当品
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目　パイプ吊下型
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×2

防爆JEX4270Z
(灯具・JSF42170Z＋吊具・JK3270K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **155,000**円(税抜)★ Ⓐ

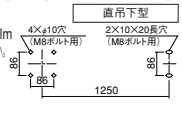
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重14.2kg
備　考:防爆JEX4270K相当品

防爆JEX4280Z(同タイプ非常用照明器具)
(灯具・JSF42180Z＋吊具・JK3270K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **265,000**円(税抜)★ Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重15.4kg・備　考:防爆JEX4280K相当品
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目　直吊下型
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。





FHF32形×2

防爆JEX4271Z
(灯具・JSF42170Z＋吊具・JK3271K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **160,000**円(税抜)★ Ⓐ

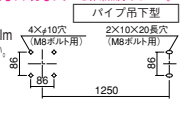
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重15.3kg
備　考:防爆JEX4271K相当品

防爆JEX4281Z(同タイプ非常用照明器具)
(灯具・JSF42180Z＋吊具・JK3271K)

高出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊗希望小売価格 **270,000**円(税抜)★ Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重16.5kg・備　考:防爆JEX4281K相当品
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目　パイプ吊下型
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●適合電線管G22/G28、パイプ長さ変更については別途ご相談ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

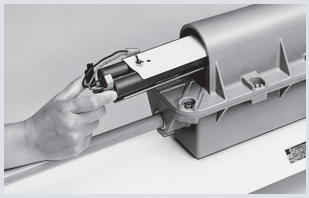
防爆型器具【耐圧防爆型誘導灯＜10形×C級（小型）＞/耐圧防爆型けい帯電灯】

耐圧防爆型誘導灯＜10形×C級(小形)＞

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

耐圧防爆型C級(小形)・誘導灯（電池内蔵型）

(屋内用)防爆構造d2G4(電池室d3a)
電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



■おすすめ場所
防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所・二種危険場所におすすめします。

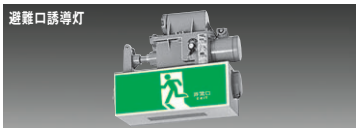
■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

注）一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温 室内でご使用ください。
注)適合表示板にご注意ください。

天井直付・吊下兼用型内照式C級（小形）

避難口誘導灯（電池内蔵型）

避難口誘導灯



JF11954U

本体・JF11954U EL　188,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,100円(税抜)

EL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **189,100円(税抜)★** Ⓐ

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JFX11954Z相当品
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

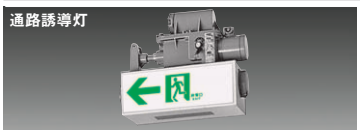
避難口誘導灯用適合表示板 Ⓐ



○FK16120

通路誘導灯（電池内蔵型）

通路誘導灯



JF11954U

本体・JF11954U EL　188,000円(税抜)
表示板（1枚）　3,350円(税抜)

EL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **191,350円(税抜)★** Ⓐ

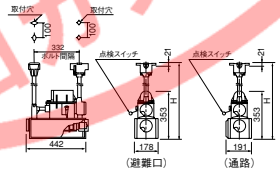
非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JFX11954Z相当品
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

通路誘導灯用適合表示板 Ⓐ



○FK16131　○FK16132　㊎FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JF11954U EL	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

■吊具



直付型吊具
JK3258K Ⓐ
○希望小売価格 **18,300円(税抜)**

直付型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管 φ12.7(グレー)
備　考:適合器具・JF11954U
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JKX3258相当品



パイプ吊型吊具
JK3259K Ⓐ
㊎希望小売価格 **21,100円(税抜)**

パイプ吊型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管 φ16(グレー)
備　考:適合器具・JF11954U
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JKX3259相当品

耐圧防爆型けい帯電灯

10m先まで150 lxと強力な明るさが得られます。

防爆構造d2G5(防雨型)

■耐圧防爆型けい帯電灯
防爆構造d2G5(防雨型)
国家検定試験合格

■特殊仕様
- 日本海事協会形式試験合格品もございます。別途ご相談ください。

強力な明るさ

高光度電球（ピリケン電球）7.2V0.55Aを採用。10m先で150 lxと強力です。工場等の巡視・点検が能率よく行えます。

小型で軽量

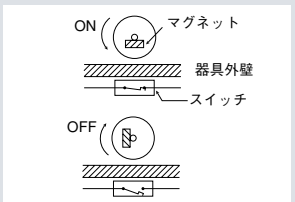
直径130㎜、長さ225㎜と非常に小形な上、アルミ合金ダイカストですから乾電池を入れても1.9kgと軽量です。

すぐれた防雨性能

雨中のパトロールも、防雨型なので安心して使用できます。

防爆に安全なスイッチ機構を採用

スイッチにリードスイッチを採用したため、本体に穴をあけずに外面のマグネットを移動させるだけで、スイッチが開閉されますから防爆的、防水的に安全です。



衝撃火花の発生が少なく安全

本体およびキャップには特殊アルミ合金を使用。また、外部の付属金具には黄銅を使用していますから、使用中誤って落としたり、物に当てたりした時の衝撃火花の発生は少なく安全です。

注）Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。



JL05109K Ⓢ
○希望小売価格 **34,000円(税抜)★**

仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 ピリケン電球 MB-72P55/2B(7.2V0.55A)
　　予備電球1コ付
　　肩掛バンド付
　　錠締工具1コ付
　　単一乾電池6コ用(乾電池別価格)
　　灯体部保護グレード・IP65
　　重1.9kg(電池込み)
備　考:JLX05109相当品
　　注)Ni-cd電池等の二次電池は、放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆構造d2G5
防雨型
国家検定試験合格品

防爆構造d2G4（防雨型）

防爆構造d2G4(防雨型)
- 国家検定試験合格
- 日本海事協会形式試験合格

■特長
- 器具は耐薬品性の強いポリプロピレン製です。
- 前面は強化ガラスです。また、この強化ガラスと器具（キャップ）とは、防爆性能のすぐれた同時成型です。
- 雨中でも使えるように防雨型になっています。
- 光の集散光式を採用。光の焦点の遠近を簡単に変えることができます。



JL05101K Ⓢ
○希望小売価格 **8,800円(税抜)★**

仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 深見球 MB-38G5/2B(3.8V0.5A)
　　予備電球1コ付
　　肩掛バンド付
　　単一乾電池3コ用(乾電池別価格)
　　灯体部保護グレード・IP65
　　重0.65kg(電池込み)
備　考:JLX05101相当品
　　注)Ni-cd電池等の二次電池は、放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆構造d2G4
防雨型
国家検定試験合格品
日本海事協会形式試験合格品

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

密閉型器具

危険場所の周辺をはじめ、ランプ保護を要する作業場や地下道などにおすすめします。

照明器具は非常に広範囲に使用されます。場所によっては一般器具では構造的に心もとない。かと言って防爆型器具では強度、安全機能で過剰すぎる。そう言った一般器具と防爆型器具の中間に位置する器具として密閉型器具があります。光源は従来の白色蛍光灯より1.5倍明るく高効率なHf蛍光灯、蛍光灯、水銀灯、白熱灯と用意しておりますので各器種の特長を生かしてご選定ください。

■密閉型器具の特長および用途

特長	用途
①ランプ室を密閉 （保温効果があり低温に於ける照明特性が向上する。）	卸売市場、食肉センター
②高温部・充電部を密閉 （周囲のガスやランプやソケットに触れにくい。）	防爆危険場所の周辺 ガソリンスタンド
③防塵性を有している。更に保護カバーがありランプが割れにくく、万一割れても破片が飛散しない。 （保護カバーにガラスを使用しているものは原則として保護ガード を使用しています。）	●衛生的でなければいけない所…クリーンルーム(IC工場)、食品工場、製粉工場、調理室 ●粉塵の多い所…セメント工場、繊維工場、飼料工場、砕石工場、砂利作業場、サイロ ●特殊作業場…機械作業場、鉄鋼工場 ●灯具破損の考えられる場所 ●地下道、ガード下、トンネル、駐車場、各種倉庫、駅やトラックターミナルのプラットホーム

旧カタログ

密閉型蛍光灯器具

IP54密閉型蛍光灯器具

（屋内外用）

■適合ランプ

20形…FLR20S/M・X　32形…FHF32EX-N-H　40形…FLR40S/M・X

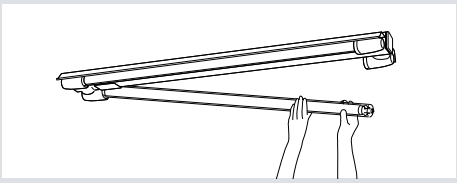
■特長

- ランプはポリカーボネートシリンダーで保護されており、電気部品が直接ガスに触れません。危険場所周辺だけでなく、粉じんの多い作業場、食品工場のようにランプ保護を要する作業場や地下道、駐車場、下水処理場などにもご使用いただけます。
- 本体・反射板は、アルミ押出材、取付脚・ビスはステンレス（SUS304）を採用していますので、美しい外観で防錆性、密閉性、防水性にすぐれています。
- 電源の接続は、安全・確実に行える口出線方式を採用しています。
- ランプ交換が簡単に行えます。

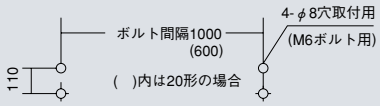
■グレードについて（例）

IP54
- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。（7…防浸、6…耐水、5…防噴流、4…防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。（6…耐塵、5…防塵）

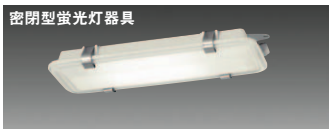
※数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より



■取付ピッチ



注）シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等の侵される可能性がありますのでご注意ください。



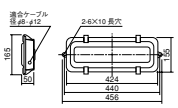
FPL18形×1

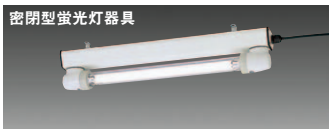
FE21510K

EL　○希望小売価格 19,600円(税抜)★　A

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
本体:強化ポリエステル樹脂
カバー:アクリル(乳白)
灯体部保護グレード:IP54
取付金具:ステレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:FEX21510相当品
注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型





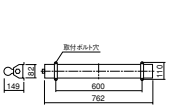
FLR20形×1

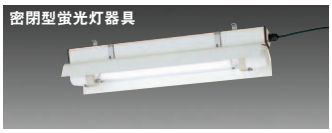
JF21022K

NH　㊒希望小売価格 31,500円(税抜)★　A

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.3kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M・X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:JFX21022相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





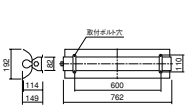
FLR20形×1

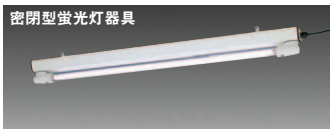
JF21023K

NH　㊒希望小売価格 39,500円(税抜)★　A

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.0kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M・X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:JFX21023相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





FHF32形×1

JSF41022K

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　○希望小売価格 44,000円(税抜)★　A

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード:IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41022相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型

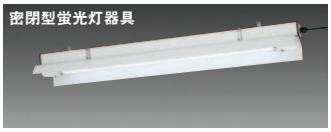


在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

密閉型器具【密閉型蛍光灯器具/密閉低温型白熱灯器具（屋内外用）】

旧カタログ



FHF32形×1

JSF41023K

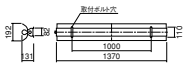
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JHX41023相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～−35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2

JSF42022K

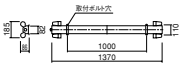
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42022相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～−35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2

JSF42023K

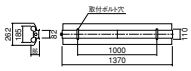
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,000**円(税抜)★ Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JHX42023相当品
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～−35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型

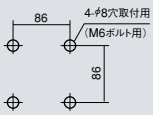


密閉低温型白熱灯器具（屋内外用）

密閉低温型白熱灯器具（屋内外用）

- 密閉型器具は防爆型ではありませんので、危険場所の周辺でご使用ください。
  湿気の発生しやすい場所などの、一般照明用としてご使用ください。
- 適合電線管16㎜3方出（ご注文により28㎜4方出までできます。）
- −50℃からの温度の低い場所にもご使用できます。

■取付ピッチ





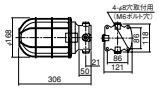
白熱灯200形・HID100形用

JL15510 Ⓐ

○希望小売価格 **30,500**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　パラトレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JK3110・JK3111
　　JLX15510相当品
注)パラトレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～−35℃
屋内外用
天井直付型



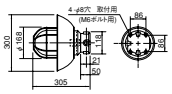
白熱灯200形・HID100形用

JL15511 Ⓐ

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　パラトレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JK3110・JK3111
　　JLX15511相当品
注)パラトレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～−35℃
屋内外用
天井直付型





JK3110 Ⓐ

㊎希望小売価格 **9,000**円(税抜)

低温用密閉型天井取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JL15510・JL15511
　　JKX3110相当品





JK3111 Ⓐ

㊎希望小売価格 **9,700**円(税抜)

低温用密閉型壁取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JL15510・JL15511
　　JKX3111相当品



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。 在庫区分：○…工場在庫品 ㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

防犯照明

見守ルクス（防犯照明）

あかりで守る建物のセキュリティ
見守ルクス（みまもるくす） 333

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 335

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ） 336

ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ） 336

見守ルクス EEセンサ機能付照明器具 338

EEセンサ ON/OFF 338

あかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス（みまもるくす）

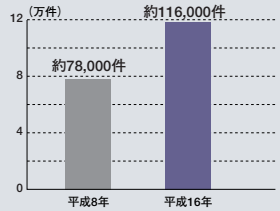
旧カタログ

暗がりを無くし、建物周辺の様子が見えること、それが照明にできる防犯です。

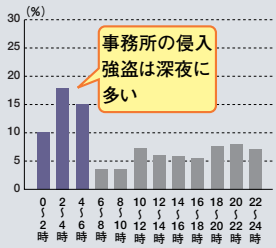
犯罪者は建物の陰など暗がりを好み侵入してきます。また、侵入口は出入口が約7割を占めています。（下表）
それぞれの場所に応じた適切な照明で施設エリアの防犯力を高め安全安心をお届けします。

事業所対象侵入盗は平成16年の1年間に全国で約116,000件と増加しています。

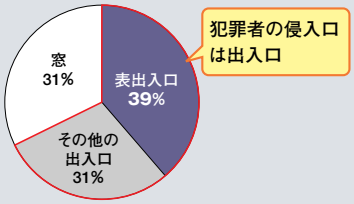
■侵入盗認知件数



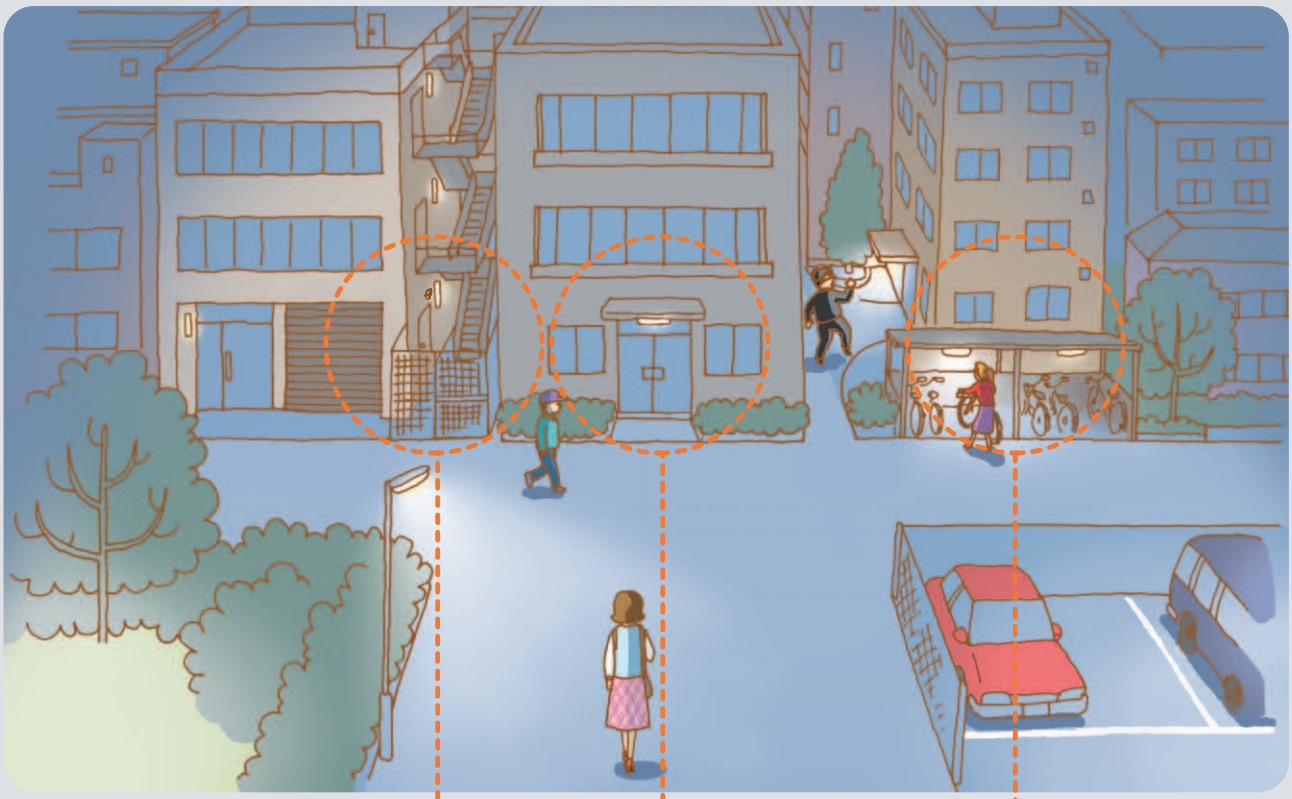
■時間帯別発生認知件数割合（平成16年）



■犯罪者の侵入口（平成16年）



出典：警察庁（平成16年）









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

場所によって適切な明るさの基準があります。

「見守ルクス」はその基準をみたす明るさで、あかり環境づくりのお手伝いをいたします。

出入口（建物全般） 見守ルクス

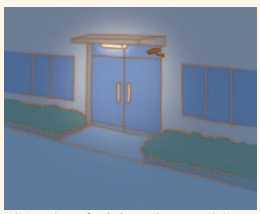
人の顔・行動を識別できる程度の明るさが（20 lx以上）必要です。

20 lx 以上必要



見守ルクスなら P.335

自動点灯・消灯機能や人感センサで、明るさをコントロールできる照明器具をラインアップ。



普段は約30%点灯で地明かり確保



人が近づくと100%点灯

駐輪場 見守ルクス

人の行動が識別できる程度の明るさが（3 lx以上）必要です。

3 lx 以上必要



見守ルクスなら P.335

自動点灯・消灯機能や人感センサで、明るさをコントロールできる照明器具をラインアップ。



普段は約30%点灯で地明かり確保



人が近づくと100%点灯

道路・交差点 AreaLux

人や物の存在がすぐに認識できて、つねに危険を回避できる明るさが必要です。

（社）日本防犯設備協会により「防犯灯の照度基準」（SES E1901-1）が決められています。

社団法人　日本防犯設備協会による「照度基準」では、危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となります。安全・安心で防犯に役立つ明るさは、生活道路としての重要性や歩行者交通量の多い少ないでクラスAとクラスBに区分されます。少なくともクラスBの明るさが確保できる防犯灯の設備が望まれます。防犯効果を高める為にはクラスAをお奨めします。

■クラスAの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の概要（目・鼻・口）がわかる



水平面照度 5 lx（平均値）　鉛直面照度 1 lx（最小値）

■クラスBの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



水平面照度 3 lx（平均値）　鉛直面照度 0.5 lx（最小値）

●おすすめ防犯照明器具

- ●クラスAを達成するなら ▸ タウンベット防犯灯FHP45形 P.1043
- ●クラスBを達成するなら ▸ タウンベット防犯灯FHP32形 P.1045
- ●メンテナンスを削減するなら ▸ タウンベット防犯灯エバーライト50 P.1047
- ●防犯性を重視するなら ▸ ひとセンサ防犯照明器具 P.1037

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

共同住宅	●共用玄関の内側 ●共用メールコーナー ●共用玄関の存する階のエレベータホール ●エレベータ内（かご内）	50 lx以上
共同住宅	●共用玄関の外側 ●共用玄関以外の共用出入口 ●共用玄関の存する階以外のエレベータホール ●共用廊下・共用階段	20 lx以上
共同住宅	●自転車置場・オートバイ置場 ●駐車場 ●歩道・車道などの通路 ●児童公園 ●広場または緑地など	3 lx以上
道路		3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公園内	3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公衆トイレ周辺	50 lx以上
駐車・駐輪場	●車路	10 lx以上
駐車・駐輪場	●駐車・駐輪場内	2 lx以上

※東京都「安全・安心まちづくり条例」大阪府「安全なまちづくり条例」などでも同様の明るさ基準が設定されています。ただし、屋外駐車場については平均3 lx以上としています。

数値は平均水平面照度を表します。

50 lx…10m先の人の顔、行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度

20 lx…10m先の人の顔、行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度

3 lx…4m先の人の挙動、姿勢等が識別できる程度以上の照度

出典：警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

公　園 AreaLux

物陰や死角をつくらない、敷地全体を見通せる明るさが求められます。

■十分な明るさの公園



●おすすめ防犯照明器具

- ●公園の入口付近に ▸ モビリア P.1041
- ●公園内の全般照明に ▸ エバーライトモールライト（左） P.914
- ▸ ライタウンシリーズモールライト P.938

駐車場 AreaLux

車路はもちろんのこと、駐車場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■十分な明るさの駐車場



●おすすめ防犯照明器具

- ●小規模駐車場に ▸ 小規模駐車場用防犯照明器具 P.1039
- ●大規模駐車場に ▸ 大規模駐車場用防犯照明器具 P.1041

エリアルクスについて P.1034

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具

ひとセンサで明るさコントロール、EEセンサ機能付で自動点灯・消灯可能な照明器具がラインアップ。建物の防犯照明として最適です。

ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）



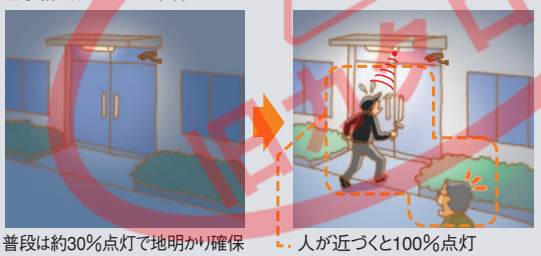
・ひとセンサ（NaPiOn）
・EEセンサ 外光干渉抑止制御機能付き
・赤色LED（ひと検知時点灯）

ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして人（不審者）がひそむ暗がりをなくします。人（不審者）が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯し、あかり変化で人（不審者）の存在を外部（地域住民・カメラ）にお知らせして防犯効果を高めます。不特定多数の人が頻繁に出入する事務所入口や駐輪場などにおすすめします。

外光干渉抑止制御機能付き … 夜間、車のライトや隣接する他の照明点灯による一時的な明るさアップにより、EEセンサが十分な明るさ（昼間）と判断して消灯するのを防ぐ機能です。

■事務所出入口の場合

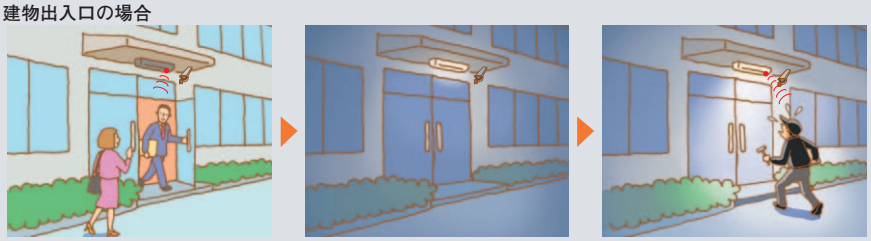


普段は約30%点灯で地明かり確保

人が近づくと100%点灯
あかり変化で人（不審者）の存在を外部にお知らせ

■おすすめ用途

建物出入口の場合



十分な明るさが得られる昼間は消灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

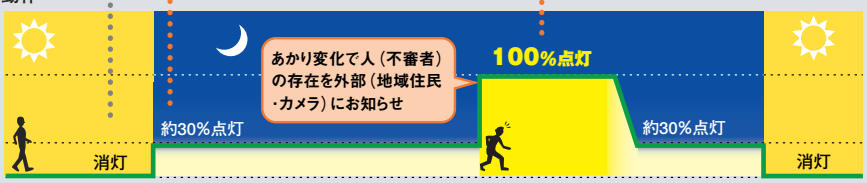
明るさが不足するとEEセンサで自動点灯

ひとセンサで100%点灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

駐輪場にもおすすめ



動作

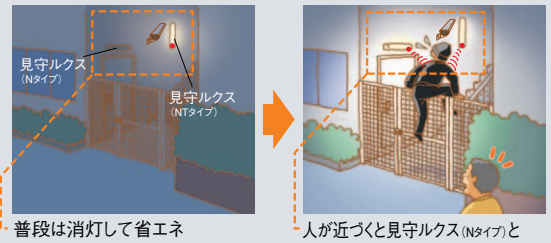


ひと・EEセンサ　ON/OFF（Nタイプ）

ひと・EEセンサ　ON/OFF（Nタイプ）で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能でひとセンサが作動、人（不審者）が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかりで防犯効果を高めます。他の照明で地明かりが確保される裏口や非常階段などにおすすめします。

■事務所通用口の場合



普段は消灯して省エネ
隣の見守ルクス（NTタイプ）で地明かりを確保

人が近づくと見守ルクス（Nタイプ）と見守ルクス（NTタイプ）2台が100%点灯
さらに防犯効果を高めます

その他の共通特長

省エネ効果

防犯効果を高めながら人がいないときには必要最小限の明るさに抑えることで省エネできます。

リニューアル時のニーズに対応

器具取付のボルトピッチ800mmに対応し、中央電源穴を利用可能。既設器具のリニューアルに対応しています。（Hf32形のみ）

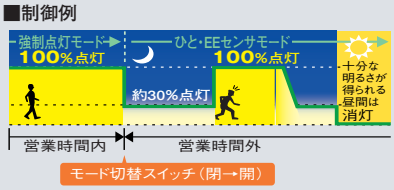
ボルトフリー100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9（Nタイプ）、PX9（NTタイプ））

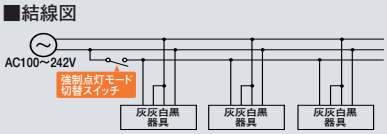
外部スイッチによる強制点灯が可能

汎用（タイム）スイッチなどとの組み合わせで強制点灯が可能です。営業時間内の集客時などに一般照明として使用可能です。

■制御例



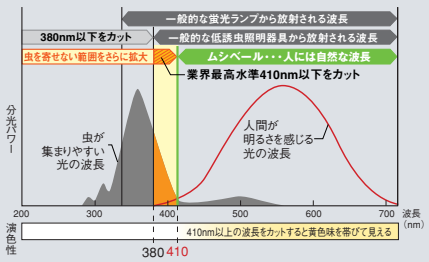
■結線図



虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

見守ルクスは全パネルに「ムシベール」機能がありますので、虫が集まりやすい光の波長を極限までカット。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度-虫を誘う波長をカット

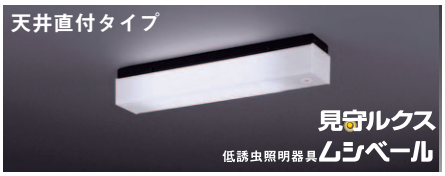


※昼間はEEセンサ機能が優先します。（人を検知しても点灯しません）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。
注）沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）



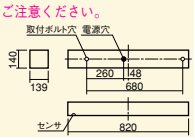
FHF16形×1
FSX21802K Ⓢ

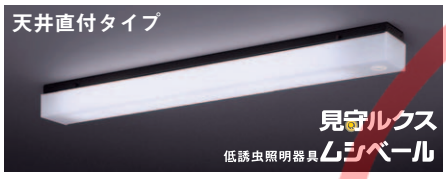
高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
　　重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21802相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





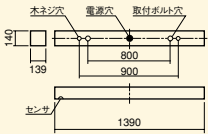
FHF32形×1
FSX41802K Ⓢ

高出力型

PX9 ○別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
　　重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX41802相当品
　　注)壁面取り付け不可

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





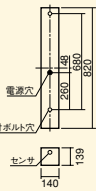
FHF16形×1
FSX21822K Ⓢ

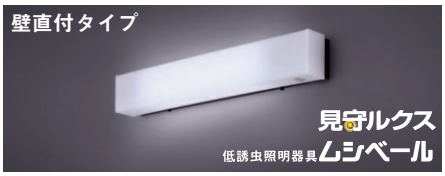
高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
　　ひと(熱線)センサ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面縦取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21822相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





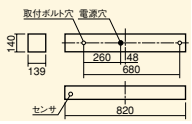
FHF16形×1
FSX21812K Ⓢ

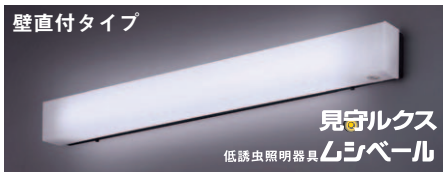
高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
　　ひと(熱線)センサ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面横取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21812相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





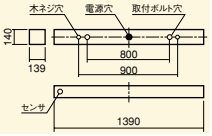
FHF32形×1
FSX41812K Ⓢ

高出力型

PX9 ○別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

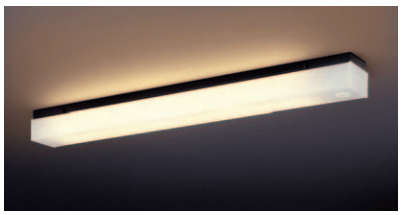
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
　　ひと(熱線)センサ付
　　重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面横取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX41812相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



■用途に合わせてランプ光色選択

電球色ランプもご使用いただけます。
マンション共用部におすすめします。
（335頁～339頁の見守ルクスシリーズ全て）



FSX41802K PX9の例

ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）



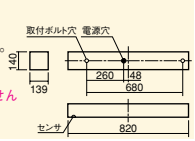
FHF16形×1
FSX21801K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21801相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ひと・EEセンサ ON／OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型





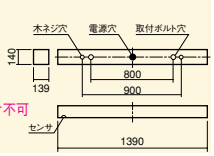
FHF32形×1
FSX41801K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
　　重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX41801相当品
　　注)壁面取り付け不可

ひと・EEセンサ ON／OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型





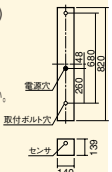
FHF16形×1
FSX21821K Ⓢ

高出力型

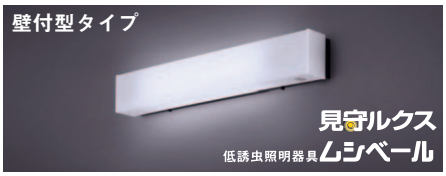
＜出力固定型＞
PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面縦取付専用・●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21821相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ひと・EEセンサ ON／OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型



旧カタログ



FHF16形×1

FSX21811K Ⓢ

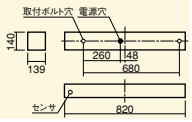
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
FSX21811相当品
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありません
のでご注意ください。

ひと・EEセンサ ON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



ボルトFree　ひとセンサON/OFF

FHF32形×1

FSX41811K Ⓢ

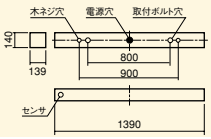
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
FSX41811相当品
注)写真方向以外取り付け不可

ひと・EEセンサ ON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



G購入　ボルトFree　ひとセンサON/OFF

エリアルクス

AreaLux エリアルクス

公園・駐車場・道路周辺を明るく照らし防犯効果を促進させるエリアルクス。

P.1034



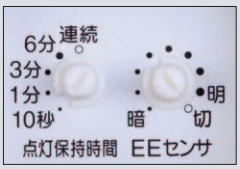
YFX41605K PX9 Ⓢ



YFX41655K PX9 Ⓢ

共通仕様

■設定スイッチ外観



■EEセンサ（点灯開始する周囲の明るさ）：暗（約5 lx）～明［8段階切替］・切
※ランプ点滅による照度変化の影響でEEセンサが正常に動作しない場合があります。
1439頁の施工上のご注意をご参照ください。
※ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）を複数台使用時にはEEセンサ感度のばらつきや明るさ環境の違いにより、調光点灯や消灯の時刻がずれる場合があります。

■点灯保持時間：10秒・1分・3分・6分・連続

■ウォームアップ時間：電源投入後約1分
※人の在/不在に関係なく強制100%点灯します。

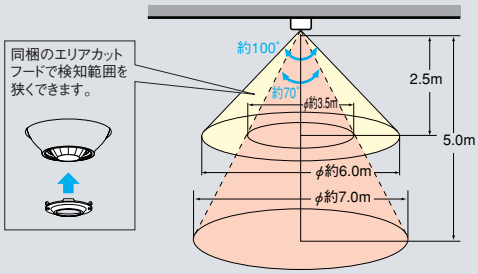
■動作表示：赤色LED点灯（人検知時）

■強制点灯切替：外部からの100～242V入力により強制的に100%点灯が可能です。※結線図は、335頁をご参照ください。

■ひと（熱線）センサ検知範囲
・検知範囲は気温、人の服装、移動速度、進入方向、検知物の熱量、器具の取付高さ、取付面の傾きなどにより多少変化します。
・検知距離が長くなると、検知感度が鈍くなります。中央部の有効検知距離は最大5mです。
・斜になった天井に設置した場合、センサの検知範囲も同様に傾きます。
・検知範囲の周辺部は若干感度が鈍ります。
・センサのビームを遮蔽する障害物がある場合は検知できません。
・取付高さが2.5m以上の場合は、エリアカットフードを使用してください。

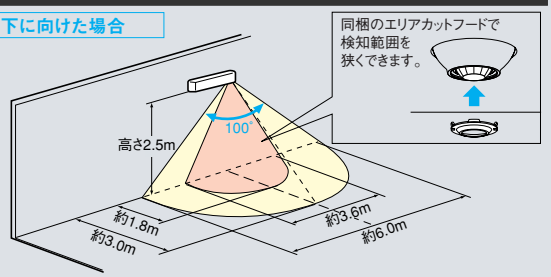
照明器具の正しい使い方については P.1417

天井面取付専用



壁面取付専用

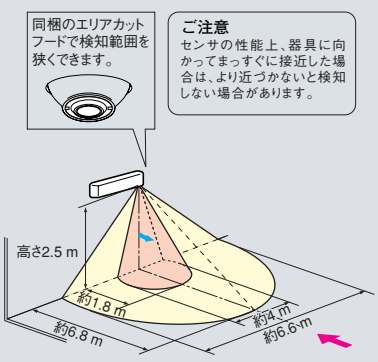
真下に向けた場合



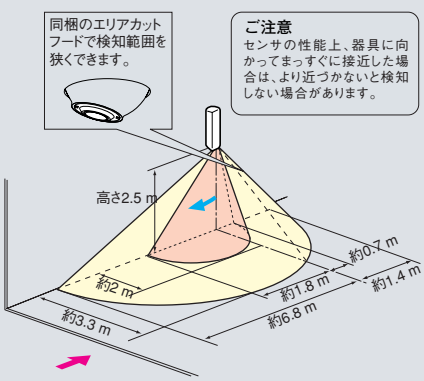
※昼間はEEセンサ機能が優先します。（人を検知しても点灯しません）

センサを軽く指で押さえながら回して、検知範囲を調整してください。（全方向20°）

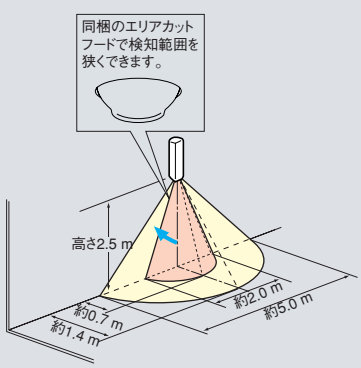
前方へ20° 傾けた場合



横方向へ20° 傾けた場合



取付面方向へ20° 傾けた場合



→方向に歩行した場合、検知範囲が狭くなることがあります。

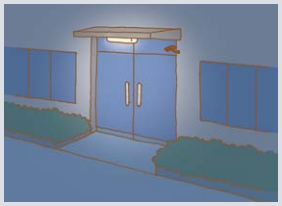
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

見守ルクス EEセンサ機能付照明器具

明るさアップで防犯

Hf高出力タイプで明るさが約1.7倍アップ。
見渡しの良い明かりで防犯力を高めます。

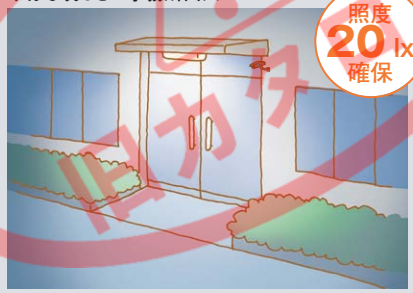
不十分な明るさの事務所出入口



FLR40形の場合:3000 lm

明るさ 1.7倍 アップ

十分な明るさの事務所出入口



Hf32形明るさ高出力タイプの場合:4950 lm

不十分な明るさの店舗裏口



FL20形の場合:1230 lm

明るさ 1.7倍 アップ

十分な明るさの店舗裏口



Hf16形明るさ高出力タイプの場合:2100 lm

EEセンサ機能で自動点灯・消灯

暗くなるとEEセンサで自動点灯、明るくなると自動消灯、不審者が潜む暗がりをなくします。



事務所出入口の場合



十分な明るさが得られる昼間は自動消灯

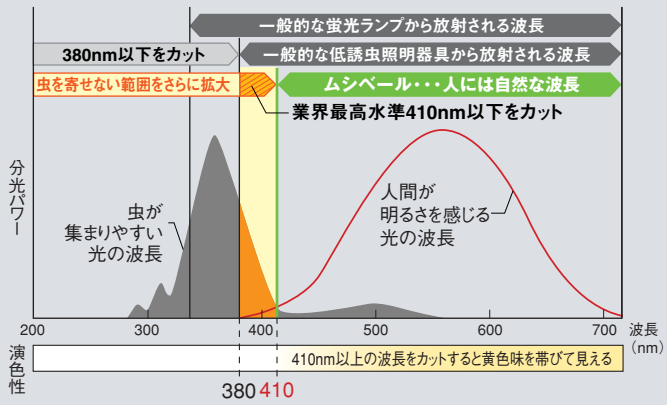


暗くなると自動点灯

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

「見守ルクス」のパネルには、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



■用途に合わせてランプ光色選択

電球色ランプもご使用いただけます。マンション共用部におすすめします。
（335頁～339頁の見守ルクスシリーズ全て）



FSX41800K PH1の例

EEセンサ ON/OFF

旧カタログ



FHF16形×1
FSX21800K Ⓢ

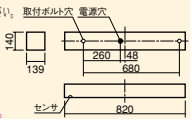
高出力型

＜出力固定型＞

PH1 ㊎㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21800相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型





FHF32形×1
FSX41800K Ⓢ

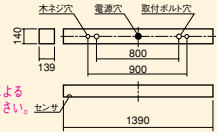
高出力型

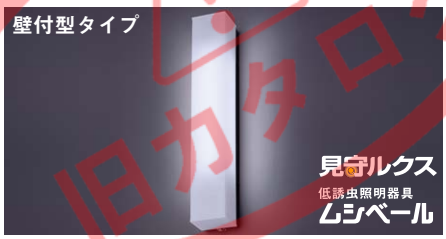
＜出力固定型＞

PH1 ㊎㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX41800相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型





FHF16形×1
FSX21820K Ⓢ

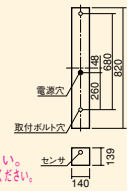
高出力型

＜出力固定型＞

PH1 ㊎㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様),エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21820相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型





FHF16形×1
FSX21810K Ⓢ

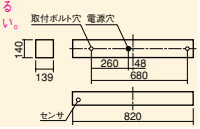
高出力型

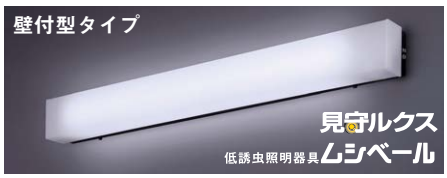
＜出力固定型＞

PH1 ㊎㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面横取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX21810相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型





FHF32形×1
FSX41810K Ⓢ

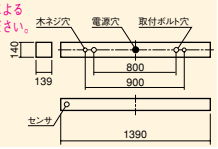
高出力型

＜出力固定型＞

PH1 ㊎㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面横取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSX41810相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

虫対策照明

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 341
低誘虫照明器具 ムシベール 343
光誘引補虫器(粘着式)ムシパットル 358
光誘引補虫器(粘着式)防湿型ムシパットル 360
光誘引補虫器(粘着式)オフィス向けムシパットル 360
軒下・屋側用 防犯照明器具(見守ルクス) 362

電撃殺虫器

電撃殺虫器 363

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

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

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

■主な飛翔昆虫



ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

旧カタログ

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

虫を寄せにくくするあかりと駆除するためのあかりとの組み合わせで飛翔昆虫を低減

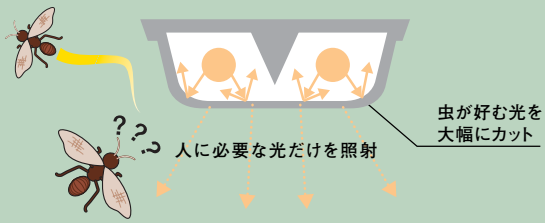
寄せにくくするあかり



駆除するためのあかり



低誘虫照明器具 ムシベール

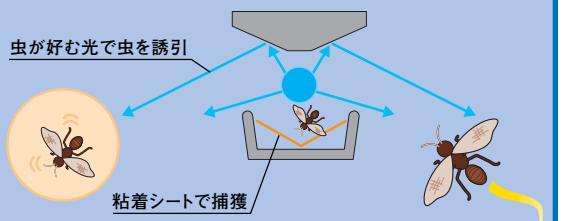


**虫を誘う波長を最大限にカット。
虫の飛来を低減。**

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

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成18年3月当社調べ。

光誘引捕虫器 ムシパットル



**青い光で虫を誘引、
粘着シートで捕獲。**

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

虫への対策方法　　特許申請中

① 建物の周辺に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール 屋外照明



② 室内に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール ベース照明



③ 室内に侵入した虫は捕獲する。

光誘引捕虫器ムシパットル

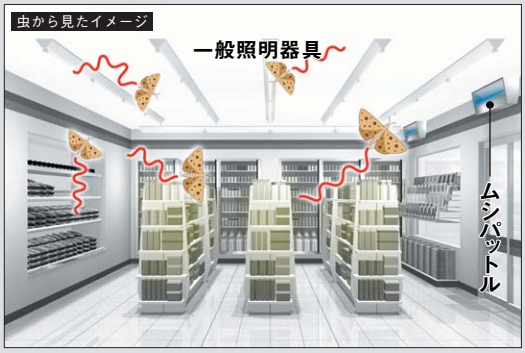


虫を誘引捕獲する
ムシパットル



低誘虫照明システムの効果

一般照明器具と「ムシパットル」の組み合わせ

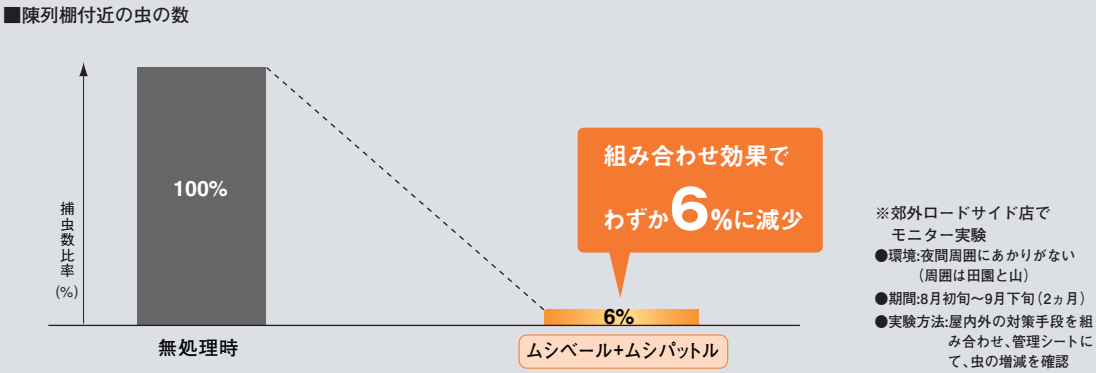


「ムシベール」と「ムシパットル」の組み合わせ



器具の組み合わせにより捕虫器の明るさも際立ち侵入した虫を強力に誘引します。

「ムシベール」＋「ムシパットル」の低誘虫照明システムなら…



※郊外ロードサイド店でモニター実験
●環境:夜間周囲にあかりがない（周囲は田園と山）
●期間:8月初旬～9月下旬（2ヵ月）
●実験方法:屋内外の対策手段を組み合わせ、管理シートにて、虫の増減を確認

■大学教授の推薦のお言葉

数え切れないほどの虫実験の結果に基づいた商品



大阪府立大学大学院
生命環境科学研究科
教授 石井 実 氏

「飛んで火にいる夏の虫」。昔からよく蛾類が灯火にむかって飛ぶことから生まれたことわざですが、今日でも街のあかりのまわりに虫が集まり、ぐるぐると飛びまわる光景はよく見られます。その意味はいまだによくわかりませんが、光が昆虫の生活にとって非常に重要な要素であることは間違いありません。しかし、これらの虫は私たち人間にとって、場合によっては非常に厄介もの扱いされる場合があります。食品や薬品工場での異物混入問題、店舗内侵入による衛生面の問題、あるいは不快感などです。これらを少しでも解決できる照明器具を開発しようとする松下電工の試みに対し、数年前から私たちも一緒になって取り組んでまいりました。今回の開発の裏付けとなる昆虫の行動実験に関しては、実験室から山の中、あるいは実際の店舗などにおいて、様々な明るさや色の異なる光源と照明器具のカバーを用いて、昆虫があかりに対してどのように行動するのかについての数え切れないほど多くの実験がなされました。私たちも集まってきた虫の種類の分析に苦労したものです。その結果の集大成がこの商品の開発に結びついているのです。

昆虫の視覚研究に裏打ちされた照明器具

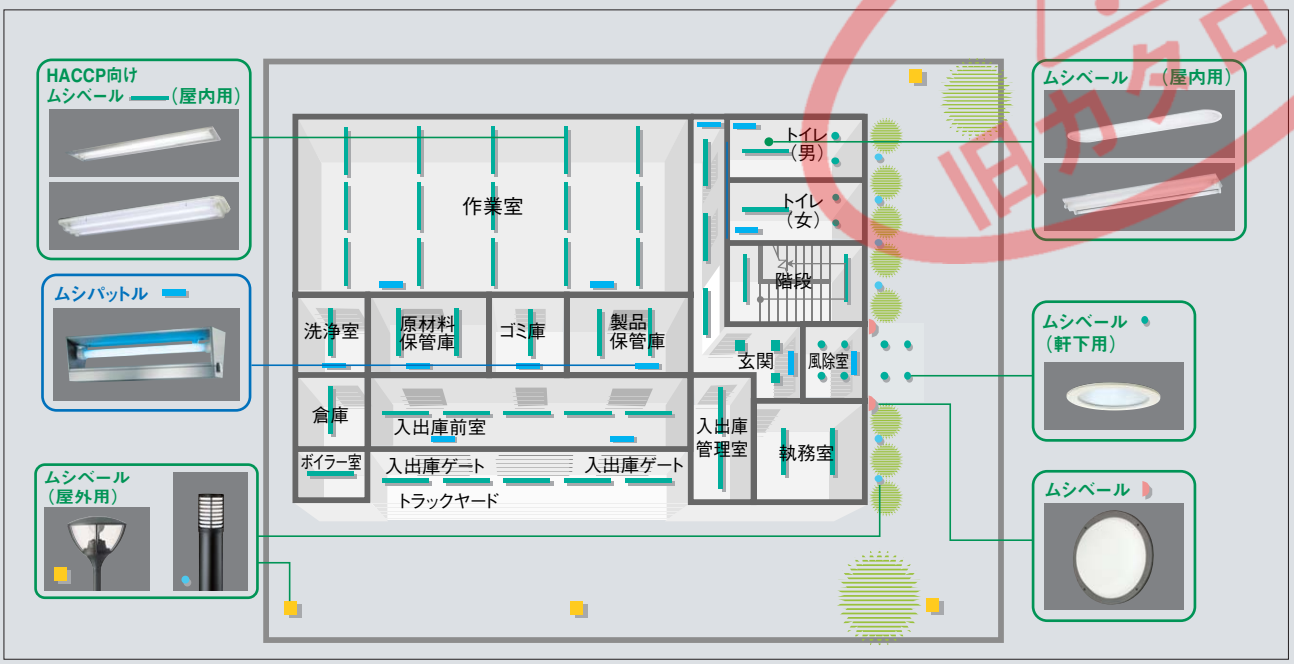


横浜市立大学大学院
神経行動学研究室
教授 蟻川 謙太郎 氏

私は、昆虫の視覚を研究しています。昆虫たちの見る世界は、我々人間が見る世界とはいろいろな点で違っています。たとえば、人間が赤・緑・青を3原色として色を見ているのに対し、ほとんどの昆虫は紫外線も見ることができます。赤が見えない昆虫もいます。つまり、昆虫は人間とはまったく違う色の世界に住んでいるのです。
夜行性昆虫の多くは、電灯に向かって飛んでいきます。もっとも強く昆虫を引きつける光は、人間には見えない紫外線です。松下電工ではここに着目して昆虫を引きつけにくい照明器具を開発しました。私は、実際にさまざまな昆虫の複眼に電極を刺して感じやすい光を調べると同時に、昆虫が集まりやすい光を可視化することを試み、松下電工の研究と開発をサポートしてきました。低誘虫照明器具は、昆虫の視覚研究にしっかりと裏打ちされています。

旧カタログ

食品工場の提案例



おすすめの施設

食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場、コンビニエンスストア、スーパーマーケット、飲食店舗、物流センター
病院、老健施設、公園、マンション、エクステリア、高速道路のパーキングエリアなどにおすすめです。


食品工場


コンビニエンスストア


飲食店


給食センター

低誘虫照明器具 ムシベール

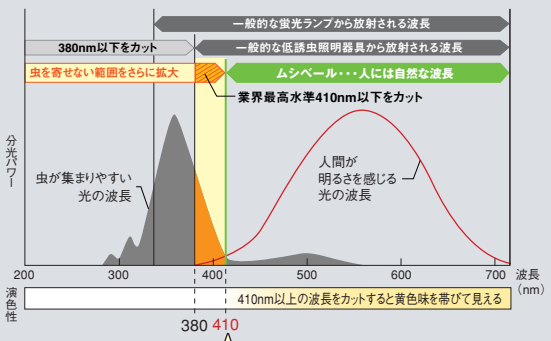
明るさ感、演色性はそのままに、業界最高水準※の低誘虫性を実現し、虫の飛来を低減します。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成18年3月当社調べ。

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

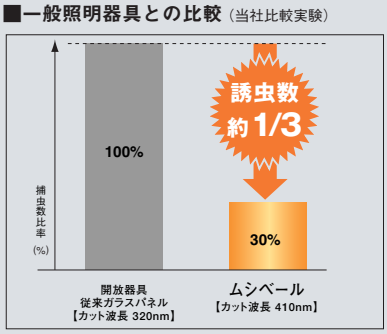
「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度-虫を誘う波長をカット



ムシベールは410nmまでカットします。
可視光でも紫外線に近い青白い光は、虫を引き寄せる力が強く、蛍光灯にはその紫外線近くの405nmに輝線があります。
ムシベールは410nmまでの波長をカット、虫が好む405nmの光をほぼカットすることにより業界最高水準※の低誘虫性を実現。

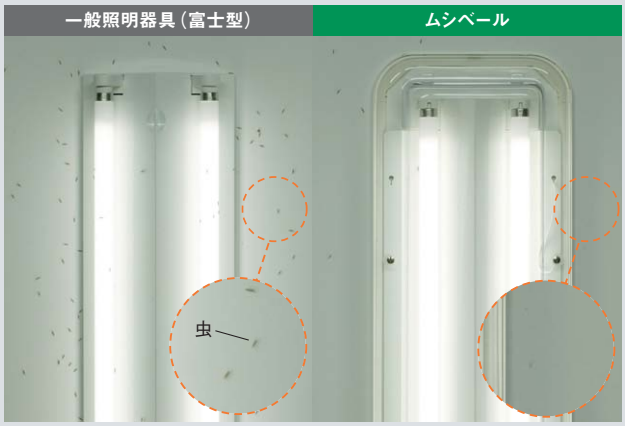
■一般照明器具との比較（当社比較実験）



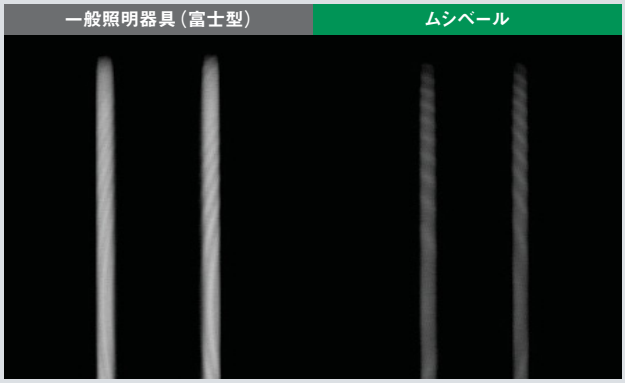
「低誘虫の効果は、虫の種類（すう光性の有無）周囲の環境（付近に明るい光源がない、天候など）によって異なります。」

■ムシベールと一般照明器具の比較(社内比較実験)

●人の目から見ると明るさはほとんど同じです



●虫の目から見ると光が暗く感じられます



明るさ感、演色性は一般照明器具と同等

従来の当社一般照明器具と比較しても、明るさ感や演色性注)はほとんど変わらないため、快適性を損ないません。

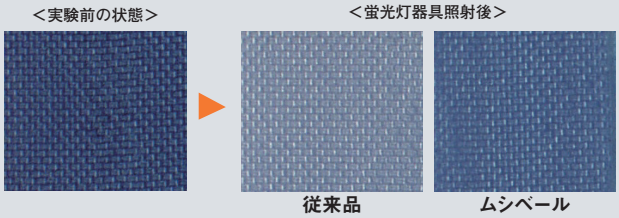
注）照明器具によっては、明るさ・演色性が変わるタイプもありますので、ご注意ください。
注）照明設計を行う場合は必ず、配光特性をご確認ください。

一般のランプが使え、特別なランプは不要

「ムシベール」は、特殊カバーにより虫の飛来を低減します。そのため、低誘虫性ランプ、紫外線吸収膜付きランプ（ポリエステルフィルムの被膜付）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できるため、メンテナンス費用も削減できます。

紫外線（UV）もカットし、色あせ防止にも効果的

紫外線を99%以上カットしていますので、陳列品などの変色・褪色防止に効果があります。



写真は、JISL0841「日光に対する染色堅ろう度試験方法」の試験に用いるブルースケール試験片に蛍光灯を照射させて、加速実験した結果です。

豊富なラインアップで様々な施設に対応

虫対策が必要な施設の「様々なあかり」に対応できるよう屋内用、軒下・屋側用、屋外用と各種器具を取り揃えました。虫の飛来が気になるところ全てにお勧めします。

ムシベールの効果検証実験



施設全景（昼景）　BBZ081-1

＜配送センターでの実験事例＞

佐川急便西広島店様

【日時】2004年9月13日　18:30～19:30

【気象条件】気温:28.8℃、湿度:72%、風向:南、風速:5.1m/s

【実験方法】

（1）事務所前の軒下に設置された照明器具10台のうち、風除室の左側4台のムシベールシリンダーを取り外して従来器具と見立て、従来器具エリアとムシベールエリアの2つのエリアを設定しました（図1）。

（2）従来器具とムシベールにそれぞれ800mm×550mmのスチレンボード（白）を吊下げ、その中央部に800mm×200mmの捕虫シートを設置しました。

（3）1時間経過後、捕虫シートを回収し、虫の捕獲数を比較しました。

【実験結果】

（1）虫の捕獲状況を図2に示します。捕獲数は、従来器具側が395匹、ムシベール側が95匹であり、比率にすると、従来器具:ムシベール=100:24（76%減）という高い効果が得られました。

（2）捕獲された虫の種類は、羽アリ、ヨコバイが多数を占めており、これ以外にはゴミムシ、メイガ、カゲロウ、コオロギなどが含まれていました。いずれも発生源は、周辺の山や草むらと考えられます。

図2　虫の捕獲状況
（捕虫シートの虫の捕獲数）

■従来器具エリアの捕虫シート



100※

※数字は虫の数の比率

図1　実験状況



■ムシベールエリアの捕虫シート



24※

屋内用器具

下面開放タイプ



FHF32形×1

JHX41605A（2006年4月発売）Ⓢ

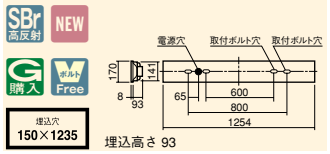
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (4400 lm･47W･93.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型 / 低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX41600A相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



下面開放タイプ



FHF32形×1

JHX41615A（2006年4月発売）Ⓢ

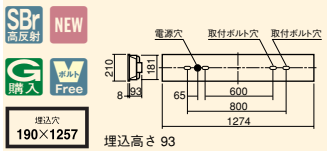
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 受別 (3400 lm･35W･97.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型 / 低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX41610A相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



コンフォート15タイプ



FHF32形×2

JHX42605A（2006年4月発売）Ⓢ

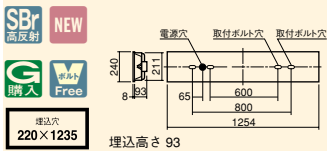
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8710 lm･88W･99.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型 / 低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX42600A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



下面開放タイプ



FHF32形×2

JHX42615A（2006年4月発売）Ⓢ

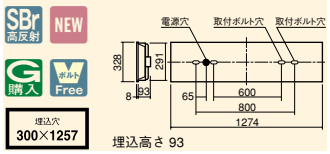
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 受別 (6770 lm･67W･101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型 / 低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX42610A相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



乳白パネルタイプ



FHF32形×1

JHX41710A Ⓢ

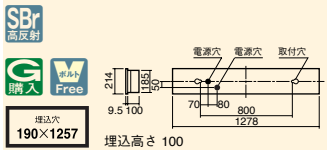
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (4110 lm･43W･95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



乳白パネルタイプ



FHF32形×2

JHX42701A Ⓢ

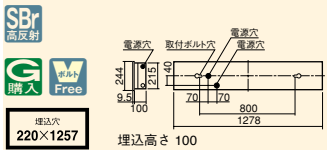
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



乳白パネルタイプ



FHF32形×2

JHX42710A Ⓢ

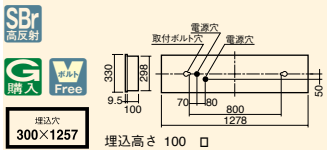
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　低誘虫照明器具

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込型パネル付タイプ　(HACCP向け)



FHF32形×2

JHX42664A Ⓢ

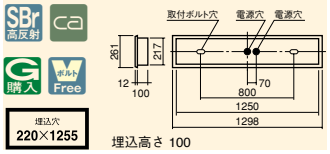
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　低誘虫照明器具 / 埋込型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具･JHX42665A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

屋内用器具

埋込型パネル付防湿タイプ (HACCP向け)



FHF32形×2

JHX42665A Ⓢ

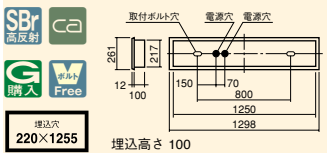
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具 / 埋込型 / 防湿型



丸型タイプ



FHD85形×1

JHX81600A Ⓢ

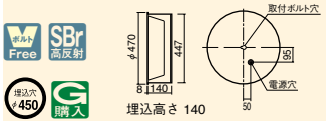
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 受別 (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0
　　反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具



丸型タイプ



FHD85形×2

JHX82600A Ⓢ

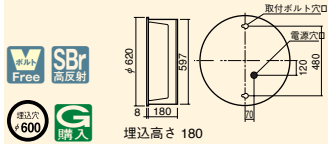
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 受別 (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0
　　反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具



丸型タイプ



FHD85形×3

JHX83600 Ⓢ

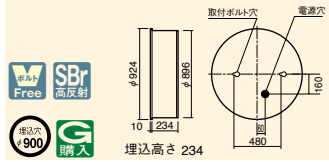
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 受別 (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具



長円形タイプ



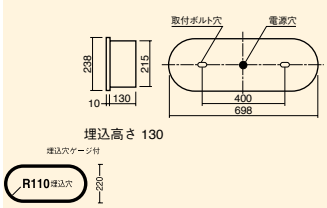
FL20形×2

JFX22750 Ⓢ

EH 受別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具



長円形タイプ



FHF32形×2

JHX42750 Ⓢ

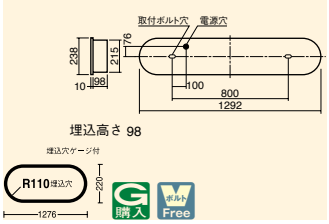
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具



パネル付埋込型器具



FHP23形×2

NHUX22705A Ⓢ

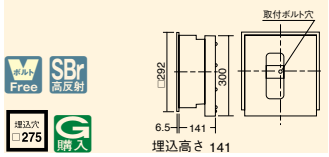
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具



パネル付埋込型器具



FHP23形×3

NHUX23705A Ⓢ

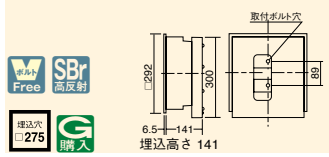
定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

屋内用器具



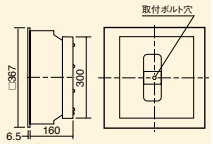
FHP23形×4
NHUX24705A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



埋込高さ 160





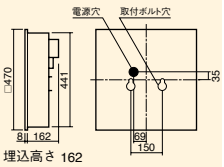
FHP32形×3
NHUX33705A Ⓢ

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○別

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



埋込高さ 162





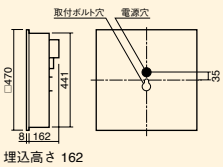
FHP32形×4
NHUX34705A Ⓢ

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○別

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



埋込高さ 162





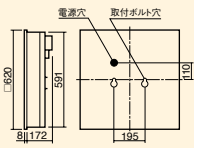
FHP45形×3
NHUX53705A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○別

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



埋込高さ 172





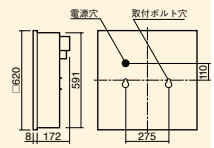
FHP45形×4
NHUX54705A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○別

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



埋込高さ 172





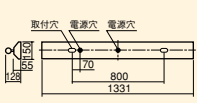
FHF32形×1
JHX41070A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○別 (3280 lm・34W・96.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具







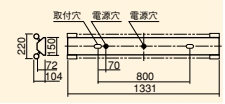
FHF32形×2
JHX42070A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○別 (6517 lm・64W・101.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具







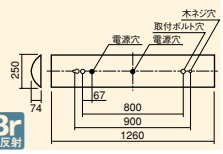
FHF32形×2
JSFX42800 Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 ○別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　エンド部:プラスチック(シルバーメタリック)
　　重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

屋内用器具

富士型タイプ



FHF16形×1

JSFX21000 Ⓢ

高出力型

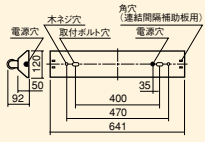
＜出力固定型＞

PH9 受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重1.3kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用

推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX21005A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree　Br高反射

富士型タイプ



FHF16形×2

JSFX22000 Ⓢ

高出力型

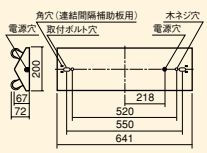
＜出力固定型＞

PH9 受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重1.7kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用

推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX22005A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree　Br高反射

富士型タイプ



FL20形×1

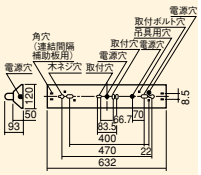
JFAX21000 Ⓢ

GM 受別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板
(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重1.3kg

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用
28mm管専用

推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



Br高反射

富士型タイプ



FL20形×2

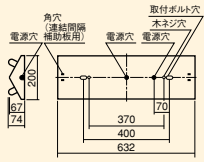
JFAX22000 Ⓢ

GM 受別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板
(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.0kg

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用
28mm管専用

推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



Br高反射

富士型タイプ



FHF32形×1

JSFX41000K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

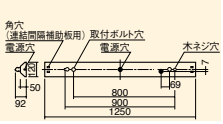
PN9 受別 (3280 lm・34W・96.5 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.0kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX41005A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41000代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



Br高反射　G購入　ボルトFree

富士型タイプ



FHF32形×2

JSFX42000K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

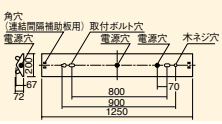
PN9 受別 (6517 lm・64W・101.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.6kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42005A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42000代替品
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



Br高反射　G購入　ボルトFree

富士型ステンレス 防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JHX41006K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

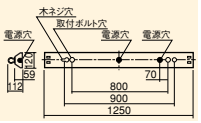
PN9 受別 (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス(SUS304)
反射板:ステンレスSUS304(クリア塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.6kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX41006代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



G購入　ボルトFree

富士型ステンレス 防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JHX42006K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

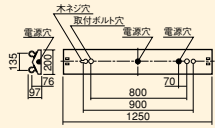
PN9 受別 (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス(SUS304)
反射板:ステンレスSUS304(クリア塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.6kg

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX42006代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



G購入　ボルトFree

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

屋内用器具



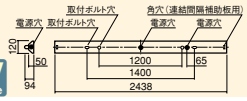
FHF86形×1
JHX81000A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 受別 (8340 lm･87W･95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



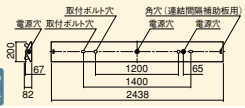
FHF86形×2
JHX82000A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN2 受別 (15950 lm･169W･94.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



FHF32形×1
JSFX41200K Ⓢ

高出力型

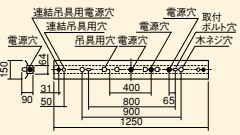
＜出力固定型＞
PH9 受別 (4355 lm･46W･94.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 受別 (3280 lm･34W･96.5 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35･反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具･JSFX41205
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41200代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



FHF32形×2
JSFX42200K Ⓢ

高出力型

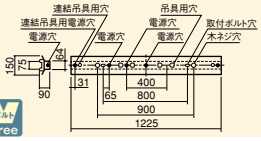
＜出力固定型＞
PH9 受別 (8991 lm･86W･104.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 受別 (6517 lm･64W･101.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35･反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具･JSFX42205
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42200代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用





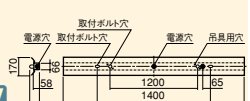
FHF86形×1
JHX81200A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 受別 (8340 lm･87W･95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重4.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



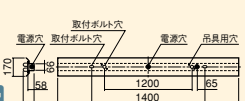
FHF86形×2
JHX82200A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN2 受別 (15950 lm･169W･94.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



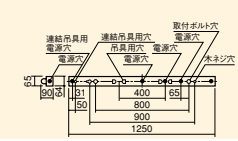
FHF32形×1
JSFX41050K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別 (4355 lm･46W･94.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41050代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



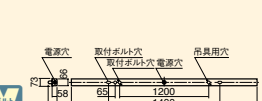
FHF86形×1
JHX81050A Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 受別 (8340 lm･87W･95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
エコ電線採用･重3.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



カタログ

屋内用器具

スリムベース50タイプ



FHF32形×2

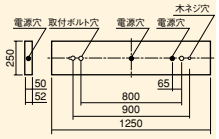
JHX42500L Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (8626 lm・84W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHX42500A代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



SBr 高反射　G 購入　ボルト Free

直付型パネル付タイプ　(HACCP向け)



FHF32形×2

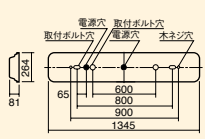
JHX42564A Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具 直付型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42565A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



SBr 高反射　ca　G 購入　ボルト Free

直付型パネル付防湿タイプ　(HACCP向け)



FHF32形×2

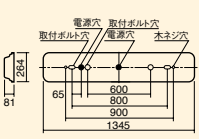
JHX42565A Ⓢ

高出力型

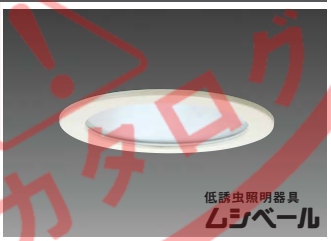
＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具 直付型 防湿型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



SBr 高反射　ca　G 購入　ボルト Free

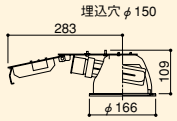


FHT16形×1

NFTX11791 Ⓢ

ENM ○㊐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 低誘虫照明器具
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　ボルト Free

ウォールライト



FHF32形×1

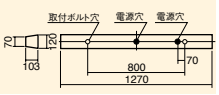
FSAX41864 Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSWX41864
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



G 購入　ボルト Free

ウォールライト

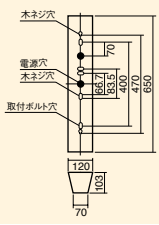


FL20形×1

FAX21864 Ⓢ

GL ㊐

20形白色蛍光灯1灯 低誘虫照明器具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FWX21864
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可



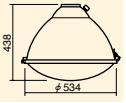


HID400形用

YKX34421K Ⓢ

㊐

仕　様:セード:アルミ 低誘虫照明器具
　　(外面オフホワイト)
　　下面パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YKX34421代替品
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　　注)適合ホルダはYB14301Kまたは安定器装備型ホルダと組み合わせてご使用ください。(ただし、適合ランプは使用ホルダによって異なります。)



屋内用器具



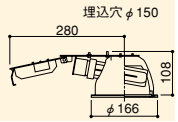
FHT24・32・42形(共用)×1
NFMX41791K S

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm(ENM)

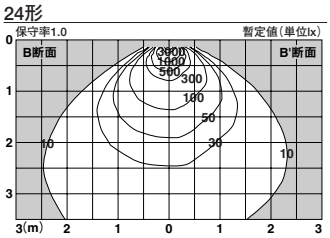
ENM ○別 (1600 lm・27W・59.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm(ENM)

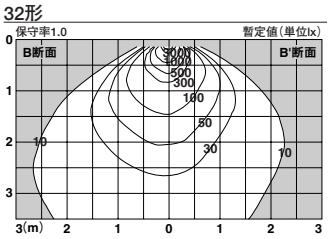
ENM ○別 (2086 lm・37W・56.4 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm(ENM)

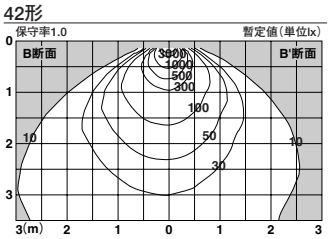
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯 低誘虫照明器具
FHT(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全般照明
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

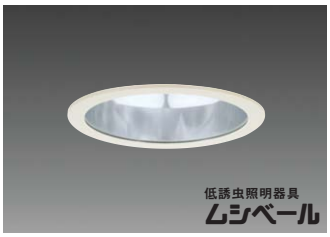


※以下のデータはNFMX41791Kの測定値です。

24形


32形


42形




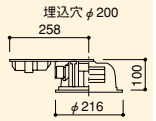
FHT24・32・42形(共用)×2
NFMX42791 S

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:3600 lm(ENM)

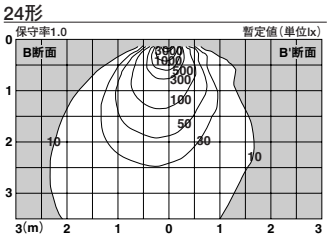
ENM ○別 (3000 lm・52W・57.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm(ENM)

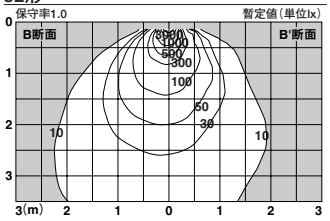
ENM ○別 (3750 lm・69W・54.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm(ENM)

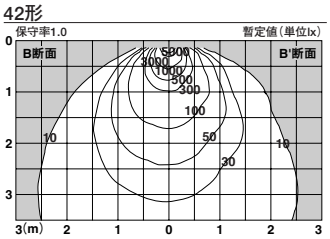
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯 低誘虫照明器具
FHT(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全般照明
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFMX42791の測定値です。

24形


32形


42形


軒下・屋側用器具

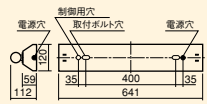


FHF16形×1
JHX21004A S

高出力型

＜30%～100%連続調光型＞
PX9 受別

16形Hf蛍光灯1灯 低誘虫照明器具 防湿型・防雨型 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX21005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



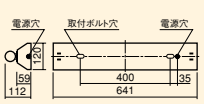


FHF16形×1
JHX21005A S

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別

16形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 低誘虫照明器具 防湿型・防雨型 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



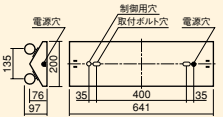


FHF16形×2
JHX22004A S

高出力型

＜30%～100%連続調光型＞
PX9 受別

16形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具 防湿型・防雨型 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX22005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



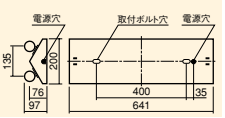


FHF16形×2
JHX22005A S

高出力型

＜出力固定型＞
PH9 受別

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 低誘虫照明器具 防湿型・防雨型 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

軒下・屋側用器具

富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JHX41004A Ⓢ

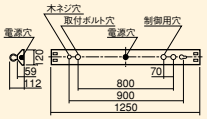
高出力型

＜30%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐ (4355 lm・48W・90.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX41005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JHX41005L Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

定格出力型

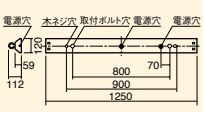
＜出力固定型＞

PN9 ㊐ (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX41005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JSFX41204 Ⓢ

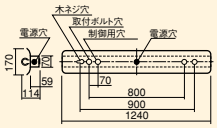
高出力型

＜30%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐ (4355 lm・48W・90.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41205代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JSFX41205K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

定格出力型

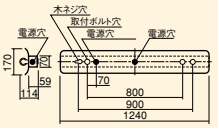
＜出力固定型＞

PN9 ㊐ (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41205代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JHX42004A Ⓢ

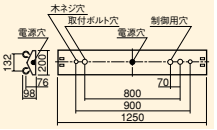
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐ (8991 lm・89W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX42005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JHX42005L Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

定格出力型

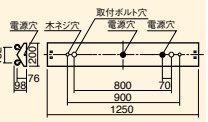
＜出力固定型＞

PN9 ㊐ (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JHX42005A代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JSFX42204 Ⓢ

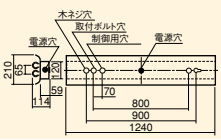
高出力型

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐ (8991 lm・89W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42205代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JSFX42205K Ⓢ

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐ (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

定格出力型

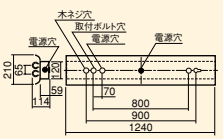
＜出力固定型＞

PN9 ㊐ (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42205代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

軒下・屋側用器具



FHF32形×1

FSWX41864 Ⓢ

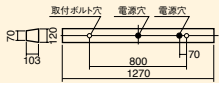
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 受別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:アクリル
　　(乳白・低誘虫仕様)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入　ボルトFree

防雨型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用)



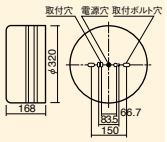
FCL20形×1

JFAX21501 Ⓢ

GL 受★

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ
　　(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFAX21501	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K0092470**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
隣接配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	2.6m	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.9m	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.5m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_a	2.2m	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.4m	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.2m	3.6	3.9	4.0	3.9	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_a	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	2.8m	3.3	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0

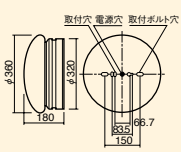
FCL20形×1

JFAX21500 Ⓢ

GL 受★

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(グレー)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型

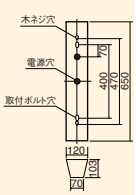


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFAX21500	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K0092471**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
隣接配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	2.6m	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.9m	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.5m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_a	2.2m	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.1m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.2m	3.7	3.9	4.0	3.9	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_a	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	2.8m	3.3	3.5	3.6	0.0	0.0	0.0



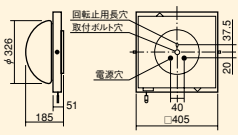
FCL30形×1

JFAX31850 Ⓢ

GL 受★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFAX31850	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K0092443**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
隣接配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	2.6m	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.5m	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.5m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.8	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_a	2.3m	2.5	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.1	3.5	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_a	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	2.9m	3.4	3.7	3.8	3.7	0.0	0.0



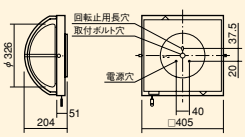
FCL30形×1

JFAX31851 Ⓢ

GL 受★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFAX31851	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K0092444**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
隣接配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	2.4m	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.5m	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.3m	3.7	3.9	4.0	3.9	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_a	2.0m	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	3.1m	3.5	3.7	3.7	3.6	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_a	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_c	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_a	2.6m	3.1	3.3	3.3	3.2	0.0	0.0

軒下・屋側用器具



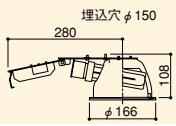
FHT16形×1

NFTX11790 Ⓢ

ENM ○例

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型



埋込穴φ150　ボルトFree

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

軒下・屋側用器具



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41790K Ⓢ

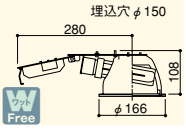
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1600 lm・27W・59.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

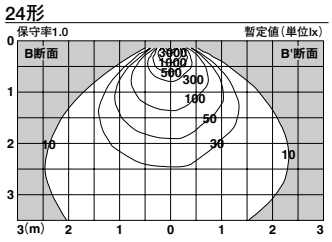
ENM ○別 (2085 lm・37W・56.4 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

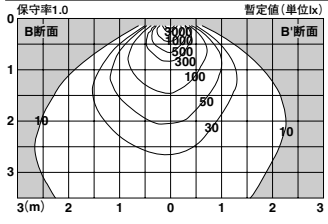
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

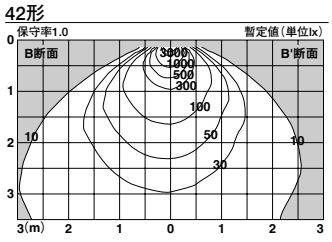
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全般照明用
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFMX41790Kの測定値です。

24形


32形


42形




FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41792K Ⓢ

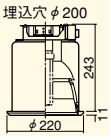
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

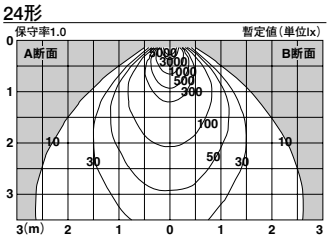
ENM ○別 (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

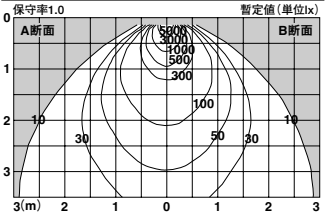
低誘虫照明器具
クリーンフーズシリーズ
防雨型

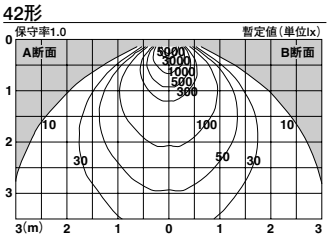
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:アクリル
(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全般照明用
器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
下面からの防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

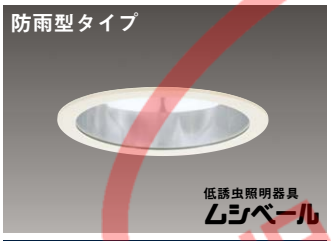


※以下のデータはNFMX41792Kの測定値です。

24形


32形


42形




FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42790 Ⓢ

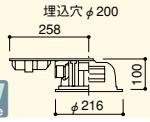
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:3600 lm

ENM ○別 (3000 lm・52W・57.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm

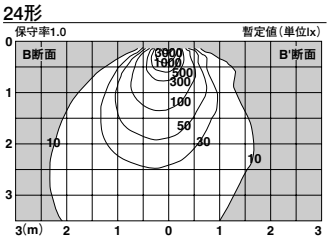
ENM ○別 (3750 lm・69W・54.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm

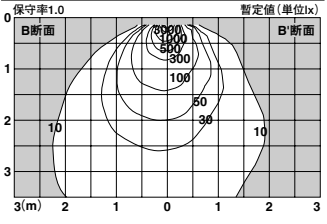
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

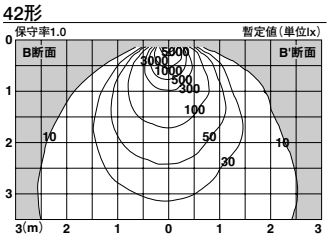
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全般照明用
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFMX42790の測定値です。

24形


32形


42形




バルックボールスパイラルD15形×1

NFX11847 Ⓢ

E ○別

D15形バルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E17)(電球色)

低誘虫照明器具
防雨型

仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
カバー:ガラス
(乳白・低誘虫仕様)
カバーキャッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
ランプ全光束:810 lm
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
60形電球1灯相当の明るさ
●壁面・天井面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FCL30形×1

YFX31591 Ⓢ

EL ㊗★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:FCL30EX-N
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可



軒下・屋側用器具



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41506W Ⓢ

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

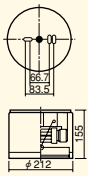
ENM ○別 (1629 lm・27W・60.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2075 lm・34W・61.0 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)

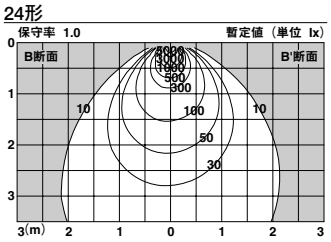
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)・重1.4kg
備　考:器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm

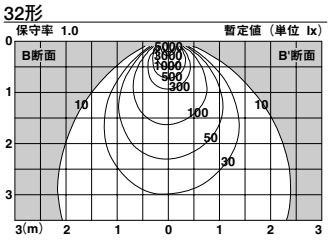


※以下のデータはNFMX41506Wの測定値です。

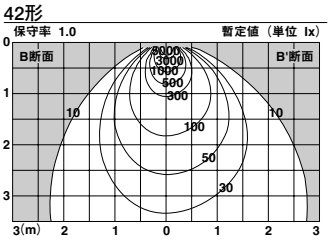
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41506B Ⓢ

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

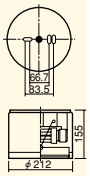
ENM ○別 (1629 lm・27W・60.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2075 lm・34W・61.0 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)

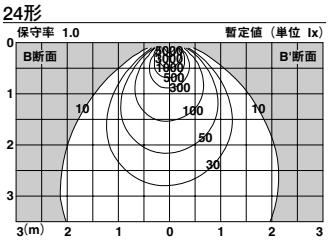
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アルミ
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)・重1.4kg
備　考:器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm

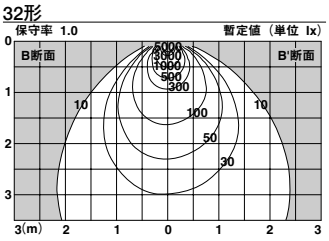


※以下のデータはNFMX41506Bの測定値です。

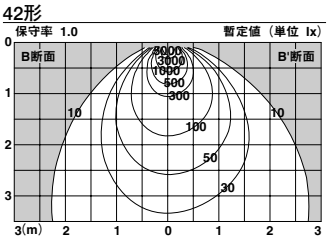
24形



32形



42形





パルックボールスパイラルD15形×1

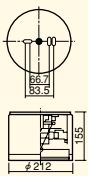
NFX11512W (2006年6月発売) Ⓢ

E ○別

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

仕　様:セード:アルミ
　　(クールホワイト)
　　パネル:アクリル
　　(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重1.1kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　D25形パルックボールスパイラル使用可能
　　NFX11506W相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。



NEW



パルックボールスパイラルD15形×1

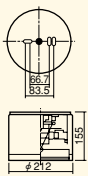
NFX11512B (2006年6月発売) Ⓢ

E ○別

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

仕　様:セード:アルミ
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:アクリル
　　(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.1kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　D25形パルックボールスパイラル使用可能
　　NFX11506B相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。



NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

屋外用器具



エバーライト50(電球色)

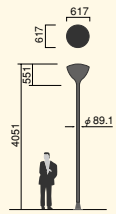
YEV41505 Ⓢ

㊗

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　トクポールYX3719HN(お奨め)
　トクポールY3702HN
　トクポールYX4550HN
　モールライト用ポール
　YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型

NETIS
KK-050046



0~5 上方光束比　E LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)



エバーライト50(白色)

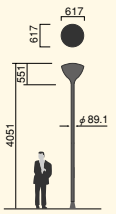
YEV41605 Ⓢ

㊗

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　トクポールYX3719HN(お奨め)
　トクポールY3702HN
　トクポールYX4550HN
　モールライト用ポール
　YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型

NETIS
KK-050046



0~5 上方光束比　E LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)



エバーライト150(電球色)

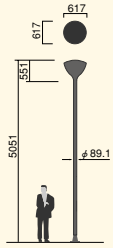
YEV42405 Ⓢ

㊗

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　トクポールYX4719HN(お奨め)
　トクポールYX4550HN
　モールライト用ポール
　YDX4548HN・YDX4549HN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型

NETIS
KK-050046



0~5 上方光束比　E LIGHT

(トクポールYX4719HNの場合)



エバーライト150(白色)

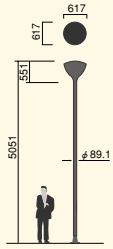
YEV42605 Ⓢ

㊗

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　トクポールYX4719HN(お奨め)
　トクポールYX4550HN
　モールライト用ポール
　YDX4548HN・YDX4549HN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型

NETIS
KK-050046



0~5 上方光束比　E LIGHT

(トクポールYX4719HNの場合)



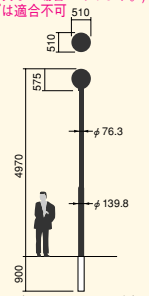
HID300形用×1

本　体・**YA44420** ○ Ⓢ

グローブ・**YKX42570** ㊗ Ⓢ

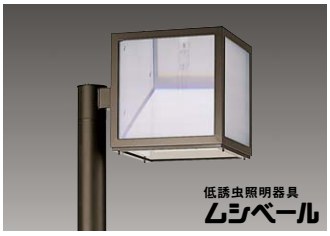
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　バナゴールド・D110～270形用
　ハイゴールド180～270形用
　ハイカライト150・250形用・水銀灯200～300形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)300形透明形ランプは適合不可

低誘虫照明器具
防雨型



5~15 上方光束比

(YD4570Kの場合)



セラメタ150形用×1

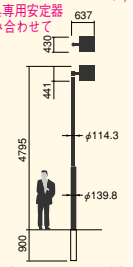
モールライトYX7447 Ⓢ

(灯具・YAX44039+アーム・YD662)

㊗ **(2006年6月発売)**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　アーム:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(コーヒーブラウン)
　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ・セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
　適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ・(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495)
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　モールライトY7441相当品
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。

低誘虫照明器具
防雨型



15~20 上方光束比　NEW

(YD4513Kの場合)



FDL27形×1

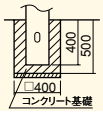
ガーデンライトYX2768K Ⓢ

(灯具・YFX11064KEL+ポール・YK40195)

EL ㊗★ **(2006年6月発売)**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ207・地上高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(オフブラック)
　グローブ:アクリル
　(乳白・低誘虫仕様)
　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　ポール:ステンレス(オフブラック)
　ポール径φ196
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1480 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　ガーデンライトYX2768相当品

低誘虫照明器具
防雨型
ステンレスポール



屋外用器具



エバーライト50

YEV33020 （2006年6月発売）S

㊎
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵　自動点滅器なし
仕　様:重3.5kg

YEV33021 （2006年6月発売）S

㊎（AC100V）
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵　自動点滅器内蔵
仕　様:重3.6kg

エバーライト30

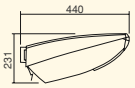
YEV33023 （2006年8月発売）S

㊎
エバーライト30(白色発光体)1灯内蔵　自動点滅器なし

YEV33024 （2006年8月発売）S

㊎
エバーライト30(白色発光体)1灯内蔵　自動点滅器内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　低誘虫照明器具　防雨型
本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
インバータ内蔵　NETIS KK-050046
備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



E LIGHT　NEW

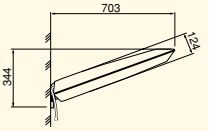


FHP32形×1

YFX31330 S

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊎★

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)　低誘虫照明器具　自動点滅器なし　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重2.1kg
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。



ボルトFree

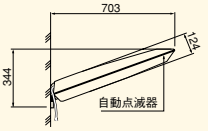


FHP32形×1

YFX31331 S

定格出力型
＜出力固定型＞
PN1 ㊎★

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)　低誘虫照明器具　自動点滅器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重2.2kg
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。





FHT24・32・42形(共用)×1

YFX41412K S

ENM ㊎㊍
推奨ランプ:FHT24EX-N

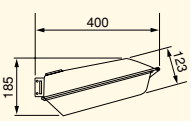
ENM ㊎㊍ (2398 lm・39W・61.5 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

ENM ㊎㊍ (1990 lm・30W・66.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)　低誘虫照明器具　自動点滅器なし　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
インバータ内蔵・重2.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。

ボルトFree　ケガキFree

0~5 上方光束比　G 購入





FL20形×1

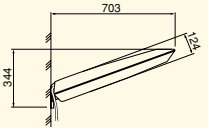
YFX21477 S

GL(100V) ○★
GH(100V) ○★
仕　様:重1.7kg　自動点滅器なし

YFX21478 S

GL(100V) ○★
GH(100V) ○★
仕　様:重1.8kg　自動点滅器内蔵

■共通項目
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　低誘虫照明器具　防雨型
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。



●電力柱取付用省施工金具



YK23098 A
○希望小売価格 1,750円(税抜)
仕　様:鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)・重0.16kg
備　考●先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

●電力柱取付バンド



YK22811
○希望小売価格 1,010円(税抜)
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～φ350に適合
板幅25mm・重0.4kg

●鋼管ポール取付バンド



YK23097
○希望小売価格 790円(税抜)
仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
板幅20mm・重0.06kg

●φ60鋼管ポール取付金具



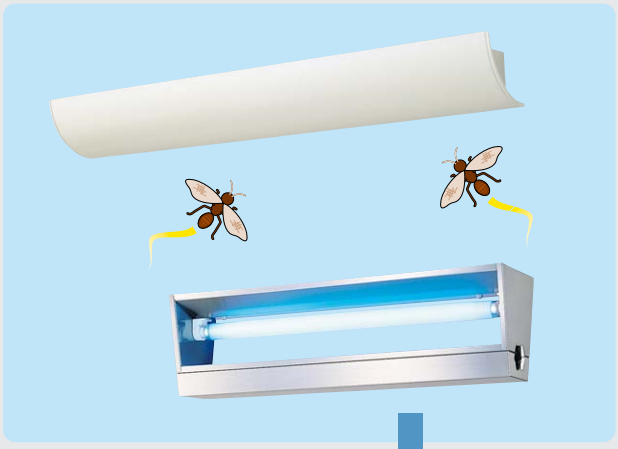
YK23005
○希望小売価格 790円(税抜)
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg

S…最先端技術・デザイン性・オリジナリティを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

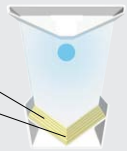
光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル

不衛生な虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲。クリーンな環境を保ちます。

光を使った室内捕虫器



■断面構造図（吊り型・両面誘引タイプ）



V字粘着面で取った虫を逃さない。
粘着シートには計測線が印刷されており、モニタリングにも最適。

商品構造特長

楽々メンテナンス構造
粘着シートの交換や状況確認が簡単な構造です。

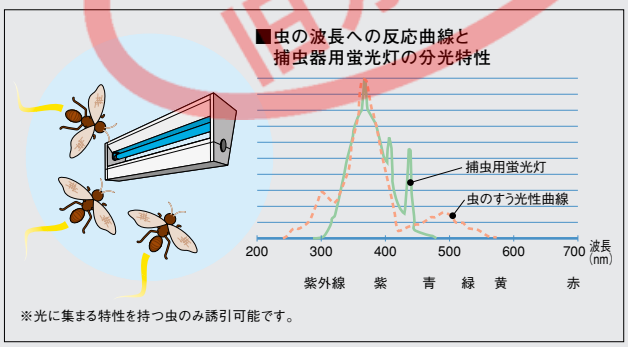
衛生的外観
粘着面が直接見えない構造です。

V字ポケット構造（NN30001EL除く）
V字粘着シート設置で捕らえた虫をのがしません。

防湿型ムシパットルも品揃え
調理による水蒸気で常に高湿環境である加熱調理室や厨房、結露が発生しやすい低温作業室にお勧めします。
※使用できる周囲温度は5℃～35℃です。

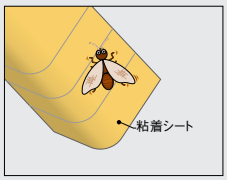
基本特長

虫を青い光で誘引
誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の青い光で効果的に虫をおびきよせることができます。



※光に集まる特性を持つ虫のみ誘引可能です。

虫の飛散がなく衛生的
捕虫器用蛍光灯で誘引した虫を粘着シートで捕獲し退治します。粘着シートで虫を捕獲するため、虫の死骸が飛び散ったり落下したりしません。また、小さな虫まで捕獲できます。





安全・無害
光で誘引するので薬剤などを使用しません。
また、高電圧も使用していません。



※外部からの誘虫の可能性がある窓や扉を開放している場所には適しません。
※外部から誘虫光が見えにくい場所が最適です。
※設置間隔の目安は約10mです。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部はさけてください。
※空調などの風が当たる場所はさけてください。（虫が寄りにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります。）
※結露を生じた場合、水が滴るおそれがありますので設置場所にはご注意ください。

静音・無臭
機械音も薬剤の臭いもしませんから店内に不快感を与えません。

■おすすめ用途

設置場所を選ばない 吊り型タイプ
●簡単に取り付け・取り外しができますので、什器などの移動や季節による移設に最適です。

両面誘引タイプ/片面誘引タイプ



使用例：スーパー店内



両面誘引タイプ NN30041 EL
片面誘引タイプ NN30031 EL

※窓際など誘虫光が外にもれやすい場所に設置する場合は、片面誘引タイプをおすすめします。

室内の壁に設置できる 壁面直付型タイプ
●低い位置に設置できるのでメンテナンスが容易です。

片面誘引タイプ



使用例：食料品工場



NN30020 EL
NN30030 EL
防湿型 NN30022 GL

室内の中央に設置できる 天井直付型タイプ
●天井に密着して取り付けられるので器具の上にほこりがたまりにくくなります。

両面誘引タイプ



使用例：飲食店厨房



NN30040 EL
NN30050 EL
防湿型 NN30042 GL

空間に溶け込むデザイン スリムカバータイプ（壁面直付型）
●お客様に捕虫器と気付かれないシンプルデザインです。
●捕虫ランプが直接見えない設計です。

片面誘引タイプ



使用例：レストラン



NN30001 EL

※ 外部からの誘虫の可能性のある窓や扉を開放している場所には適しません。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部は避けてください。
※できるだけ設置部屋の外から誘虫光が見えにくい場所が最適です。
※空調などの風が当る場所は避けてください（虫がよりにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります）。
※設置間隔の目安は約10mです。

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ【光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル】

吊り型・両面誘引タイプ

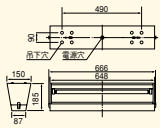


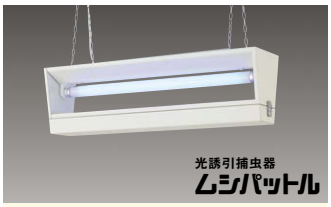
NN30041 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



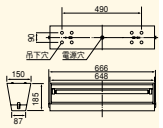


NN30051 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



吊り型・片面誘引タイプ

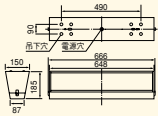


NN30021 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.8kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



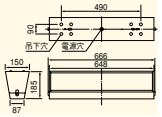


NN30031 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.6kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



壁面直付型・片面誘引タイプ

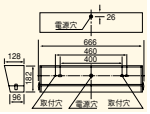


NN30020 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



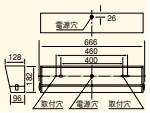


NN30030 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



天井直付型・両面誘引タイプ

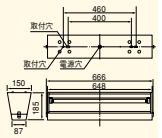


NN30040 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



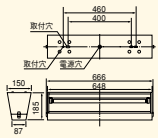


NN30050 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用



壁面直付スリムカバータイプ

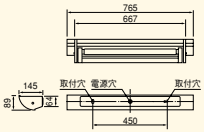


NN30001 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:アルミ(ホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重2.4kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用





NN38010 Ⓢ

○

Uキャップ付電源コード
仕　様:コード長さ3m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　適合捕虫器・NN30001

Ⓢ…最先端技術・デザイン性・オリジナリティを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

光誘引捕虫器（粘着式）防湿型ムシパットル

調理による水蒸気で常に高湿環境である加熱調理室や厨房、結露が発生しやすい低温作業室にお勧めします。

※使用できる周囲温度は5℃～35℃です。

防湿型構造（部品防水）

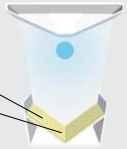
業界初！ 防湿型捕虫器 2004年3月時点当社調べ

器具外殻に錆びにくいステンレスを採用。



カバーは取り外し可能で、メンテナンスが手元で容易にできる。

捕虫面が直接見えない構造。



V字粘着面で取った虫を逃さない。

粘着シートには計測線が印刷されており、モニタリングにも最適。

壁面直付型・片面誘引タイプ

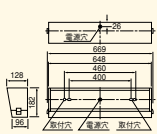


NN30022 Ⓢ

GL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　粘着シート2枚付・重3.5kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)浴室内では使用できません。

光誘引捕虫器 | 屋内専用 | 防湿型



天井直付型・両面誘引タイプ

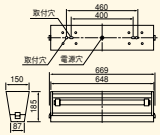


NN30042 Ⓢ

GL ○

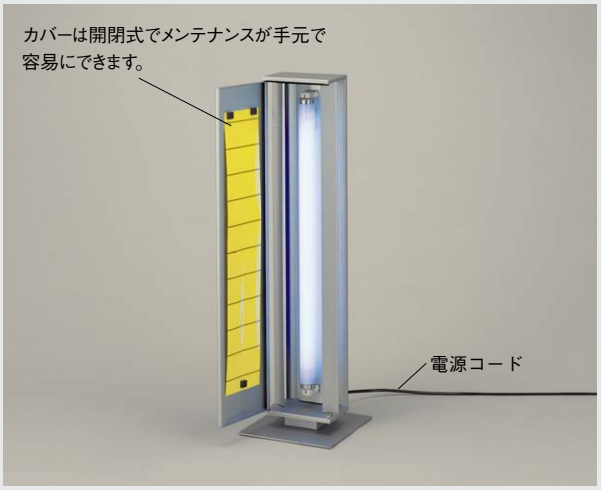
20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　粘着シート2枚付・重3.5kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)浴室内では使用できません。

光誘引捕虫器 | 屋内専用 | 防湿型



光誘引捕虫器（粘着式）オフィス向けムシパットル

都会のオフィスにも虫対策が必要です。
工事不要で既設の施設に設置できるスタンドタイプ、部屋から部屋へ簡単に移動できます。



虫は、オフィスでも観葉植物から発生したり、外からも侵入します。
オフィス向けムシパットルは、大理石など施工が難しい部位でも簡単に設置でき、いやな虫を捕獲します。
また、オフィスにさりげなく置けるデザインです。

スタンドタイプ（横型）



NN32011 （2006年6月発売）Ⓢ

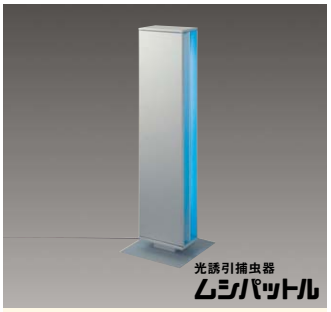
EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　スイッチ付
　　コード2m付
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器 | 屋内専用

NEW

スタンドタイプ（縦型）

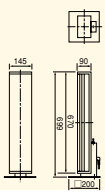


NN32010 Ⓢ

EL ○

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　スイッチ付
　　コード2m付
　　粘着シート2枚付・重4.9kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器 | 屋内専用



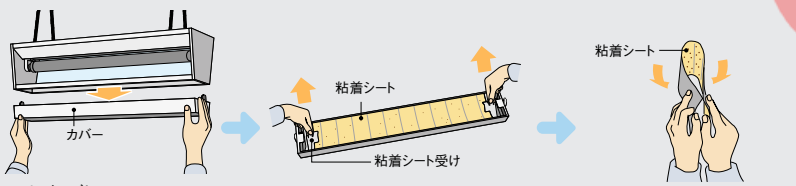
楽々メンテナンス構造

吊り型・両面誘引タイプ
NN30041EL・NN30051EL

吊り型・片面誘引タイプ
NN30021EL・NN30031EL

壁面直付型・片面誘引タイプ
NN30020EL・NN30030EL

天井直付型・両面誘引タイプ
NN30040EL・NN30050EL



カバーごと
取り外します。

粘着シート受けの両端をつまみ、上に上げます。
粘着シートが取り外せます。

粘着シートを閉じることで
虫に触ることなく一般ゴミ
として廃棄できます。

壁面直付スリムカバータイプ
NN30001EL

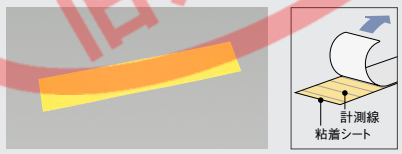


両側面のボタンを
押します。

カバーが回転して
粘着シートが交換できます。

■交換用粘着シート（5枚入り）

強力な粘着力。便利な計測線入り。
・お求めやすい5枚セット。
・モニタリング用途にもお勧めできます。
（計測線があらかじめ印刷された片面シートの為、
捕虫数のカウントおよび記録が可能です。）



NN38000 Ⓢ
○
交換用粘着シート(5枚入り)
備　考:●強力粘着タイプ。
●虫の計測線入りでベストコントロールにも使用可能。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
適合捕虫器・NN30001・NN30020・NN30021・NN30022・
NN30030・NN30031・NN30040・NN30041・NN30042・
NN30050・NN30051・NN32010
※粘着シートは5枚入りです。
※粘着シートの交換は1~2ヶ月を目安にしてください。虫
が多い場合は短期間での交換が必要な場合がございます。

■粘着シート受け

従来器具でも、これで粘着シートが使用可能。



NN38012 Ⓢ
○
粘着シート受け
備　考:●従来品(YF21120 EL、YF21130 EL、YF21140 EL、
YF21150 EL)は、この粘着シート受けアダプタを付けるこ
とにより、交換用粘着シート(NN38000)が使用できます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

飛散防止シリンダー

シリンダーをランプに装着するだけでランプの破損を防止。人体や製品に対する安全性を確保します。

ランプの飛散防止に最適

異物が混入したり衝撃によるランプの破損を
防止するアクリルシリンダー。
誘虫光を効率よく透過させます。

■おすすめ用途

異物混入対策として、ランプの飛散防止対
策に最適。
食品工場をはじめとして食品加工場からク
リーン度が必要な工場までお勧めできます。



■ムシパットル用飛散防止シリンダー



NN38009 Ⓢ
○
ムシパットル用飛散防止シリンダー
仕　様:シリンダー:アクリル(透明)
キャップ:シリコン
備　考:適合捕虫器・NN30001・NN30020・NN30021・NN30030・
NN30031・NN30040・NN30041・NN30050・NN30051・
NN32010・NN32011
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせく
ださい。

軒下・屋側用 防犯照明器具（見守ルクス）

ひとセンサで明るさをコントロール、EEセンサ機能で自動点灯・消灯可能な建物の防犯照明器具が新登場。



・ひとセンサ（Napion）
・EEセンサ 外光干渉抑止制御機能付き
・赤色LED（ひと検知時点灯）

ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして人（不審者）がひそむ暗がりをなくします。人（不審者）が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかり変化で人（不審者）の存在を外部（地域住民・カメラ）にお知らせして防犯効果を高めます。不特定多数の人が頻繁に出入する事務所入口や駐輪場などにおすすめします。

■事務所出入口の場合



普段は約30%点灯で地明かり確保

人が近づくと100%点灯
あかり変化で人（不審者）の存在を外部にお知らせ

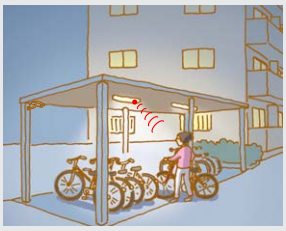
外光干渉抑止制御機能付き…夜間、車のライトや隣接する他の照明点灯による一時的な明るさアップにより、EEセンサが十分な明るさ（昼間）と判断して消灯するのを防ぐ機能です。

■おすすめ用途

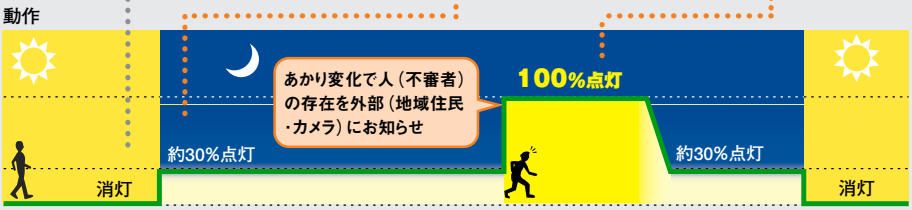
建物出入口の場合



駐輪場にもおすすめ



動作



軒下・屋側用器具

天井直付タイプ



FHF16形×1

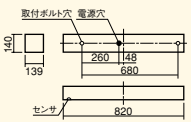
FSX21802K Ⓢ

高出力型

PX9 ○㋐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス
　　(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:重4.3kg
　●天井取付用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　FSX21802相当品
　注)壁面取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



ボルトFree　ひとセンサ段調光

壁直付タイプ



FHF16形×1

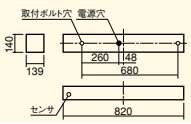
FSX21812K Ⓢ

高出力型

PX9 ○㋐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス
　　(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:重4.3kg
　●壁面横取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　FSX21812相当品
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



ボルトFree　ひとセンサ段調光

天井直付タイプ



FHF32形×1

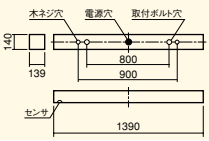
FSX41802K Ⓢ

高出力型

PX9 ○㋐ (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス
　　(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:重6.6kg
　●天井取付用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　FSX41802相当品
　注)壁面取り付け不可
　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



G購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光

壁直付タイプ



FHF32形×1

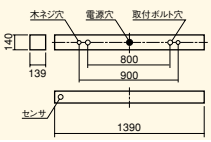
FSX41812K Ⓢ

高出力型

PX9 ○㋐ (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス
　　(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用
　　EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:重6.6kg
　●壁面横取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　FSX41812相当品
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



G購入　ボルトFree　ひとセンサ段調光

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

電撃殺虫器

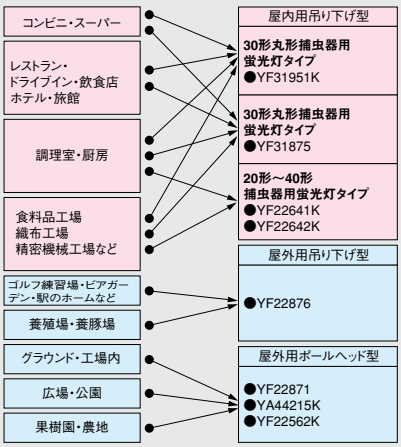
光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

旧カタログ

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

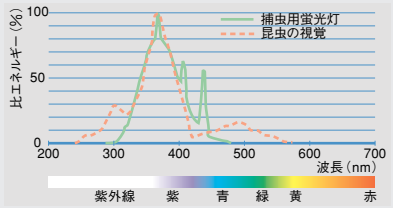
■おすすめ一覧表



青い光で虫を誘引

この器具で使用している捕虫用蛍光灯は夜行性の虫が光に誘引される性質（すう光性）を利用したランプです。
虫が最も敏感に感じる365nm付近に近似した波長のエネルギーを豊富に発するランプのため、誘引効果に優れています。

■昆虫の波長への反応曲線と捕虫器用蛍光灯の分光特性



電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、（下表）を参考にしてください。

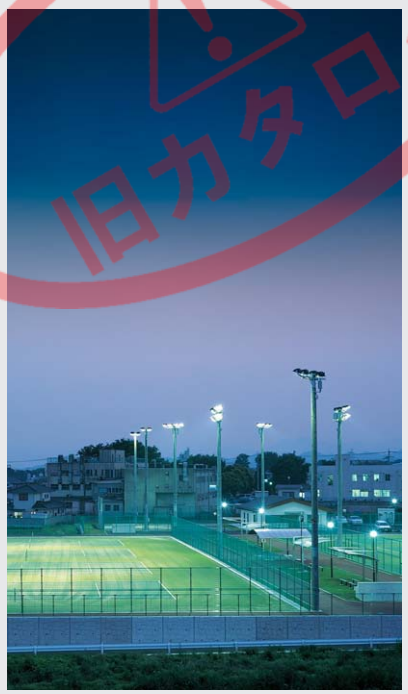
注）電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上（YF22876は1.8m以上）とし、他の工作物（壁や樹木等）とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注）電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注）揮発性引火物・爆発物が近くにある場所（ガソリンスタンド等）には設置をお避けください。
注）殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注）屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注）屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注）ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注）殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注）電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注）電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。
注）屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。

	品番	間隔	面積
屋内用	YF31951K・YF31875	10～15mに1台	100～230㎡に1台
屋内用	YF22641K・YF22642K	15～20mに1台	230～400㎡に1台
屋外用	YF22876 YF22871 YA44215K YF22562K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム（NX）	175			4
純黄色カラード蛍光灯（FL-YF）	49			8
高圧ナトリウム灯（NH）	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯（FL-AI）	47	2750	86	62
電球（Lw）	15	2850	100	100
パルック蛍光灯（電球色）（FL-EX・L）	89	3000	88	134
白色蛍光灯（FL-W）	78	4200	61	153
パルック蛍光灯（FL-EX・N）	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯（MF）	70	5000	70	377
蛍光水銀灯（HF-X）	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯（FCL-BA-37・K）				13100

（誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。）



安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。



FCL30形×1

YF31951K-001/011

○希望小売価格 47,000円(税抜)★

30形捕虫器用蛍光灯1灯
幅340・高290
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
(クールホワイト)
プルスイッチ付
虫受皿付
Uキャップ(3P)・リード線2m付
吊り下げチェーン付・重8.3kg
備　考:注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔10～15mに1台。取付面積100～230㎡に1台。

屋内専用
吊り下げ型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
定格消費電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



FCL30形×1

YF31875-001/011

○希望小売価格 58,000円(税抜)★

30形捕虫器用蛍光灯1灯
幅340・高290
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
(クールホワイト)
プルスイッチ付
虫受皿付
Uキャップ(3P)・リード線2m付
吊り下げチェーン付・重8.3kg
備　考:注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔10～15mに1台。取付面積100～230㎡に1台。

屋内・軒下兼用
吊り下げ型
高耐酸セラミック塗装仕様

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
定格消費電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



FL20形×2

YF22641K-001/011

○希望小売価格 82,000円(税抜)★

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長606・高300
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
プルスイッチ付
虫受皿付
Uキャップ(3P)・リード線2m付
吊り下げチェーン付・重12.4kg
備　考:注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。

屋内専用
吊り下げ型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
定格消費電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)



FL20形×2

YF22642K-001/011

○希望小売価格 107,000円(税抜)★

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長606・高300
仕　様:本体:ステンレス
(クールホワイト)
プルスイッチ付
虫受皿付
Uキャップ(3P)・リード線2m付
吊り下げチェーン付・重12.4kg
備　考:注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。

屋内専用
吊り下げ型
ステンレス製

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
定格消費電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)

旧カタログ



FL20形×2

YF22871

-101/111 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)★
-102/112 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)★

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長741・高400
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
　　(クールホワイト)・重18.6kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ポール別売
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22562K

-101/111 ○希望小売価格 **232,000**円(税抜)★
-102/112 ○希望小売価格 **232,000**円(税抜)★

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長741・高400
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(クールホワイト)・重18.6kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ポール別売
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22876-001/011

○希望小売価格 **107,000**円(税抜)★

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長620・高400
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
　　(クールホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重17.3kg
備　考:●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

■定格　60Hz/50Hz

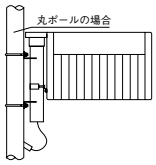
電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)

■ポール取付金具

※ポールヘッド型にお使いください。







YK28005

○希望小売価格 **11,000**円(税抜)

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
　　重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ89.1・φ101.6

YK28007

㊗希望小売価格 **11,000**円(税抜)

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ114.3

■コンクリート柱用取付金具



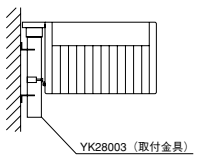
YK28004

○希望小売価格 **10,100**円(税抜)

YF22871用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
備　考:注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

■屋側取付金具



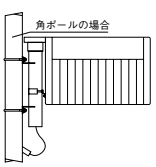


YK28003

○希望小売価格 **7,200**円(税抜)

YF22871用屋側取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)





YK28009

㊗希望小売価格 **11,000**円(税抜)

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)・重3.6kg
備　考:適合ポール径・□100

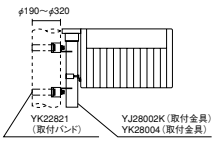


YK22821

○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

電力柱取付バンド
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg





YJ28002K

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

YF22562K用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:ステンレスSUS304(アイボリー)
備　考:注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネイトされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。



HID400形用×1

YA44215K

-121　○希望小売価格 **181,000**円(税抜)
-122　○希望小売価格 **181,000**円(税抜)

屋外用
ポールヘッド型
防雨型

ランプ別売・安定器別売
幅φ560・高750
仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　蛍光水銀灯200・250・300・400形用
　　●300形は防雨型(HF300X-4)のみ使用可
　　適合ポール・YD4570K
　　YA44215代替品
　　注)取付高さ3.5m以上。
　　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　　注)安定器はポールに内蔵してください。
　　注)YA44215Kにはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途ランプ・安定器をお求めください。
　　注)ポール別売

■YA44215K適合ランプ・安定器

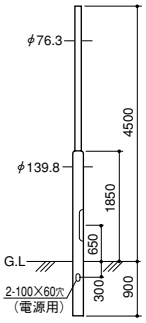
適合ランプ（蛍光水銀灯）			適　合　安　定　器			
形	品　名	希望小売価格	V	種類	品　名	希望小売価格
200	HF200X	○4,500円(税抜)	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	○16,200円(税抜)
			200	〃	2002H A/B-14G	○12,300円(税抜)
250	HF250X	○4,700円(税抜)	100	〃	2501H A/B-9G	○17,600円(税抜)
			200	〃	2502H A/B-14G	○12,900円(税抜)
300	HF300X-4	○5,200円(税抜)	100	〃	3001H A/B-12G	○18,500円(税抜)
			200	〃	3002H A/B-14G	○14,800円(税抜)
400	HF400X	○6,100円(税抜)	100	〃	4001H A/B-12G	○22,900円(税抜)
			200	〃	4002H A/B-14G	○17,600円(税抜)

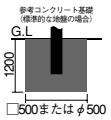
■YA44215K 定格

電源	60Hz・50Hz　100V用	60Hz・50Hz　200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
定格消費電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用（300形は防雨型（HF300X-4）のみ使用可）	

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)





YD4570K

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

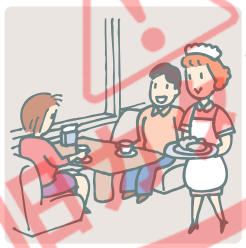
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設型番 T4.5

屋内用



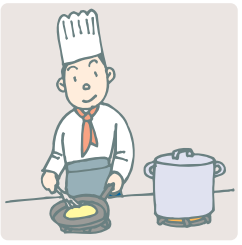
○コンビニ・スーパー



○ドライブイン
○レストラン・飲食店



○食料品店・市場



○ホテル・旅館
○調理室・厨房



○食料品工場・繊布工場

屋外用

夜間照明をつけている場所には、欠かせません。



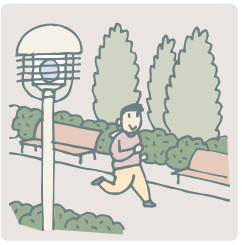
○ゴルフ練習場



○グランド・テニスコート



○養殖場（魚類）・
養豚場・農園



○公園・広場　○ドライブイン・駐車場
○工場外構



○駅のホーム
○ピアガーデン

ムシバットル P.358

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防災照明

エミット・自動点検機能付誘導灯/非常用照明器具

防災照明器具一覧表 367
エミット・自動点検機能付誘導灯 エミット・自動点検機能付非常用照明器具 369
エミット・自動点検監視タイプ 371
エミット・自動点検一括監視タイプ 373
エミット・自動点検機能付誘導灯 374
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 374
エミット・自動点検機能付誘導灯 375
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 375
自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯 377
自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯 378
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 379
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 380
自動点検監視タイプ 長時間定格型床埋込型誘導灯 382
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 383
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯 384
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 385
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 386
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型 386
自動点検監視タイプ 長時間定格型 ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型 386
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 387
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 387
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 387

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 388
一般型誘導灯 394
通路誘導灯 397
床埋込型誘導灯 398
点滅形誘導灯 399
誘導音付点滅形誘導灯 401
点滅装置 403
防水型点滅装置 404
長時間定格型 一般型誘導灯 405
長時間定格型 床埋込型誘導灯 408
長時間定格型 点滅形誘導灯 409
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 410
防水型誘導灯 411
クリーンフーズシリーズ誘導灯 414
クリーンルーム用誘導灯 416
電源別置型誘導灯 417
リニューアル対応プレート 419
誘導灯コンパクトスクエア用 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 422
従来形誘導灯 423
一般型誘導灯（壁・天井直付型） 424
防水型誘導灯 424
耐圧防爆型誘導灯 424
従来形誘導灯（通路誘導灯） 425
従来形誘導灯（床埋込型誘導灯） 425
客席誘導灯 425
従来形誘導灯 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 426
誘導標識 426
誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 427
誘導灯用信号装置 429
誘導灯の解説 435
光点滅走行式避難誘導システム 443

誘導灯（非常用照明器具兼用型）

階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）一覧表 446
階段通路誘導灯ラインアップ（シンプルセルコン含む） 446
自己点検機能付階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 448
シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ 段調光（NTタイプ） ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） 449
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光（NTタイプ） 450
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）長時間定格型 452
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ） 453
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）長時間定格型 456
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 457
コーナータイプ（縦付専用型/縦付・横付兼用型） 457
一般型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 459
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 465
長時間定格型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 466

非常用照明器具（電池内蔵型）

非常用照明器具（電池内蔵型） 467
ハロゲン電球非常用照明器具 472
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 473
埋込タイプ（φ100） 474
浅埋込（リニューアル対応）タイプ（φ150・φ200） 476
浅埋込（リニューアル対応）タイプ（□150・□200） 477
常時・非常時兼用タイプ 478
断熱・遮音施工用タイプ 478
直付タイプ 478
長時間定格型 480
防湿タイプ 481
HACCP対応非常用照明器具 482
クリーンルーム向け非常用照明器具 483
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 485
コンパクト形蛍光灯 FHTシリーズ 485
コンパクト形蛍光灯 FDLシリーズ 487
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具 489
自己点検機能付非常用照明器具 489
環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具 490
リニューアル専用器具非常用照明器具 494
下面開放タイプ 497
コンフォート15/マルチコンフォート15 500
アルミルーバタイプ 502
ガラスパネルタイプ 503
蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具 504
富士型器具 504
反射笠付型器具 506
笠なし型器具 508
下面開放タイプ 509
マルチコンフォート15 509
直付型フリーコンフォート 509
店舗用デザインベースライト 510
コーナーライト 511
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 512
防湿型・防雨型器具 富士型器具 512
防湿型・防雨型器具 反射笠付型器具 513
防湿型・防雨型器具 笠なし型器具 514

誘導灯・非常用照明器具交換電池（バッテリー）

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 515
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 524

非常用照明器具（電源別置型）

非常用照明器具（電源別置型） 532
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具 533
地下街用高照度タイプ 534
病院用抗菌タイプ 534
一般型 非常用ダウンライト 535
防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 536
非常用照明器具（電源別置型） 蛍光灯ベースライト（埋込型） 537
非常用照明器具（電源別置型） 蛍光灯ベースライト（直付型） 537
浴室用非常用照明器具 539
赤色灯 540

直流電源装置

直流電源装置 541
ゾーニングパワーシリーズ 542
ゾーニングマスターシリーズ 544

ロカタログ

防災照明器具一覧表

誘導灯

非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

誘導灯は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他の不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々が速やかにかつ安全に避難できるように、非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、経路をハッキリ照らし出す照明器具です。
各タイプとも、表示面・明るさ等はすべて消防法に基づいてつくられています。松下電工の誘導灯は、消防庁登録認定機関（社）日本電気協会の誘導灯認定委員会に合格し認定証紙を貼付しています。　注）24時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

認定証紙

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

誘導灯の電池寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。エミット内蔵の誘導灯コンパクトスクエアと自動点検制御装置で建物の安全性アップと点検作業の効率化を一挙に実現します。
エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズの商品には EMIT をつけています。

自己点検機能付誘導灯

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

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


エミット・自動点検機能付誘導灯 P.375


コンパクトスクエアー般型 パネル式 P.394


コンパクトスクエアー般型 P.395


コンパクトスクエア通路誘導灯 P.397


通路誘導灯床埋込型 P.398


コンパクトスクエア点滅形 パネル式 P.400

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエア点滅形 P.400


コンパクトスクエア誘導音付点滅形 P.402


コンパクトスクエア用点滅装置 P.403


防水型点滅装置 P.404


コンパクトスクエア長時間定格型 パネル式 P.406


コンパクトスクエア長時間定格型 P.406

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


長時間定格型 通路誘導灯床埋込型 P.408


コンパクトスクエア長時間定格型 点滅形 P.409


コンパクトスクエア長時間定格型 誘導音付点滅形 P.410


コンパクトスクエア防水型 P.412


コンパクトスクエア クリーンフーズシリーズ P.414


コンパクトスクエア クリーンルーム用 P.416

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


従来型誘導灯 P.423

客席誘導灯


P.425

電源別置型
避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエアー般型 P.418

誘導灯 リニューアル対応プレート


P.419

誘導標識


P.426

防災設備標示灯

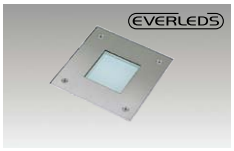


P.426

誘導灯用信号装置


P.429

避難誘導システム



光点滅走行式避難誘導システム P.443

電池内蔵型
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）


エミット・自動点検機能付 階段通路誘導灯 P.387

電池内蔵型
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）


自己点検機能付 階段通路誘導灯 P.448


センサー体型シンプルセルコン 階段灯 P.449


コーナータイプ（縦付・横付兼用型） P.457


一般タイプ P.459


防湿型・防雨型 階段通路誘導灯 P.465


長時間定格型 階段通路誘導灯 P.466

非常用照明器具

火災や不慮の事故で停電したときに、室内や通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

JIL適合マーク

非常用照明器具は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々を速やかにかつ安全に避難できるように、室内や通路を照らし出す照明器具です。
松下電工の非常用照明器具は、すべて建築基準法に準じ、また(社)日本照明器具工業会自主評定に合格し、JIL適合マークの表示が許された信頼性の高い照明器具です。

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT エミット・自動点検機能付非常用照明器具

非常用照明器具の電池寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付非常用照明器具シリーズ』。エミット内蔵の非常用照明器具と自動点検制御装置で建物の安全性アップと点検作業の効率化を一挙に実現します。
エミット・自動点検機能付非常用照明器具シリーズの商品には EMIT をつけています。

自己点検機能付非常用照明器具

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

電池内蔵・蛍光灯タイプ

非常用蛍光灯併用型


エミット・自動点検機能付 非常用照明器具 P.387


自己点検機能付 非常用照明器具 P.489


リニューアル専用器具 P.494


ベースライト(埋込型) P.490


ベースライト(直付型) P.504


防湿・防雨型 P.512

電池内蔵・蛍光灯タイプ

非常用蛍光灯併用型


クリーンルーム向け P.483


耐圧防爆型 P.328


蛍光灯ダウンライト 非常用照明器具 P.485

電池内蔵・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


エミット・自動点検機能付ハロゲン電球 非常用照明器具 P.386


自己点検機能付ハロゲン電球 非常用照明器具 P.473


ハロゲン電球非常用照明器具 P.473


浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200) P.476


断熱・遮音施工用タイプ P.478


ハロゲン電球非常用照明器具(直付型) P.478

電池内蔵・白熱灯タイプ

非常用白熱灯組込型


埋込型 P.478


ハロゲン電球非常用照明器具 長時間定格型 P.480


ハロゲン電球非常用照明器具 防湿・防雨型 P.481

非常用白熱灯専用型


ハロゲン電球非常用照明器具 HACCP対応非常用照明器具 P.482


ハロゲン電球非常用照明器具 クリーンルーム用 P.483

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯併用・専用兼用型


ミニハロゲン電球用(埋込型) P.533


ミニハロゲン電球用(直付型) P.533


ミニハロゲン電球用 地下街用高照度タイプ P.534


ミニハロゲン電球用 病院用抗菌タイプ P.534


埋込型 P.535


直付型 P.536

電源別置型・蛍光灯タイプ

非常用白熱灯組込型

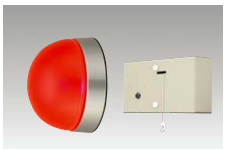

ベースライト(埋込型) P.537

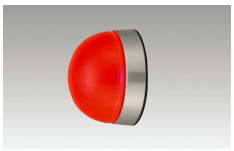

ベースライト(直付型) P.537


防湿・防雨型(ダウンライト) P.536


浴室用非常用照明器具 P.539

赤色灯


電池内蔵型(電源部分分離タイプ) P.540


電源別置型 P.540

エミット・自動点検機能付誘導灯/エミット・自動点検機能付非常用照明器具

旧カタログ

“防災照明 ラクラク点検”は 安全性と確実性の向上を推進し、人々の安心を支えます。

建物や施設の安全対策を強化するため、消防法や建築基準法が改正。
誘導灯並びに非常用照明器具の設置や保守・点検義務が強化され、ビルオーナーへの安全責任や違反に対する罰則がより厳しくなりました。
このような法規制を背景に、安全、確実な点検管理をサポートします。

建物規模に適応した2タイプの点検機能。

EMIT【エミット・自動点検機能】
自動点検制御装置と誘導灯や非常用照明器具を接続することにより、点検スケジュールや点検履歴などのデータ管理、異常発生場所の特定なども容易に行なえる機能です。

【自己点検機能】
リモコン操作や器具本体の自己点検スイッチを押すだけで、ランプや電池の状態を器具本体のモニタでわかりやすくお知らせする機能です。

従来型に加え、「エミット・自動点検機能付タイプ」と「自己点検機能付タイプ」の誘導灯と非常用照明器具をラインアップ。

誘導灯

- ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付 誘導灯 P.371
  ※器具名称並びに器具写真内に EMIT 自動点検機能付と表記しています。
- ラクラク点検 自己点検機能付 誘導灯 P.388
  ※器具写真内に**リモコン自己点検機能付・自己点検機能付**と表記しています。
- 従来の誘導灯（コンパクトスクエアおよび従来形誘導灯を含む） P.388

非常用照明器具

- ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付 非常用照明器具 P.385
  ※器具写真内に EMIT 自動点検機能付と表記しています。
- ラクラク点検 自己点検機能付 非常用照明器具 P.448
  ※器具写真内に**自己点検機能付**と表記しています。
- 従来の非常用照明器具 P.448

■エミット・自動点検監視機能

EMIT
エミット・マイクロホームページ（EMIT MICRO HOMEPAGE）は「つながる」「組み合わせられる」「拡充できる」当社設備系ネットワークシステムの技術ブランドです。

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

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

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

法令で定められた定格時間
非常確認を自動で行なうとともに、
きめ細かなチェックを行ない、
万一の際の不点灯を見逃しません。

EMIT エミット・自動点検監視タイプ



自動点検制御装置で最大128台の
誘導灯または非常用照明器具を一括監視し、
自動点検が行えます。

P.371・372

エミット・自動点検一括監視タイプもご用意

パソコンで最大10台までの自動点検制御装置の一括監視が行えます。詳しくは P.373

自己点検タイプ



自己点検スイッチを長押しするだけで、簡単に定格時間の非常点灯確認が可能。

P.388

■点検モード

半年毎にチェック 定期点検モード

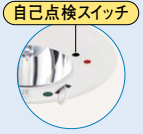
定格時間、非常点灯するかを確認

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

自己点検スイッチ



自己点検スイッチ



器具本体の
自己点検スイッチを
長押しして点検。

誘導灯の場合 週単位でチェック 週間点検モード

非常用照明器具の場合 数ヶ月単位でチェック 機能維持点検モード

短時間の非常点灯により異常器具を早期に発見

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

3つの点検モードの結果を器具本体と自動点検制御装置に表示

人がいない
夜間など設定した時刻に
点検が実施できます。



あらかじめ決められたスケジュールで
点検命令を発信



点検結果を返信
器具ごとのアドレス設定により、どの器具かを特定できます。



異常を器具本体のモニタにも表示。

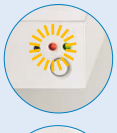
自動点検制御装置に点検結果を表示。
結果データの蓄積も可能です。

—

いつもチェック 常時監視モード

常に器具の状態を監視

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





異常を器具本体の
器具モニタで表示。

中・大規模建物におすすめ！





小規模建物・
リニューアルに
おすすめ！



EMIT エミット・自動点検監視タイプ

最大128台の誘導灯や非常用照明器具を自動点検制御装置で一括監視。中規模建物におすすめ。

旧カタログ

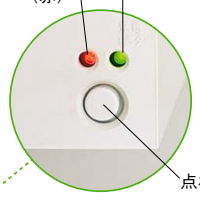
誘　導　灯

定期点検モード　週間点検モード　常時監視モード

器具本体

■一般型







アドレス設定用スイッチ
スイッチで、アドレスは
簡単に設定できます。

［点検結果表示の見方］

		正常時	異常時	
誘導灯	ランプモニタ（赤）	消灯	赤点灯（ランプ外れ・割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
	充電モニタ（緑）	緑点灯	消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

【ご注意】・24時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
・電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

■点滅形



注）

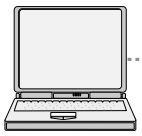
■誘導音付点滅形



注）

注）キセノン、音声用蓄電池には自己点検機能は有していません。
蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

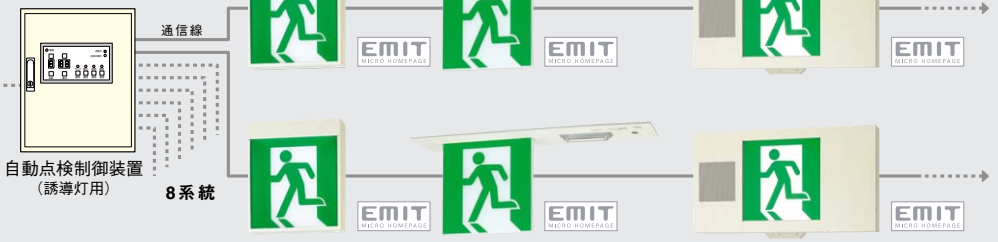
このタイプの商品には
EMIT 自動点検機能付
のマークがあります



RS232C
クロスケーブル

パソコン

自動点検制御装置にパソコンをつないで、保存されたデータを確認できます。
※専用ソフトのインストールが必要です。



配線長800mまで　※通信線の他に別途電源線が必要です。　誘導灯：合計で128台まで

誘導灯コンパクトスクエアの一般的な特長について P.389

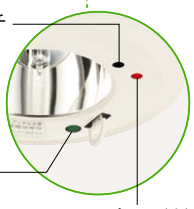
非常用照明器具

定期点検モード　機能維持点検モード　常時監視モード

器具本体

■ハロゲン電球非常用照明器具





［点検結果表示の見方］

		正常時	異常時	
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）	充電モニタ（緑）	緑点灯	消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具	充電モニタ（緑）	緑点灯	消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）
ハロゲン非常用照明器具	ランプモニタ（赤）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ・割れ）	—
	充電モニタ（緑）	緑点灯	消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

【ご注意】・48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
・電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

■階段通路誘導灯
（非常用照明器具兼用型）



■蛍光灯ベースライト（埋込型）
非常用照明器具



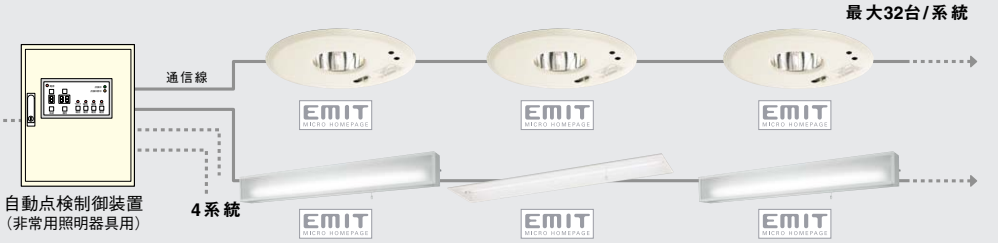
このタイプの商品には
EMIT 自動点検機能付
のマークがあります



RS232C
クロスケーブル

パソコン

自動点検制御装置にパソコンをつないで、保存されたデータを確認できます。
※専用ソフトのインストールが必要です。



配線長800mまで　※通信線の他に別途電源線が必要です。　非常用照明器具：合計で128台まで

自動点検制御装置（誘導灯用）



FFX90010 ㊨ Ⓢ

仕　様

- ●点検時刻設定機能付
- ●点検履歴記憶機能付
  注）専用ソフトをインストールした
  パソコンが別途必要
- ●電源電圧 100V
- ●消費電力 3W
- ●適合誘導灯
  自動点検監視タイプ誘導灯
- ●誘導灯接続可能台数
  最大128台（16台×8系統）
- ●端子構造と適合電線
  電源線…ネジしめ端子
  φ1.6mm又はφ2mm
  通信線…ネジしめ端子
  CPEV-S（シールド付1ペア）
  φ0.9mm又はφ1.2mm

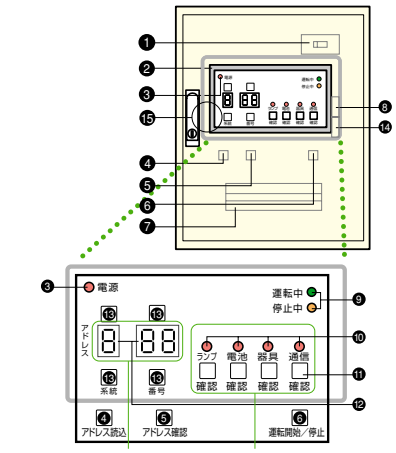
備　考

- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- ●日本消防設備安全センター性能評定番号・評16-033号

［点検結果表示の見方］

	正常時	異常時
ランプ	消灯◯	赤点灯●ランプ外れ・割れ　ランプ寿命
電池	消灯◯	赤点灯●電池外れ　電池寿命
器具	消灯◯	赤点灯●インバータ異常
通信	消灯◯	赤点灯●通信異常

［自動点検制御装置の見方］



接続した各誘導灯や非常用照明器具に、固有のアドレスを指定。異常時には個々にアドレスが表示され、どの器具で問題が発生したかがすぐわかります。

ランプ、電池、器具、通信に異常が発生した場合、それぞれのLEDが点灯します。確認ボタンを押せば、左にアドレスが表示されます。

❶電源ブレーカ
❷表示部
❸電源表示灯
❹アドレス読込ボタン
❺アドレス確認ボタン（接続されたアドレスの確認）
❻運転開始/停止ボタン
❼通信端子台
❽PC接続端子
❾モード表示モニタ
❿異常表示灯
⓫確認ボタン
⓬アドレス表示部
⓭アドレス送りボタン
⓮システム拡張用接続端子
⓯電池（カレンダー記憶用）

自動点検制御装置（非常用照明器具用）



FFX90011 ㊨ Ⓢ

仕　様

- ●点検時刻設定機能付
- ●点検履歴記憶機能付
  注）専用ソフトをインストールした
  パソコンが別途必要
- ●電源電圧 100V
- ●消費電力 3W
- ●適合非常用照明器具
  自動点検監視タイプ非常用照明器具
- ●非常用照明器具接続可能台数
  最大128台（32台×4系統）
- ●端子構造と適合電線
  電源線…ネジしめ端子
  φ1.6mm又はφ2mm
  通信線…ネジしめ端子
  CPEV-S（シールド付1ペア）
  φ0.9mm又はφ1.2mm

備　考

- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

［点検結果表示の見方］

	正常時	異常時
ランプ	消灯◯	赤点灯●ランプ外れ・割れ※1
電池	消灯◯	赤点灯●電池外れ　電池寿命
器具	消灯◯	赤点灯●充電ブロック異常
通信	消灯◯	赤点灯●通信異常

※1：表ア参照

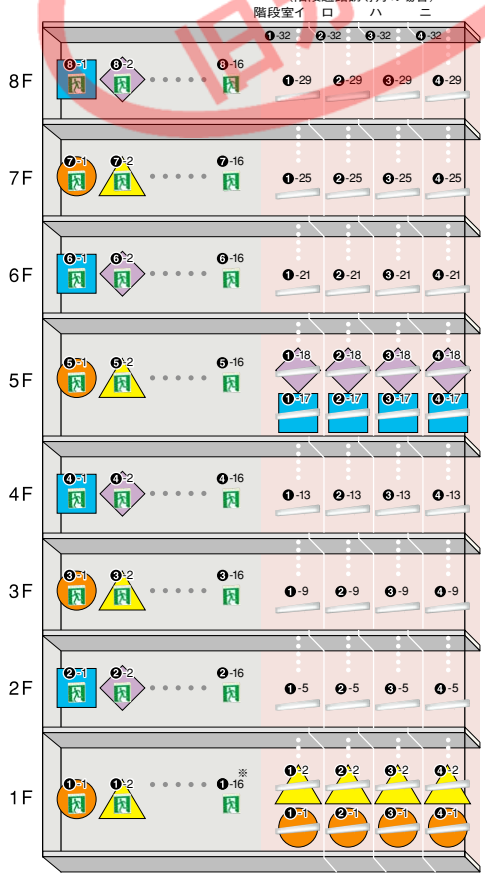
［ランプ点検機能］（表ア）

	蛍光灯	ハロゲン
常時監視	×	○
機能維持点検	○（非常点灯ランプのみ）	×
定期点検	○（非常点灯ランプのみ）	×

※誘導灯や非常用照明器具の点検には、本システムで実施できるもののほかに、目視等による確認項目もありますので、点検要領にしたがい確実に実施してください。

誘導灯および、非常用照明器具をグルーピングし、点検のきめ細かなスケジューリングが可能。安心、安全に点検します。

誘導灯の点検スケジュール例　非常用照明器具の点検スケジュール例



※器具に設定したアドレスを示しています。例❶-16→系統❶・番号16の設定。31グループ目に点検されます。
※配置に関しては、点検順序を表す為に、べんぎ上設定したもので、アドレスのふり方は、隣り合う器具同士が同時に点検を行わないように配置してください。

器具を1グループ4台ずつ、32のグループに分け、フロア単位、エリア単位などきめ細やかなスケジュール設定ができます。
点検サイクルも、柔軟に設定可能です。

	誘導灯	非常用照明器具
定期点検	3～12ヶ月で設定可能（初期設定時は6ヵ月）	
週間点検	2～6週間（初期設定時は2週間）	—
機能維持点検	—	1～3ヶ月（初期設定時は2ヵ月）

定期点検と機能維持点検は同じ周期には設定できません。定期点検周期は原則、設定変更しないでください。
（誘導灯の場合）変更の際は、必ず所轄消防の許可を得てください。
（非常用照明器具の場合）必ず建築基準法と整合の上、点検内容を確認してください。

■8F建ビルの例

誘導灯・非常用照明器具を、4台単位でグルーピング。下表のような順序で、32グループ（128台）を約6ヵ月かけて点検します。点検順序のプログラムは固定されていますので、誘導灯・非常用照明器具が128台未満の場合も、同一グループにおける点検間隔は変わりません。

誘導灯　点検マトリクス（この表では点検順序をあらわしています）

系統＼番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
❶（1F）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❷（2F）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❸（3F）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❹（4F）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❺（5F）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❻（6F）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❼（7F）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❽（8F）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

非常用照明器具　点検マトリクス（この表では点検順序をあらわしています）

系統＼番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
❶（イ）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❷（ロ）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❸（ハ）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❹（ニ）	1	△	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31

系統＼番号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
❶（イ）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❷（ロ）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❸（ハ）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❹（ニ）	2	◇	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

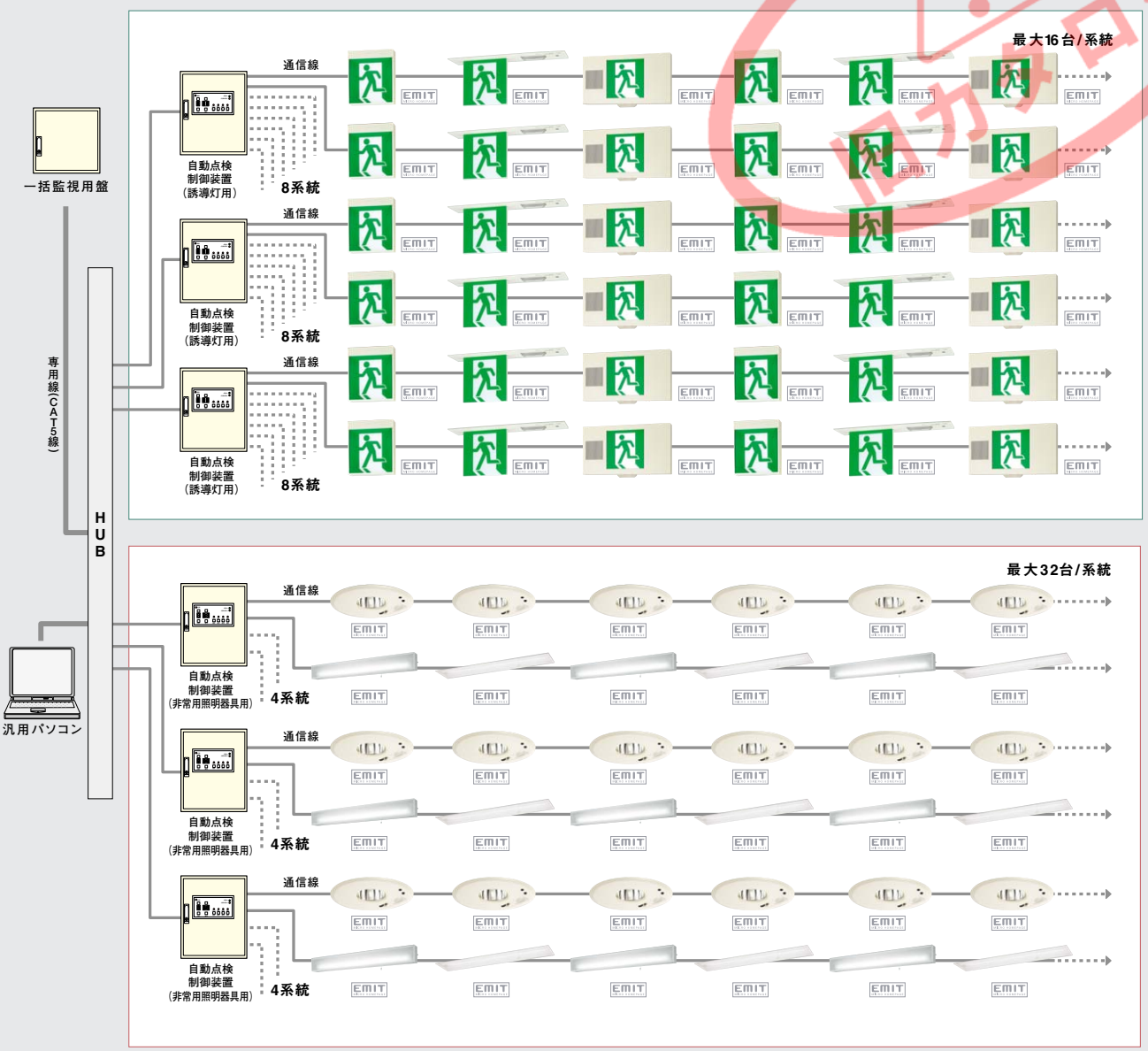
●→■→△→◇　点検順序を表します。

在庫区分：◯…工場在庫品　㊨…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓜ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

EMIT エミット・自動点検一括監視タイプ

20台の自動点検制御装置を接続可能。最大2560台の誘導灯や非常用照明器具を一括監視。大規模建物におすすめ。



配線長1系統あたり800mまで
※通信線の他に別途電源線が必要です。

※誘導灯または非常用照明器具は、自動点検監視タイプと同じです。
※設備専用線の配線・システム構築については、別途ご相談ください。

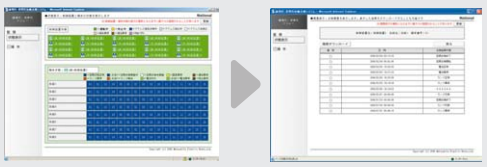
最大2560台を一括監視

汎用パソコンで、点検履歴を保存・管理できます。

自動点検制御装置と一括監視用盤を設備専用線（CAT5）で接続することで、その配線内に接続された任意のパソコンから、ホームページを閲覧する要領で、各誘導灯や非常用照明器具の状態を確認し、履歴データを保存できます。

記録データ

- ●定期点検実施日時
- ●定期点検結果
- ●異常発生日時
- ●電池交換日時
- ●ランプ交換日時



器具のアドレスをクリック　　点検履歴を一覧表示

※誘導灯や非常用照明器具の点検には、本システムで実施できるもののほかに、目視等による確認項目もありますので、点検要領にしたがい確実に実施してください。

■自動点検制御装置（誘導灯用）



FFX90010㊒ Ⓢ

■自動点検制御装置（非常用照明器具用）



FFX90011㊒ Ⓢ

自動点検制御装置の詳細 P.372

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯

取付場所				天井		壁		床
取付方法				埋込型	直付型	埋込型	直付型	埋込型
								
				パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FAX10153 Ⓢ 避 通 P.375	FAX10113 Ⓢ 避 通 P.376	FAX10103 Ⓢ 避 通 P.377	FAX10113 Ⓢ 避 通 P.376	FWX10174 Ⓢ 通 P.377
			両面型	FAX10163 Ⓢ 避 通 P.375	FAX10123 Ⓢ 避 通 P.376	—	—	—
		B級BL形	片面型	FAX20153 Ⓢ 避 通 P.375	FAX20113 Ⓢ 避 通 P.376	FAX20103 Ⓢ 避 通 P.377	FAX20113 Ⓢ 避 通 P.376	—
			両面型	FAX20163 Ⓢ 避 通 P.375	FAX20123 Ⓢ 避 通 P.376	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40153 Ⓢ 避 通 P.375	FAX40113 Ⓢ 避 通 P.376	FAX40103 Ⓢ 避 通 P.377	FAX40113 Ⓢ 避 通 P.376	—
			両面型	FAX40163 Ⓢ 避 通 P.375	FAX40123 Ⓢ 避 通 P.376	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FAX20173 Ⓢ 避 P.378	FAX20131 Ⓢ 避 P.378	FAX20101 Ⓢ 避 P.378	FAX20131 Ⓢ 避 P.378	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40173 Ⓢ 避 P.378	FAX40131 Ⓢ 避 P.378	FAX40101 Ⓢ 避 P.378	FAX40131 Ⓢ 避 P.378	—
			両面型	—	—	—	—	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20137 Ⓢ 避 P.379	FAX20105 Ⓢ 避 P.379	FAX20137 Ⓢ 避 P.379	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40137 Ⓢ 避 P.379	FAX40105 Ⓢ 避 P.379	FAX40137 Ⓢ 避 P.379	—
			両面型	—	—	—	—	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FAX10157 Ⓢ 避 通 P.380	FAX10117 Ⓢ 避 通 P.381	FAX10107 Ⓢ 避 通 P.382	FAX10117 Ⓢ 避 通 P.381	FWX10178 Ⓢ 通 P.382
			両面型	FAX10167 Ⓢ 避 通 P.380	FAX10127 Ⓢ 避 通 P.381	—	—	—
		B級BL形	片面型	FAX20157 Ⓢ 避 通 P.380	FAX20117 Ⓢ 避 通 P.381	FAX20107 Ⓢ 避 通 P.382	FAX20117 Ⓢ 避 通 P.381	—
			両面型	FAX20167 Ⓢ 避 通 P.380	FAX20127 Ⓢ 避 通 P.381	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40157 Ⓢ 避 通 P.380	FAX40117 Ⓢ 避 通 P.381	FAX40107 Ⓢ 避 通 P.382	FAX40117 Ⓢ 避 通 P.381	—
			両面型	FAX40167 Ⓢ 避 通 P.380	FAX40127 Ⓢ 避 通 P.381	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20133 Ⓢ 避 P.383	FAX20111 Ⓢ 避 P.383	FAX20133 Ⓢ 避 P.383	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40133 Ⓢ 避 P.383	FAX40111 Ⓢ 避 P.383	FAX40133 Ⓢ 避 P.383	—
			両面型	—	—	—	—	—
	長時間定格型 誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20139 Ⓢ 避 P.384	FAX20115 Ⓢ 避 P.384	FAX20139 Ⓢ 避 P.384	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40139 Ⓢ 避 P.384	FAX40115 Ⓢ 避 P.384	FAX40139 Ⓢ 避 P.384	—
			両面型	—	—	—	—	—

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

EMIT エミット・自動点検機能付非常用照明器具

取付場所		天井		壁
取付方法		埋込型	直付型	直付型
				
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）		—	FSX41596PX9 Ⓢ P.387	FSX41596PX9 Ⓢ P.387
		—	—	FSX41898PX9 Ⓢ P.387
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）		—	—	FHT41895VPN9 Ⓢ P.387
蛍光灯ベースライト 非常用照明器具		FHT42792PH9 Ⓢ P.387	FHT42093VPH9 Ⓢ P.387	—
		FHT42697PH9 Ⓢ P.387	—	—

取付場所		天井	
取付方法		埋込型	直付型
			
ハロゲン電球 非常用照明器具		LBX91621 Ⓢ P.386	LBX91040 Ⓢ P.386
		LBX93610 Ⓢ P.386	LBX93040 Ⓢ P.386
	高天井用	LBX93612 Ⓢ P.386	LBX93042 Ⓢ P.386
	長時間型	LBX91686 Ⓢ P.386	LBX91086 Ⓢ P.386

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ
一般型誘導灯

注)自動点検制御装置FFX90010と
組み合わせて使用する専用器具です。
P.372

■天井埋込型 EMIT



天井埋込型 パネル式

C級(10形) 片面型

FAX10153 Ⓢ

本体・FAX10153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・HAS11-13

C級(10形) 両面型

FAX10163 Ⓢ

本体・FAX10163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・HAS21-14

■共通項目

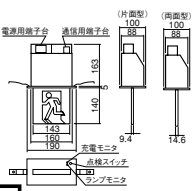
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重1.4kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版





埋込穴
90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10153 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10163 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.11A	6.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FAX20153 Ⓢ

本体・FAX20153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM11-15

B級・BL形(20B形) 両面型

FAX20163 Ⓢ

本体・FAX20163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM22-16

■共通項目

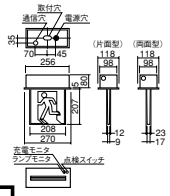
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版





埋込穴
100×258

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20153 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.09A	5.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20163 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FAX40153 Ⓢ

本体・FAX40153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL11-145

B級・BH形(20A形) 両面型

FAX40163 Ⓢ

本体・FAX40163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL22-155

■共通項目

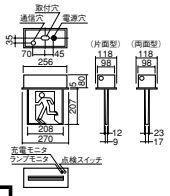
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示版





埋込穴
100×258

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40153 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.12A	6.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40163 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.19A	11.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁・天井直付・吊下型 EMIT



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10113 Ⓢ

本体・FAX10113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-3085

C級(10形)　両面型

FAX10123 Ⓢ

本体・FAX10123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-3086
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

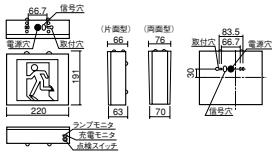


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10113 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10123 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.12A	7.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20113 Ⓢ

本体・FAX20113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20123 Ⓢ

本体・FAX20123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX20113
表示板:FK02020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

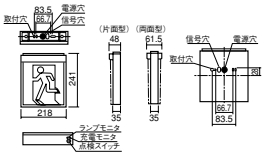


○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　㊗FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20113 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20123 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40113 Ⓢ

本体・FAX40113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2122
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40123 Ⓢ

本体・FAX40123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2123
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX40113
表示板:FK04020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

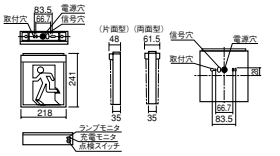


○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　㊗FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40113 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40123 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型 内照パネル式

C級(10形)

FAX10103 Ⓢ

本体･FAX10103 ENL
表示板（1枚）

ENLⓈ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯 電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付･重1.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-3087
　　取付ボックス
　　FK11756 9,200円(税抜)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

B級・BL形(20B形)

FAX20103 Ⓢ

本体･FAX20103 ENL
表示板（1枚）

ENLⓈ★

備　考:型式認定番号･1AM111-2120

B級・BH形(20A形)

FAX40103 Ⓢ

本体･FAX40103 ENL
表示板（1枚）

ENLⓈ★

備　考:型式認定番号･1AL111-2122

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯 電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付･重1.8kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　取付ボックス
　　FK21750 7,900円(税抜)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

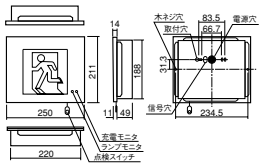


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



○FK01036　○FK01037　○FK01038



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 226×195

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10103 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）　環境配慮型表示版

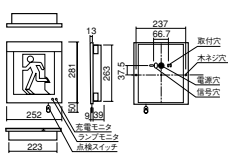


○FK02020 ○FK02025 ○FK02026 ○FK02027 ◎FK02028
○FK04020 ○FK04025 ○FK04026 ○FK04027 ◎FK04028

通路誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）　環境配慮型表示版



○FK02036 ○FK02037 ○FK02038
○FK04036 ○FK04037 ○FK04038



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 225×265

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20103 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40103 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



［FWX10174の設置のイメージ］

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。

■おすすめ場所

● 大規模商業施設　● 地下街

■長時間定格型もご用意しています

P.382

注)金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。
注)器具の枠は床仕上げ面と同一になる様に施工してください。

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P.372

■床埋込型 EMIT



床埋込型 内照式

C級

FWX10174 Ⓢ

本体･FWX10174 ENL
表示板（1枚）
取付ボックス･FK11726

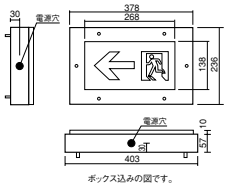
ENLⓈ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯 電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯 防雨型
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付･重7.5kg(本体･表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･2AS123-1008
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



◎FK01796　◎FK01797　◎FK01798



ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FWX10174 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT MICRO HOMEPAGE
エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯



点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所

● 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館　● 病院　● 地下街

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	−
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FF90053K・FF90054K・FF90058K

誘導灯用信号装置について P.429

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P.372

■天井埋込型 EMIT



天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20173 Ⓢ

本体・FAX20173 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・HAM11-107

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40173 Ⓢ

本体・FAX40173 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・HAL11-146

■共通項目

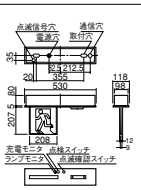
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.3kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
キセノンランプ用交換電池・FK676
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示版

○FK02050 ㊒FK04050	㊒FK02055 ㊒FK04055	㊒FK02051 ㊒FK04051	㊒FK02052 ㊒FK04052	㊒FK02053 ㊒FK04053



埋込穴
102×515

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20173 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.14A	7.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40173 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.16A	9.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

■壁・天井直付・吊下型 EMIT



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20131 Ⓢ

本体・FAX20131 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・1AM111-2219

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40131 Ⓢ

本体・FAX40131 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・1AL111-2215

■共通項目

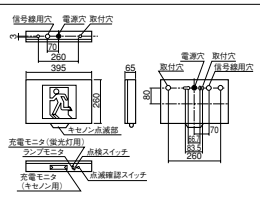
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重2.7kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノンランプ用交換電池・FK646
適合ガード(壁付の場合)
FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示版

○FK02020 ○FK04020	○FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	㊒FK02028 ㊒FK04028



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20131 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40131 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20101 Ⓢ

本体・FAX20101 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・HAM11-103

B級・BH形(20A形)

FAX40101 Ⓢ

本体・FAX40101 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・1AL111-2215

■共通項目

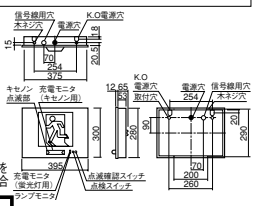
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.3kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノンランプ用交換電池・FK646
取付ボックス・FKX21722(別売)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示版

○FK02020 ○FK04020	○FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	㊒FK02028 ㊒FK04028



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴
379×284

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20101 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40101 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

EMIT MICRO HOMEPAGE

エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯



音声と光点滅により安全な出口へ誘導。

自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った誘導を防ぎます。

■おすすめ場所

● 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館　● 病院　● 地下街

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(20分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1)通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2)誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

FF90054K・FF90058K
誘導灯用信号装置の詳細 P.429

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。
P.372

■壁・天井直付・吊下型 EMIT



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20137 Ⓢ

本体・FAX20137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・HAM11-110

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40137 Ⓢ

本体・FAX40137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・1AL111-2217

■共通項目

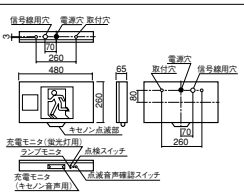
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅
誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.5kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノンランプ・音声用交換電池・FK687
適合ガード(壁付の場合)
FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板





定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20137 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40137 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20105 Ⓢ

本体・FAX20105 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・HAM11-110

B級・BH形(20A形)

FAX40105 Ⓢ

本体・FAX40105 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

備　考:型式認定番号・1AL111-2217

■共通項目

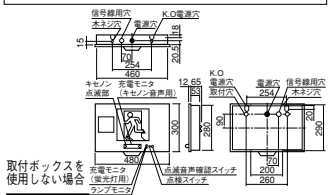
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅
誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重4.4kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノンランプ・音声用交換電池・FK687
取付ボックス・FKX21723(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板





定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20105 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40105 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT
エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 一般型誘導灯

■おすすめ場所



● 福祉施設 ● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館 ● 病院 ● 地下街

■消防法令のガイドライン 抜粋

(ア)令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ)令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P.372

■天井埋込型 EMIT



天井埋込型 パネル式 C級(10形) 片面型

FAX10157 ㊎

本体・FAX10157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2182

天井埋込型 パネル式 C級(10形) 両面型

FAX10167 ㊎

本体・FAX10167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

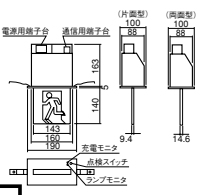
仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS211-2183

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
○FK01050 ㊎FK01055
㊎FK01040 ㊎FK01040

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
㊎FK01061 ㊎FK01062 ㊎FK01063
○FK01081 ○FK01081 ㊎FK01083



埋込穴 90×172

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10157 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.10A	5.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10167 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井埋込型 パネル式 B級・BL形(20B形) 片面型

FAX20157 ㊎

本体・FAX20157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2154

天井埋込型 パネル式 B級・BL形(20B形) 両面型

FAX20167 ㊎

本体・FAX20167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

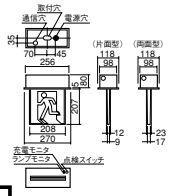
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2155

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　長時間型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
○FK02050 ㊎FK02055 ㊎FK02051 ㊎FK02052 ㊎FK02053
㊎FK02040 ㊎FK02040 ㊎FK02041 ㊎FK02041 ㊎FK02043

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
㊎FK02061 ㊎FK02062 ㊎FK02063
㊎FK02081 ㊎FK02081 ㊎FK02083



埋込穴 100×258

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20157 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.11A	6.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20167 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	9.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井埋込型 パネル式 B級・BH形(20A形) 片面型

FAX40157 ㊎

本体・FAX40157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2198

天井埋込型 パネル式 B級・BH形(20A形) 両面型

FAX40167 ㊎

本体・FAX40167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

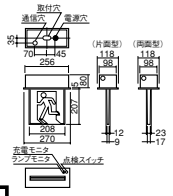
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2199

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　長時間型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
㊎FK04050 ㊎FK04055 ㊎FK04051 ㊎FK04052 ㊎FK04053
㊎FK04040 ㊎FK04040 ㊎FK04041 ㊎FK04041 ㊎FK04043

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示版
㊎FK04061 ㊎FK04062 ㊎FK04063
㊎FK04081 ㊎FK04081 ㊎FK04083



埋込穴 100×258

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40157 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40167 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.19A	11.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■壁・天井直付・吊下型 EMIT













壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10117 Ⓢ

本体・FAX10117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3082

C級(10形)　両面型

FAX10127 Ⓢ

本体・FAX10127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS221-3083
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20117 Ⓢ

本体・FAX20117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20127 Ⓢ

本体・FAX20127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40117 Ⓢ

本体・FAX40117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40127 Ⓢ

本体・FAX40127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
　　注)両面型は壁直付できません。

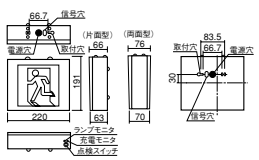
■共通項目

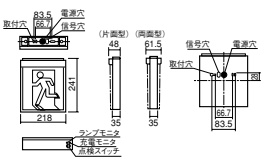
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

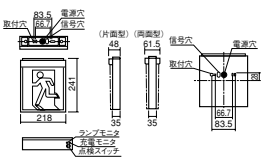












定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10127 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20127 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40127 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型　内照パネル式

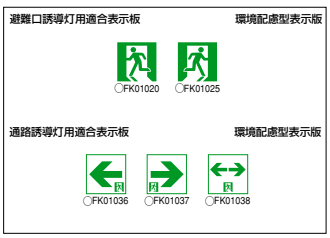
C級(10形)

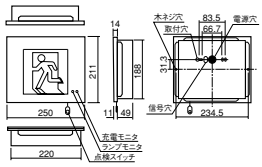
FAX10107 Ⓢ

本体･FAX10107 ENL
表示板（1枚）

ENL㋮★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付･重2.1kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK666
型式認定番号･1AS111-3084
取付ボックス
FK11756　9,200円(税抜)(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX10107 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20107 Ⓢ

本体･FAX20107 ENL
表示板（1枚）

ENL㋮★

備　考:型式認定番号･1AM111-2152

B級・BH形(20A形)

FAX40107 Ⓢ

本体･FAX40107 ENL
表示板（1枚）

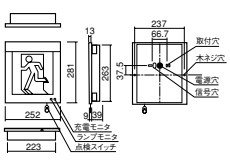
ENL㋮★

備　考:型式認定番号･1AL111-2156

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付･重2.1kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK667
取付ボックス
FK21750　7,900円(税抜)(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX20107 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FAX40107 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

EMIT
エミット･自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 床埋込型誘導灯

■おすすめ場所



● 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館　● 病院　● 地下街

■消防法令のガイドライン　抜粋

(ア) 令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ) 令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。
注)器具の枠は床仕上げ面と同一になる様に施工してください。

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P372

■床埋込型 EMIT



床埋込型　内照式

C級

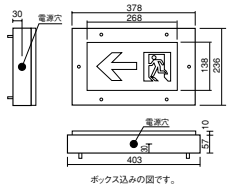
FWX10178 Ⓢ

本体･FWX10178 ENL
表示板（1枚）
取付ボックス･FK11726

ENL㋮★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　防雨型
仕　様:パネル:強化ガラス　長時間型
枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付･重7.6kg(本体･表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池･FK667
型式認定番号･2AS123-1009
●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。







定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FWX10178 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.13A	7.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

EMIT MICRO HOMEPAGE

エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 点滅形誘導灯

点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った誘導を防ぎます。

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	−
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1) 信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2) 通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させています。

■適合信号装置

FF90053K・FF90054K・FF90058K

誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■おすすめ場所



● 福祉施設 ● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館 ● 病院 ● 地下街

■消防法令のガイドライン 抜粋

(ア) 令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ) 令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P.372

■壁・天井直付・吊下型 EMIT



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20133 Ⓢ

本体・FAX20133 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40133 Ⓢ

本体・FAX40133 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・1AL111-3001

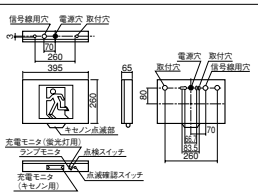
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
キセノンランプ用交換電池・FK648
適合ガード(壁付の場合)
加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

○FK02020 ○FK04020	○FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	◎FK02028 ◎FK04028



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20133 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.15A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40133 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20111 Ⓢ

本体・FAX20111 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BH形(20A形)

FAX40111 Ⓢ

本体・FAX40111 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・1AL111-3001

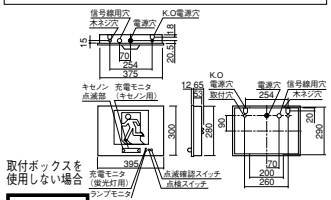
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
キセノンランプ用交換電池・FK648
取付ボックス・FKX21722(別売)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

○FK02020 ○FK04020	○FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	◎FK02028 ◎FK04028



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 379×284

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20111 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.15A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40111 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT

エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯

音声と光点滅により安全な出口へ誘導。

自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った誘導を防ぎます。

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(60分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1)通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2)誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させています。

■適合信号装置

FF90054K・FF90058K

誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■おすすめ場所



● 福祉施設 ● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館 ● 病院 ● 地下街

■消防法令のガイドライン 抜粋

(ア)令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ)令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置FFX90010と組み合わせて使用する専用器具です。

P.372

■壁・天井直付・吊下型 EMIT



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20139 Ⓢ

本体・FAX20139 ENL
表示板(1枚)

ENL㋮★

備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40139 Ⓢ

本体・FAX40139 ENL
表示板(1枚)

ENL㋮★

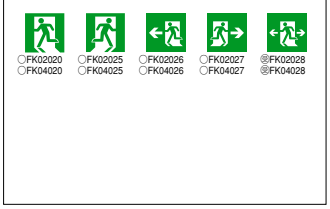
備　考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目

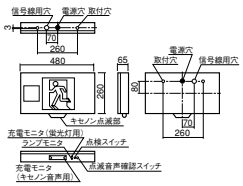
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅
誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN/C
備　考:交換電池・FK667
キセノンランプ・音声用交換電池・FK679
適合ガード(壁付の場合)
FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用) 環境配慮型表示版



○FK02020 ○FK02025 ○FK02026 ○FK02027 ◎FK02028
○FK04020 ○FK04025 ○FK04026 ○FK04027 ◎FK04028



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX20139 ENL	CF20O T4EN/C	AC100V	0.16A	9.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX40139 ENL	CF20O T4EN/C	AC100V	0.18A	10.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

■壁埋込型 EMIT



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20115 Ⓢ

本体・FAX20115 ENL
表示板(1枚)

ENL㋮★

備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形)

FAX40115 Ⓢ

本体・FAX40115 ENL
表示板(1枚)

ENL㋮★

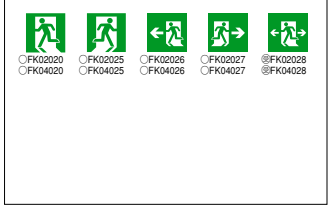
備　考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目

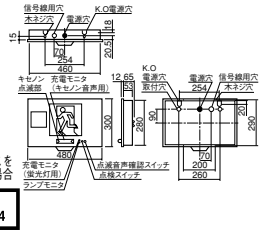
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅
誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重4.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN/C
備　考:交換電池・FK667
キセノンランプ・音声用交換電池・FK679
取付ボックス・FKX21723(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054K・FF90058K(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用) 環境配慮型表示版



○FK02020 ○FK02025 ○FK02026 ○FK02027 ◎FK02028
○FK04020 ○FK04025 ○FK04026 ○FK04027 ◎FK04028



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴
464×284

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX20115 ENL	CF20O T4EN/C	AC100V	0.16A	9.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX40115 ENL	CF20O T4EN/C	AC100V	0.18A	10.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

旧カタログ

エミット・自動点検機能付非常用照明器具

カタログ

ハロゲン電球非常用照明器具

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン電球非常用照明器具。

■従来品（ミニ電球非常用照明器具）とハロゲン電球非常用照明器具のランニングコスト比較

	40形 ミニ電球 非常用照明器具		30形 ハロゲン電球 非常用照明器具
消費電力	5.7W	約46%削減	3.1W
交換電池代（電池セル数）	31,500円(税抜)（12セル）	約29%削減	22,300円(税抜)（7セル）

※30形クラスでの比較

従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代（交換電池代）も約36%削減できます。※一部対象外の商品があります。

環境にも配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

■器具構造



カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。また充電ブロックのみを交換できるので、器具本体を長期間使用可能。廃材も削減できます。

■ニッケル水素蓄電池



環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光（NTタイプ）



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

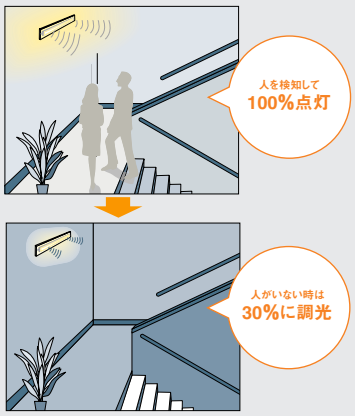
Hf　ひとセンサ段調光

器具ごとにセンサを搭載

■こんな手法で省エネ

NTタイプ

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



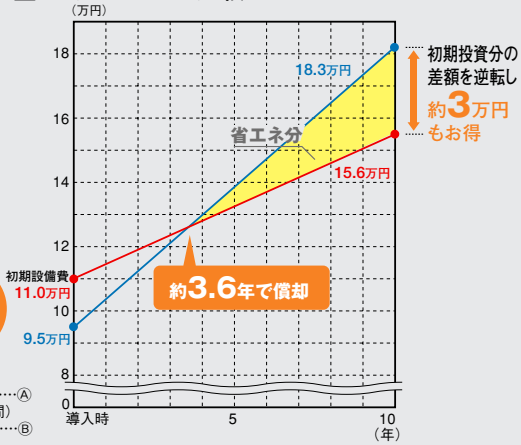
■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 8,830円(税抜)
48W×1台×365日×24時間×21円(税抜)÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金 4,672円(税抜)
Hfと比較して 47% 省エネ

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

■トータルコストの比較



※1 FSF41535K VPH9(95,000円(税抜))×1台　初期設備費95,000円(税抜)
※2 FSS41887 PX9(110,000円(税抜))×1台　初期設備費110,000円(税抜)
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

■そのほかの特長

●誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、100%点灯できます。
●ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。(VPH9・VPN9・PX9)
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。
●ランプフリー／Hf、FLR、FLランプ適合。Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能なランプフリー機能を搭載。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、高効率なHfランプに移行できます。(VPH9・VPN9)

※試算条件
年間点灯時間:8760時間　電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)　センサ使用の場合、1時間の100%点灯時間を20分と想定。
FSF41535K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数(土日祝休み)を248日、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時(22W)で計算しています。
(参考)(社)日本照明器具工業会　技術資料　114-1996　より年間点灯時間3000時間(=248日×12時間)

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池採用で環境に配慮。

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。
有害物質の削減に取り組んでいます。

環境に配慮した構造で、部品ごとに分解が容易です。

●クロムフリー鋼板、クロムフリーネジの採用
●解体容易化構造　●エコ電線の採用
●使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
●高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)※
採用で効率・防錆性アップ　※コンフォート15のみ
●低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

■ニッケル水素蓄電池





自己点検機能付非常用照明器具 P.489
従来の非常用照明器具 P.490
自己点検機能付は器具写真内に**自己点検機能付**と表記しています。

自動点検制御装置（非常用照明器具用）



FFX90011 (受) Ⓢ

仕　様

●点検時刻設定機能付
●点検履歴記憶機能付
注)専用ソフトをインストールしたパソコンが別途必要
●電源電圧　100V
●消費電力　3W
●適合非常用照明器具
自動点検監視タイプ非常用照明器具
●非常用照明器具接続可能台数
最大128台(32台×4系統)
●端子構造と適合電線
電源線…ネジしめ端子
φ1.6mm又はφ2.0mm
通信線…ネジしめ端子
CPEV-S(シールド付1ペア)
φ0.9mm又はφ1.2mm

備　考
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

［点検結果表示の見方］

	正常時	異常時
ランプ	消灯 ○	赤点灯 ● ランプ外れ・割れ※1
電池	消灯 ○	赤点灯 ● 電池外れ　電池寿命
器具	消灯 ○	赤点灯 ● 充電ブロック異常
通信	消灯 ○	赤点灯 ● 通信異常

※1:表ア参照

［ランプ点検機能］(表ア)

	蛍光灯	ハロゲン
常時監視	×	○
機能維持点検	○(非常点灯ランプのみ)	×
定期点検	○(非常点灯ランプのみ)	×

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型

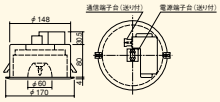


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91621 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.4kg
備　考:交換電池・FK756C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

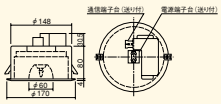


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93610 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

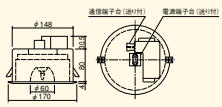


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93612 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯　高天井用
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型

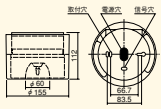


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91040 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.4kg
備　考:交換電池・FK756C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

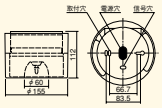


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93040 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

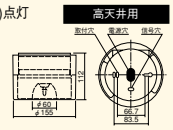


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93042 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯　高天井用
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

自動点検監視タイプ長時間定格型ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型

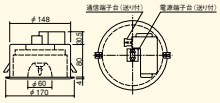


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91686 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯　長時間型
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 13W　保守率0.79　K0088742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

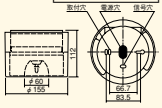


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91086 Ⓢ

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯　長時間型
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 13W　保守率0.79　K0088742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

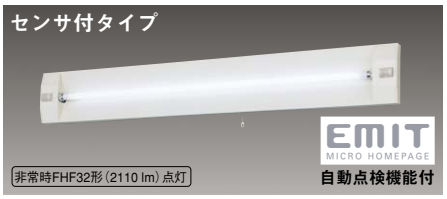
■共通項目

仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

EMIT 自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)

センサ付タイプ



FHF32形×1

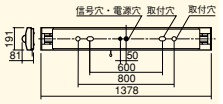
FSX41596 Ⓢ

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型

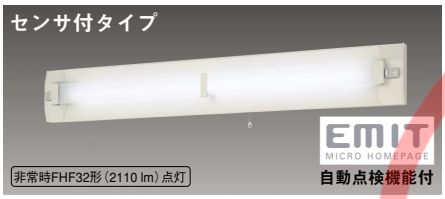


購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0053431**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9

センサ付タイプ



FHF32形×1

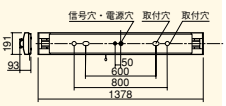
FSX41898 Ⓢ

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

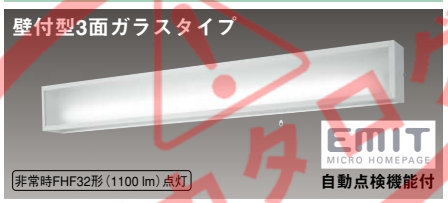


購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

壁付型3面ガラスタイプ



FHF32形×1

FHT41895 Ⓢ

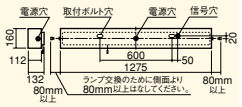
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 受別 (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)・パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応・通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
壁付型



購入 ラピッドFree ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0

EMIT 自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具

基本灯具（コンフォート15）



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHT42697 Ⓢ

高出力型

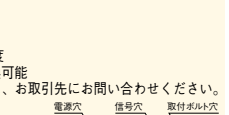
＜出力固定型＞

PH9 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応・通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

SBr 高反射



埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

埋込高さ 90

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096601**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.9
	A'1	4.1m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.4	5.4	5.2
	B1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	8.6m	9.3	9.7	10.4	12.0	13.2	14.0	14.5
	B2	10.3m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.2	14.8	15.1
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.1	8.7	10.3	11.6	12.6	13.4
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.6	11.8	12.9	13.7	14.3

下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHT42792 Ⓢ

高出力型

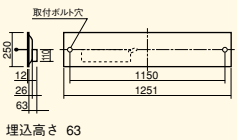
＜出力固定型＞

PH9 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型・エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応
　　通信端子台付・アドレス設定機能付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

Br 高反射



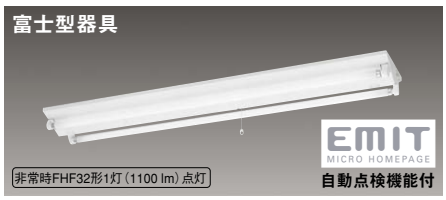
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

埋込高さ 63

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0097215**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

富士型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHT42093 Ⓢ

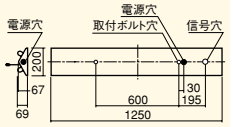
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 受別 (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応・通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02・適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池



購入 ラピッドFree ボルトFree Br 高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082707**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘導灯コンパクトスクエア

視認性を確保しながら、パネルサイズ1:1の大幅なコンパクトサイズを実現し、さらに大幅な省エネを実現。

旧カタログ

従来の誘導灯に加えてEMITエミット・自動点検機能付と自己点検機能付をラインアップ

ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯 特長 P.371

※器具写真内にEMIT自動点検機能付と表記しています。

ラクラク点検 自己点検機能付誘導灯 特長 P.393

※器具写真内に**リモコン自己点検機能付**または**自己点検機能付**と表記しています。

従 来 の 誘 導 灯（コンパクトスクエアおよび従来形誘導灯を含む）

自己点検機能付に「リモコン自己点検機能」を搭載した、新タイプがラインアップ。

■リモコン自己点検機能付誘導灯の特長

「リモコン自己点検機能」を搭載

高所や離れた所、また営業時間中の点検もラクに行えます

枠なしスッキリデザインの誘導灯で空間と調和します

デザインやインテリアが重視される空間、またリニューアルにもおすすめします



- フラットな表示板でスッキリ
- 側面発光で軽さ感と視認性アップを実現
- リモコン自己点検機能搭載でますますラクラク点検

自己点検方法

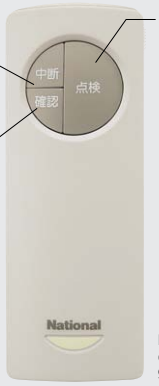
1. リモコンの「点検スイッチ」を押します。※
2. 定格時間、電池による非常点灯後、自動的に常用点灯に。（点検中は充電モニタ（緑）は消灯）
3. 点検結果は器具本体下部のモニタに表示します。

※ 確認スイッチを押して器具の緑LEDが約1秒間点滅することを確認することをおすすめします。

■スイッチ各部の名称と働き

中断スイッチ
点検動作を中断し、常用点灯に復帰させるときに使用します。

確認スイッチ
誘導灯器具が、24時間の充電が完了しているかを確認するときに使用します。

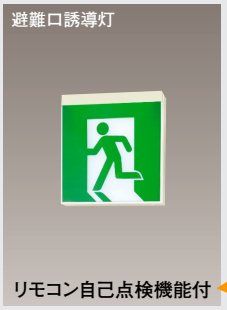


点検スイッチ
定格時間の非常点灯確認を開始します。
（器具本体の自己点検スイッチを押したときも同様です。）

●「確認」スイッチ操作時の器具モニタの表示

点検可（24時間以上充電されている）	充電モニタ（緑）：約1秒間点滅 ●
点検不可（充電時間不足）	モニタランプ（赤）：約1秒間点滅 ●

FSK90910（別売）
○希望小売価格
9,000円（税抜）



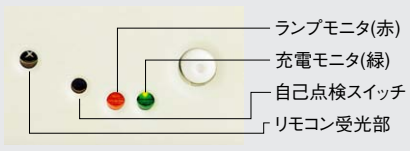
リモコン自己点検機能付の誘導灯には、左のようにスペック商品写真内に表示しています。

■リモコンスイッチと器具状態の対応表

	器具の状態		
	充電中（充電時間24時間以下）	充電完了状態（充電時間24時間以上）	点検中
点検スイッチ	—（充電モニタ（緑）が約0.5秒消灯し点灯に戻ります）	点検開始（充電モニタ（緑）点灯→消灯）	—（充電モニタ（緑）消灯したまま）
中断スイッチ	—（充電モニタ（緑）点灯したまま）	—（充電モニタ（緑）点灯したまま）	点検中断（充電モニタ（緑）消灯→点灯）
確認スイッチ	ランプモニタ（赤）1秒間点滅（4回）	充電モニタ（緑）1秒間点滅（4回）	—（充電モニタ（緑）消灯したまま）

—の場合はモニタランプの状態に変化はありません。

■器具モニタ



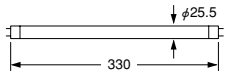
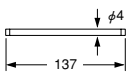
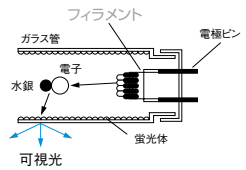
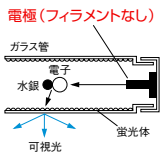
誘導灯コンパクトスクエアの特長

省エネ 長寿命 冷陰極蛍光灯を採用。最大約※93%省エネ。

（※従来形との比較）

管径わずか4mmのスリムさで、消防庁告示基準の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。器具のコンパクト化・スリム化と、省エネ・省メンテを実現しました。



	従来形	コンパクトスクエア
ランプ	直管蛍光灯	冷陰極蛍光灯
ランプ寸法		
電極	熱陰極ランプ	冷陰極ランプ
構造・点火方式	 ● フィラメントを予熱して点灯開始 ● フィラメントのエミッタが消耗して不点灯（10W:6,000時間）	 ● 電極を予熱せず点灯開始 ● フィラメントレスで長寿命（2W:60,000時間）（蛍光体の劣化で光量低下による寿命）
特長	● 低輝度で照度を確保する一般照明に最適 ● ランプ自体の発熱が大きい	● 高輝度、スリムで表示面の明るさアップに最適 ● 低ワットで発熱量が少なく点灯装置もコンパクト

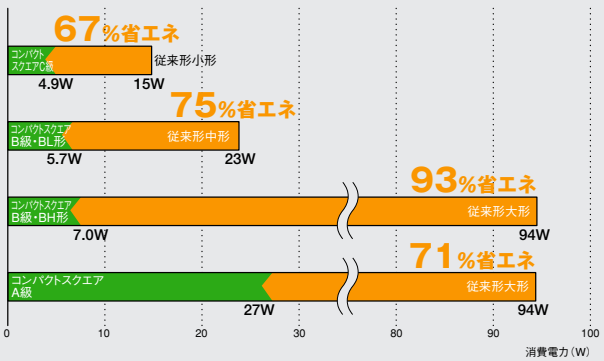
■ランプ定格

適合器具の種類		種別	品名	品番	希望小売価格（円・税抜）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金形状	定格・ランプ電力（W）	定格寿命（h）
C級	内照式用・パネル式用	110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	4	115.5	コネクタ付	2	60,000
	内照式用・パネル式用	130形	CF130T4EN	SAX11	※	4	135.5	コネクタ付	2.2	60,000
	内照パネル式用	130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	4	148	カセット付	2.2	60,000
	内照パネル式用	130形	CF137T4EN/C	SAX11	※	4	155	カセット付	2.2	60,000
B級	内照式用・パネル式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	内照パネル式用	200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	4	218	カセット付	3	60,000
	パネル式用（天井埋込）	200形	CF200T4EN	SAX11	※	4	209	コネクタ付	3	60,000
	内照パネル式用	200形	CF200T4EN/C1	SAX11	※	4	208	カセット付	3	60,000
A級	内照式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000

ランプを発注の際は事前にご使用の器具のランプをご確認の上、同一のものをご発注願います。※価格は別途お問い合わせください。

従来形誘導灯と比較して大幅省エネ。

■消費電力の比較…（片面型）内照式パネル



コンパクト 従来の約1/3のサイズ。

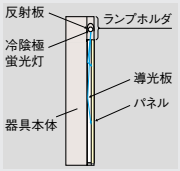
パネルサイズが1:1で、従来形の約1/3のコンパクトサイズ。空間の美しさを大切に守りながら、サインとしての視認性に優れたデザインです。



シンプルな箱形の内照パネル式。

導光板方式の採用により、光ムラがなく、ランプ交換もランプホルダごとの交換になりますので、取付が簡単で、ランプ破損の心配がありません。

注）ランプホルダは器具本体とすきまが出ないよう、確実に装着してください。



■ランプの交換方法



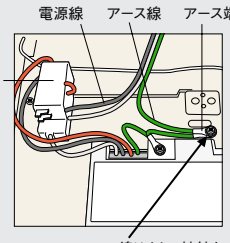
環境保全 環境配慮表示板を採用。

六価クロムなどの環境負荷物質を排除した環境配慮表示板を採用しています。

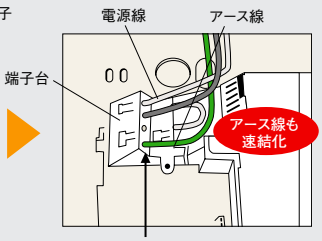
従来表示板	環境配慮表示板
表面処理に環境負荷物質（クロム、鉛）を少量含む。	環境に配慮した表面処理（クロムフリー、鉛フリー）を施し、環境負荷物質を排除。

省施工 電源線とアース線は斜めから差し込めるので省施工。

従来品



現行品 端子台（アース端子一体）

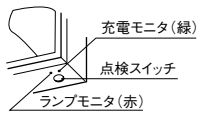


（対応商品/リモコン自己点検機能付タイプ）

旧カタログ

■非常点灯の確認方法

壁・天井直付の場合



壁埋込の場合

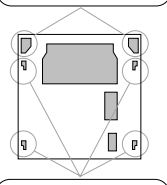


1）電源通電状態でランプ及び各ランプモニタの状態を確認する。
　正常状態　　充電モニタ（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し（引き）、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、充電モニタ（緑）は消灯

■内照パネル式両面型の仕様について

内照パネル式は、導光板方式を採用し、表示板の取付けにはパネルケースを使用しております。
1）ランプホルダ取付け穴（2カ所）
2）表示板取付け穴（4カ所）
（両面型の裏面）

ランプホルダ取付穴



パネルケース取付穴

※詳しくは巻末の「照明器具の正しい使い方」をご参照ください。

■吊下型の吊具について

壁・天井直付・吊下兼用型の誘導灯にはそれぞれ適合吊具をご用意しています。パイプの長さにより価格は異なります。見積の際は、吊具の品番をご確認ください。

■ランプ・表示板の交換方法
（内照パネル式の場合）

1.ランプ（ランプホルダ）を外す。
2.表示板を外す。
3.リセットスイッチを押す。
4.新しい表示板を取り付ける。
5.新しいランプ（ランプホルダ）を取り付ける。
6.点検スイッチを押す。

注）ランプ交換後はリセットボタンと点検スイッチを必ず押してください。
　押し忘れると点灯しません。
注）両面型は、両面同時にランプ（ランプホルダ）を交換してください。

コンパクトスクエアへのリニューアル例

誘導灯をリニューアルするなら、コンパクトスクエアがおとくです。

旧消防法で設置された従来形誘導灯のバッテリー・表示板だけを交換した場合と現行消防法の設置基準でコンパクトスクエアへ交換した場合の経済比較です。

■イニシャルコスト比較

従来形誘導灯（片面）



21台

避難口誘導灯（大形）（94W）（終了品）×3台
避難口誘導灯（小形）（15W）FA11959Z×7台
通路誘導灯　（小形）（15W）FA11959Z×11台

コンパクトスクエア（片面）



17台

避難口誘導灯（B級BH形）（7.0W）FA40119×3台
避難口誘導灯（B級BL形）（5.7W）FA20119×2台
避難口誘導灯（C級）　（4.9W）FA10119×5台
通路誘導灯　（C級）　（4.9W）FA10119×7台



201万円をプラスすると5階分すべてを新しくコンパクトスクエアに交換できます。



■バッテリーと表示板を交換

●1階分の交換バッテリー・表示板代

＜バッテリー＞

FK648	17,700円（税抜）×	3台	=53,100円（税抜）
FK341	4,350円（税抜）×	7台	=30,450円（税抜）
FK341	4,350円（税抜）×	11台	=47,850円（税抜）
			131,400円（税抜）

＜表示板＞

FK46125	16,000円（税抜）×	3台	=48,000円（税抜）
FK16125	1,100円（税抜）×	7台	= 7,700円（税抜）
FK16136	3,350円（税抜）×	11台	=36,850円（税抜）
			92,550円（税抜）

○5階分の交換バッテリー代
131,400円（税抜）×5階=657,000円（税抜）

○5階分の交換表示板代
92,550円（税抜）×5階=462,750円（税抜）

●5階分の交換バッテリー・表示板代
1,119,750円（税抜）

■コンパクトスクエアにリニューアル

●1階分の交換誘導灯代

避難口誘導灯（B級BH形）	65,000円（税抜）×3台		=195,000円（税抜）
避難口誘導灯（B級BL形）	43,300円（税抜）×2台		= 86,600円（税抜）
避難口誘導灯（C級）	28,800円（税抜）×5台		=144,000円（税抜）
通路誘導灯　（C級）	28,800円（税抜）×7台		=201,600円（税抜）
			627,200円（税抜）

●5階分のリニューアル費用
627,200円（税抜）×5階= **3,136,000円（税抜）**

■ランニングコスト比較

	従来形誘導灯 	コンパクトスクエア 	省エネ
年間電気代	507,730円（税抜）	83,886円（税抜）	423,844円（税抜）
年間ランプ代	56,064円（税抜）	23,944円（税抜）	32,120円（税抜）
トータルランニングコスト	563,794円（税抜）	107,830円（税抜）	455,964円（税抜）

年間約46万円のランニングコスト削減

201万円（税抜）を4.4年で償却

試算条件　年間電気代計算式：1台あたり消費電力（kW）×年間点灯時間（h）×電気代（円/kWh）　ランプ費計算式：年間点灯時間（h）×ランプ総本数（本）÷ランプ寿命（h）×ランプ単価（円/本）
年間点灯時間：1日24時間点灯、1年間365日で計算　電力料金目安単価21円/kWh（税抜）で計算

誘導灯

■コンパクトスクエアラインアップ

EMIT エミット・自動点検機能付のラインアップについて P.374

避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯

取付場所				天井			壁				床
取付方法				埋込型	直付型		埋込型		直付型		埋込型
											
				パネル式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式	内照式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10152 避 通 P.394	FA10119 吊 避 通 P.395	—	—	FA11418 避 通 P.396 P.397	FA10119 避 通 P.395	FA11502 通 P.397	FA10173 通 P.398
			両面型	FA10162 避 通 P.394	FA10129 吊 避 通 P.395	—	—	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20152 避 通 P.394	FA20119 吊 避 通 P.395	—	—	FA21419Z 避 通 P.396	FA20119 避 通 P.395	—	—
			両面型	FA20162 避 通 P.394	FA20129 吊 避 通 P.395	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40152 避 通 P.394	FA40119 吊 避 通 P.395	—	—	FA42419Z 避 通 P.396	FA40119 避 通 P.395	—	—
			両面型	FA40162 避 通 P.394	FA40129 吊 避 通 P.395	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	—	—	FA44410 吊 避 通 P.395	—	—	—	FA44411 避 通 P.396	—
			両面型	—	—	FA44420 吊 避 通 P.395	—	—	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FA20172 Ⓐ 避 P.400	FA20130 吊 Ⓐ 避 P.400	—	FA20100 Ⓐ 避 P.400	—	FA20130 Ⓐ 避 P.400	—	—
		B級BH形	片面型	FA40172 Ⓐ 避 P.400	FA40130 吊 Ⓐ 避 P.400	—	FA40100 Ⓐ 避 P.400	—	FA40130 Ⓐ 避 P.400	—	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FA20136 吊 Ⓐ 避 P.402	—	FA20104 Ⓐ 避 P.402	—	FA20136 Ⓐ 避 P.402	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40136 吊 Ⓐ 避 P.402	—	FA40104 Ⓐ 避 P.402	—	FA40136 Ⓐ 避 P.402	—	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FA10156 Ⓐ 避 通 P.406	FA10116 吊 Ⓐ 避 通 P.406	—	FA10106 Ⓐ 避 通 P.407	—	FA10116 Ⓐ 避 通 P.406	—	FA10177 Ⓐ 通 P.408
			両面型	FA10166 Ⓐ 避 通 P.406	FA10126 吊 Ⓐ 避 通 P.406	—	—	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20156 Ⓐ 避 通 P.406	FA20116 吊 Ⓐ 避 通 P.407	—	FA20106 Ⓐ 避 通 P.407	—	FA20116 Ⓐ 避 通 P.407	—	—
			両面型	FA20166 Ⓐ 避 通 P.406	FA20126 吊 Ⓐ 避 通 P.407	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40156 Ⓐ 避 通 P.406	FA40116 吊 Ⓐ 避 通 P.407	—	FA40106 Ⓐ 避 通 P.407	—	FA40116 Ⓐ 避 通 P.407	—	—
			両面型	FA40166 Ⓐ 避 通 P.406	FA40126 吊 Ⓐ 避 通 P.407	—	—	—	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	FA20132 吊 Ⓐ 避 P.409	—	FA20110 Ⓐ 避 P.409	—	FA20132 Ⓐ 避 P.409	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40132 吊 Ⓐ 避 P.409	—	FA40110 Ⓐ 避 P.409	—	FA40132 Ⓐ 避 P.409	—	—
	長時間定格型 誘導音付点滅型	B級BL形	片面型	—	FA20138 吊 Ⓐ 避 P.410	—	FA20114 Ⓐ 避 P.410	—	FA20138 Ⓐ 避 P.410	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40138 吊 Ⓐ 避 P.410	—	FA40114 Ⓐ 避 P.410	—	FA40138 Ⓐ 避 P.410	—	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

吊の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

取付場所				天井	壁		壁	床
取付方法				直付型	埋込型		直付型	埋込型
								
				内照パネル式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	FW11117 吊 A 避 通 P.412	—	—	FW11137 A 避 通 P.413	FW10173 A 通 P.398
				両面型	FW11127 吊 A 避 通 P.412	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	FW21117 吊 A 避 通 P.412	—	—	FW21137 A 避 通 P.413	—
				両面型	FW21127 吊 A 避 通 P.412	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	FW42117 吊 A 避 通 P.412	—	—	FW42137 A 避 通 P.413	—
				両面型	FW42127 吊 A 避 通 P.412	—	—	—	—
		長時間定格型 一般型	C級	片面型	—	—	—	—	FW10177 A 通 P.408
	クリーンフーズ		C級	片面型	JFX11117 S 避 通 P.414	JFX11119 S 避 通 P.415	—	JFX11137 S 避 通 P.415	—
				両面型	JFX11127 S 避 通 P.414	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	JFX21117 S 避 通 P.414	JFX21119 S 避 通 P.415	—	JFX21137 S 避 通 P.415	—
				両面型	JFX21127 S 避 通 P.414	—	—	—	—
	ルームクリーン		B級BL形	片面型	—	—	JF21480K A 避 通 P.416	—	—
電源別置型	一般型		C級	両面型	FA11112 吊 A 避 通 P.418	—	—	FA11112 A 避 通 P.418	—
				片面型	FA11122 吊 A 避 通 P.418	—	—	—	—
			B級BL形	両面型	FA21112 吊 A 避 通 P.418	—	—	FA21112 A 避 通 P.418	—
				片面型	FA21122 吊 A 避 通 P.418	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	FA42112 吊 A 避 通 P.418	—	—	FA42112 A 避 通 P.418	—
				両面型	FA42122 吊 A 避 通 P.418	—	—	—	—

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

旧カタログ

自己点検機能について

リモコンや自己点検スイッチ付で簡単点検

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

※器具写真内に**リモコン自己点検機能付**または**自己点検機能付**と表記しています。

メンテ時期が来たら2色のモニタでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、赤ランプモニタの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

リモコンでの自己点検方法

1 リモコンの「点検スイッチ」を押す。

器具本体での自己点検方法

1 自己点検スイッチを2秒以上押す。



2 定格時間、電池による非常点灯後、自動的に通常状態に。
（点検中は充電モニタ（緑）は消灯）

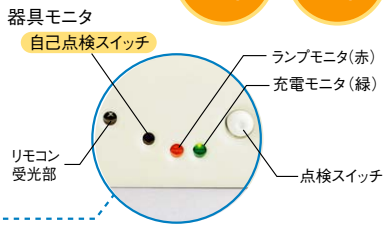
3 点検結果は器具本体下部のモニタに表示。

誘　導　灯

定期点検モード　常時監視モード

■一般型





■点滅形



■誘導音付点滅形



注）電池の寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。
ランプモニタ（赤）点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（20分・60分）を確認してください。

●自己点検スイッチのある商品には、写真内にリモコン自己点検機能付または、自己点検機能付と表記してあります。
●モニタの表示についての詳細 P.388
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。 P.371

注）キセノン音声用蓄電池には自己点検機能は有しておりません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

［点検結果の表示］

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ・割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

■自己点検機能付誘導灯ラインアップ

避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯　色文字の器具は、リモコン自己点検機能付

取付場所				天井		壁		床	客席
取付方法				埋込型	直付型	埋込型	直付型	埋込型	直付型
									
				パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照式	—
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10152 避 通 P394	FA10119 避 通 P395	FA11418内照式 避 通 P396 P397	FA10119 避 通 P395	FA10173 通 P398	—
							FA11502内照式 通 P397	FW10173 通 P398	
								FW11713 通 P425	
			両面型	FA10162 避 通 P394	FA10129 避 通 P395	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20152 避 通 P394	FA20119 避 通 P395	—	FA20119 避 通 P395	—	—
			両面型	FA20162 避 通 P394	FA20129 避 通 P395	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40152 避 通 P394	FA40119 避 通 P395	—	FA40119 避 P395	—	—
			両面型	FA40162 避 通 P394	FA40129 避 通 P395	—	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FA20172 避 A P400	FA20130 避 A P400	FA20100 避 A P400	FA20130 避 A P400	—	—
		B級BH形	片面型	FA40172 避 A P400	FA40130 避 A P400	FA40100 避 A P400	FA40130 避 A P400	—	—
	点滅形 誘導音付	B級BL形	片面型	—	FA20136 避 A P402	FA20104 避 A P402	FA20136 避 A P402	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40136 避 A P402	FA40104 避 A P402	FA40136 避 A P402	—	—
	客席		片面型	—	—	—	—	—	FA01513 A P425
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FA10156 避 通 A P406	FA10116 避 通 A P406	FA10106 避 通 A P407	FA10116 避 通 A P406	FA10177 通 A P406	—
								FW10177 通 A P406	
			両面型	FA10166 避 通 A P406	FA10126 避 通 A P406	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20156 避 通 A P406	FA20116 避 通 A P407	FA20106 避 通 A P407	FA20116 避 通 A P407	—	—
			両面型	FA20166 避 通 A P406	FA20126 避 通 A P407	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40156 避 通 A P406	FA40116 避 通 A P407	FA40106 避 通 A P407	FA40116 避 通 A P407	—	—
			両面型	FA40166 避 通 A P406	FA40126 避 通 A P407	—	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	FA20132 避 A P408	FA20110 避 A P408	FA20132 避 A P408	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40132 避 A P408	FA40110 避 A P408	FA40132 避 A P408	—	—
	長時間定格型 誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FA20138 避 A P410	FA20114 避 A P410	FA20138 避 A P410	—	—
		B級BH形	片面型	—	FA40138 避 A P410	FA40114 避 A P410	FA40138 避 A P410	—	—

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

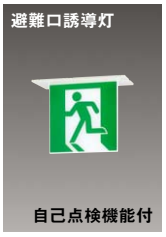
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

一般型誘導灯

■天井埋込型





天井埋込型 パネル式

C級(10形) 片面型

FA10152

本体・FA10152 ENL	31,500円(税抜)
表示板（1枚）	5,000円(税抜)

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **36,500円(税抜)★**

備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・HAS11-13
公共施設型番 SH1-FRF20P-C,ST1-FRF22P-C

C級(10形) 両面型

FA10162

本体・FA10162 ENL	34,000円(税抜)
表示板（1枚）	6,500円(税抜)

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **40,500円(税抜)★**

備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・HAS21-14
公共施設型番 SH1-FRF21P-C,ST1-FRF23P-C

■共通項目

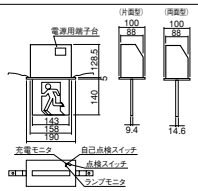
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

○FK01050 ㊞FK01040　㊞FK01055 ㊞FK01040

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

㊞FK01061 ○FK01081　㊞FK01062 ○FK01081　㊞FK01063 ㊞FK01083



埋込穴 90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10152 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10162 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.11A	6.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh





天井埋込型 パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FA20152

本体・FA20152 ENL	44,500円(税抜)
表示板（1枚）	10,800円(税抜)

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **55,300円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM11-15
公共施設型番 SH1-FRF20P-BL,ST1-FRF22P-BL

B級・BL形(20B形) 両面型

FA20162

本体・FA20162 ENL	51,000円(税抜)
表示板（1枚）	13,700円(税抜)

ENL ㊞希望小売価格(組み合わせ) **64,700円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM22-16
公共施設型番 SH1-FRF21P-BL,ST1-FRF23P-BL

■共通項目

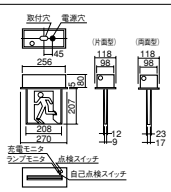
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

○FK02050 ㊞FK02040　㊞FK02055 ㊞FK02040　㊞FK02051 ㊞FK02041　㊞FK02052 ㊞FK02041　㊞FK02053 ㊞FK02043

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

㊞FK02061 ㊞FK02081　㊞FK02062 ㊞FK02081　㊞FK02063 ㊞FK02083



埋込穴 100×258

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20152 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.08A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20162 ENL	CF200T4EN ×2	AC100V	0.15A	8.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh





天井埋込型 パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FA40152

本体・FA40152 ENL	74,000円(税抜)
表示板（1枚）	10,800円(税抜)

ENL ㊞希望小売価格(組み合わせ) **84,800円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL11-145
公共施設型番 SH1-FRF20P-BH,ST1-FRF22P-BH

B級・BH形(20A形) 両面型

FA40162

本体・FA40162 ENL	86,000円(税抜)
表示板（1枚）	13,700円(税抜)

ENL ㊞希望小売価格(組み合わせ) **99,700円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL22-155
公共施設型番 SH1-FRF21P-BH,ST1-FRF23P-BH

■共通項目

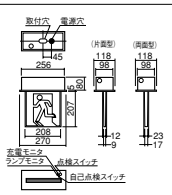
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

㊞FK04050 ㊞FK04040　㊞FK04055 ㊞FK04040　㊞FK04051 ㊞FK04041　㊞FK04052 ㊞FK04041　㊞FK04053 ㊞FK04043

通路誘導灯用適合表示板(上段:片面用 下段:両面用) 環境配慮型表示版

㊞FK04061 ㊞FK04081　㊞FK04062 ㊞FK04081　㊞FK04063 ㊞FK04083



埋込穴 100×258

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40152 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40162 ENL	CF200T4EN ×2	AC100V	0.19A	11.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10119

本体・FA10119 ENL　25,500円(税抜)
表示板（1枚）　3,300円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **28,800円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK133・型式認定番号・1AS111-2118
適合ガード(壁直付型)・FK01561(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-C,SH1-FSF20-C
ST1-FBF22-C,ST1-FSF22-C

C級(10形)　両面型

FA10129

本体・FA10129 ENL　25,100円(税抜)
表示板（2枚）　6,600円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **31,700円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK134
型式認定番号・1AS221-2119
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-C,ST1-FSF23-C

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF137T4EN／C
備　考:リモコン・FSK90910　9,000円(税抜)(別売)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●側面取付する場合は別途ご相談ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA10119　25,500円(税抜)
表示板:FK01420　3,300円(税抜)
ガード:FK01561　6,500円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　35,300円(税抜)

■自己点検用リモコン



リモコン:FSK90910　9,000円(税抜)

■適合吊具組み合わせ例



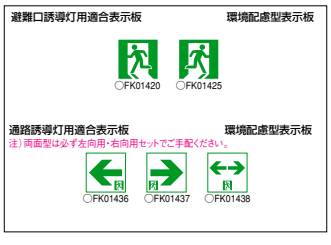
本　体:FA10119　25,500円(税抜)
表示板:FK01420　3,300円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　33,050円(税抜)

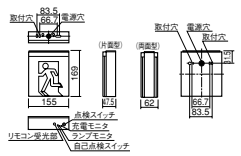
■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10119 ENL	CF137T4EN/C	AC100V	0.09A	4.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10129 ENL	CF137T4EN/C×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20119

本体・FA20119 ENL　37,000円(税抜)
表示板（1枚）　6,300円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **43,300円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120・適合ガード(壁直付型)・FK02561(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-BL,SH1-FSF20-BL
ST1-FBF22-BL,ST1-FSF22-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20129

本体・FA20129 ENL　35,500円(税抜)
表示板（2枚）　12,600円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **48,100円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BL,ST1-FSF23-BL

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C1
備　考:交換電池・FK134
リモコン・FSK90910　9,000円(税抜)(別売)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●側面取付する場合は別途ご相談ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20119　37,000円(税抜)
表示板:FK02420　6,300円(税抜)
ガード:FK02561　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　52,300円(税抜)

■自己点検用リモコン



リモコン:FSK90910　9,000円(税抜)

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA20119　37,000円(税抜)
表示板:FK02420　6,300円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　47,550円(税抜)

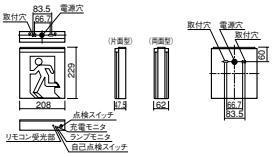
■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20119 ENL	CF200T4EN/C1	AC100V	0.10A	5.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20129 ENL	CF200T4EN/C1×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40119

本体・FA40119 ENL　57,000円(税抜)
表示板（1枚）　8,000円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **65,000円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2122
適合ガード(壁直付型)・FK02561(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-BH,SH1-FSF20-BH
ST1-FBF22-BH,ST1-FSF22-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40129

本体・FA40129 ENL　62,000円(税抜)
表示板（2枚）　16,000円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **78,000円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2123
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BH,ST1-FSF23-BH

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C1
備　考:交換電池・FK134
リモコン・FSK90910　9,000円(税抜)(別売)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●側面取付する場合は別途ご相談ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40119　57,000円(税抜)
表示板:FK04420　8,000円(税抜)
ガード:FK02561　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　74,000円(税抜)

■自己点検用リモコン



リモコン:FSK90910　9,000円(税抜)

■適合吊具組み合わせ例



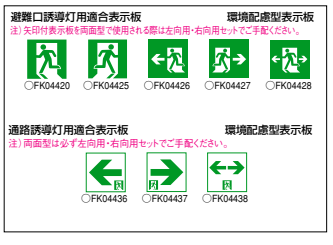
本　体:FA40119　57,000円(税抜)
表示板:FK04420　8,000円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　69,250円(税抜)

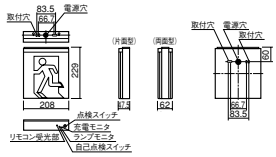
■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40119 ENL	CF200T4EN/C1	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40129 ENL	CF200T4EN/C1×2	AC100V	0.20A	11.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■天井直付・吊下型



天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FA44410

本体・FA44410 ENL　103,000円(税抜)
表示板（1枚）　13,200円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **116,200円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×2
型式認定番号・1AK131-2018
公共施設型番 SH1-FSF20-A,ST1-FSF22-A

A級　両面型

FA44420

本体・FA44420 ENL　153,000円(税抜)
表示板（2枚）　26,400円(税抜)

ENL　Ⓢ希望小売価格(組み合わせ) **179,400円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×4
型式認定番号・1AK231-2019
公共施設型番 SH1-FSF21-A,ST1-FSF23-A

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN

■適合吊具組み合わせ例

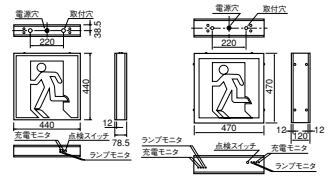


本　体:FA44410　103,000円(税抜)
表示板:FK04580　13,200円(税抜)
吊　具:FP02091加工品

■取付部形状







FA44410　FA44420

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁直付型



壁直付型　内照式

A級

FA44411

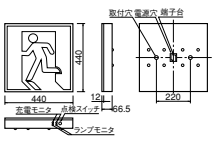
本体・FA44411 ENL　101,000円(税抜)
表示板（1枚）　13,200円(税抜)

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **114,200円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
公共施設製番 SH1-FBF20-A,ST1-FBF22-A

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
○FK04580　◎FK04586　◎FK04587　◎FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
◎FK04596　◎FK04597　◎FK04598



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA44411 ENL	CF20T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

C級(10形)

避難口用

FA11418

本体・FA11418 ENL　31,500円(税抜)
表示板（1枚）　1,200円(税抜)

ENL○希望小売価格(組み合わせ) **32,700円(税抜)★**

通路用

FA11418

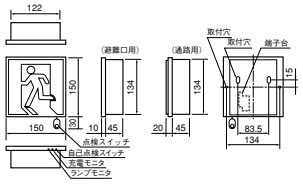
本体・FA11418 ENL　31,500円(税抜)
表示板（1枚）　5,000円(税抜)

ENL○希望小売価格(組み合わせ) **36,500円(税抜)★**

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス
　　FK11740　4,550円(税抜)(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設製番 SH1-FBC20-C・ST1-FBC22-C

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
○FK01500　◎FK01505

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
○FK01506　○FK01507　○FK01508



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 124 ×136

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11418 ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型　内照式

B級・BL形(20B形)

FA21419Z

本体・FA21419Z ENL　45,000円(税抜)
表示板（1枚）　3,600円(税抜)

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **48,600円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:型式認定番号・HAM11－09
公共施設製番 SH1-FBC20-BL・ST1-FBC22-BL

B級・BH形(20A形)

FA42419Z

本体・FA42419Z ENL　71,000円(税抜)
表示板（1枚）　3,600円(税抜)

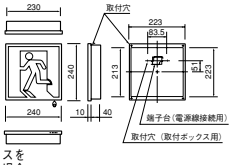
ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **74,600円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:型式認定番号・HAL12－11
公共施設製番 SH1-FBC20-BH・ST1-FBC22-BH

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
　　取付ボックス
　　FK21740　6,900円(税抜)(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)　環境配慮型表示版
◎FK02520 ◎FK04520　◎FK02525 ◎FK04525　◎FK02526 ◎FK04526　◎FK02527 ◎FK04527　◎FK02528 ◎FK04528

通路誘導灯用適合表示板 止段:BL形用 下段:BH形用)　環境配慮型表示版
◎FK02536 ◎FK04536　◎FK02537 ◎FK04537　◎FK02538 ◎FK04538



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 232 ×215

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA21419Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

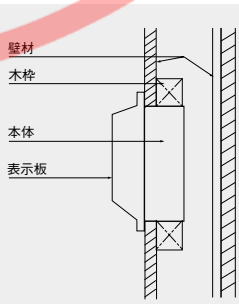
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA42419Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

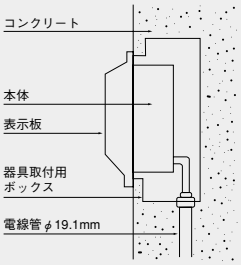
コンパクトスクエア壁埋込型の仕上げについて

壁埋込型は、壁の仕上げによって下図の様に2種類できます。

■中空壁の場合
（建材で構成されているもの）

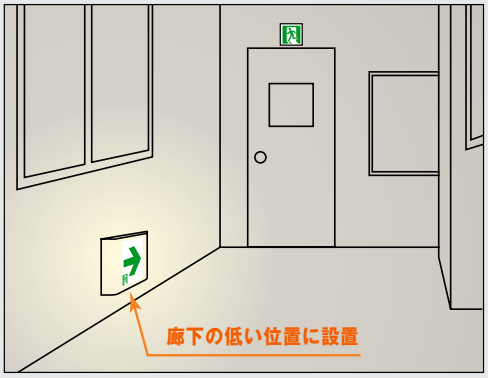


■コンクリート壁の場合



※捨てボックスの施工後に右記の器具取付ボックスをご利用ください。
注)器具取付ボックスはコンクリート流し込み用としてご使用にならないでください。

通路誘導灯

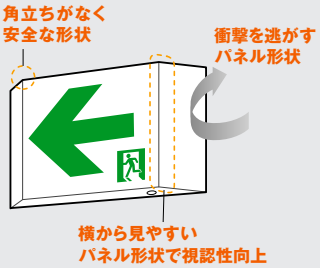


視認性がよく
歩行者に邪魔にならない器具形状

パネル形状で角立ちをなくし、歩行者の邪魔になりにくい、安全な形状になっています。さらに表示部分は横からも見やすく、壁面からの出っ張り感も感じさせません。
廊下に通路誘導灯を設置する場合、煙の影響を受けにくい低い位置に設置することをおすすめします。

※運搬車などによりパネル面に衝撃が加わりやすい通路では、ご使用をお控えください。

廊下にフィットするフォルム



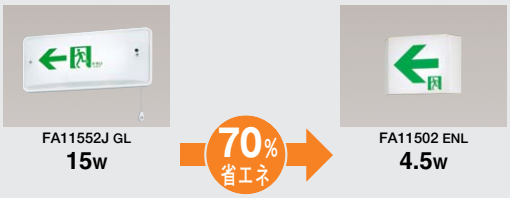
自己点検機能によりワンタッチで
定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、2秒以上長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検し、器具モニタにより結果をおしらせします。

●モニタの表示について P.519

従来形誘導灯と比較して大幅省エネ

消費電力の比較



［FA11418の設置例］



■壁直付型



壁直付型　内照式

C級(10形)

FA11502

本体・FA11502 ENL　30,500円(税抜)
表示板（1枚）　2,900円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **33,400円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:ASA樹脂(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
　　型式認定番号・2AS111-1003
　　適合ガード(壁直付)
　　FK11502　7,700円(税抜)(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例

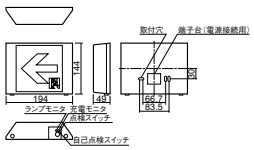


本　体:FA11502　30,500円(税抜)
表示板:FK01896　2,900円(税抜)
ガード:FK11502　7,700円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　41,100円(税抜)

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



○FK01896　○FK01897　○FK01898



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11502 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

C級(10形)

FA11418

本体・FA11418 ENL　31,500円(税抜)
表示板（1枚）　5,000円(税抜)

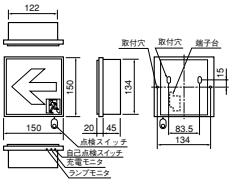
ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **36,500円(税抜)★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス
　　FK11740　4,550円(税抜)(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番　ST1-FBC22-C

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



○FK01506　○FK01507　○FK01508



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11418 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

床埋込型誘導灯



［FA10173の設置のイメージ］

自己点検機能により定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、2秒以上長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

●モニタの表示についての詳細 P.519
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。P.377

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。また、薄型設計（65mm）ですのでアクセスフロアにも設置可能です。（FA10173）

■おすすめ場所
● 大規模商業施設　● 地下街

従来形誘導灯と比較して大幅省エネ

消費電力の比較



FA11702Z
15w

54%省エネ



FW10173
6.9w

注）金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。
注）器具の枠は床仕上げ面と同一になる様に施工してください。

■長時間定格型もご用意しています。

一般		FA10173
	防水	FW10173 Ⓐ
長時間		FA10177 Ⓐ P.408
	防水	FW10177 Ⓐ

■床埋込型



床埋込型　内照式
C級

FA10173

本体・FA10173 ENL　79,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,500円(税抜)

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) 80,500円(税抜)★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.4kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1006
　　●アクセスフロアに埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
　　注)防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。



床埋込型　内照式
C級

FW10173

本体・FW10173 ENL　81,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,500円(税抜)
取付ボックス・FK11726　10,900円(税抜)

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) 93,400円(税抜)★Ⓐ

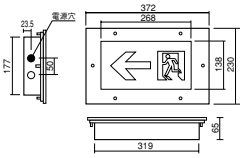
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　防雨型
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1008
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

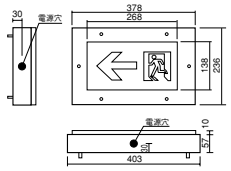
通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版







ボックス込みの図です。

埋込穴
220×362

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10173 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

埋込穴
270×460

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW10173 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

点滅形誘導灯



点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った誘導を防ぎます。

旧カタログ

■おすすめ場所

●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設　●旅館　●病院　●地下街

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、2秒以上長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。
蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

●モニタの表示についての詳細 P.519
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。P.378

■消防法令のガイドライン　抜粋

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

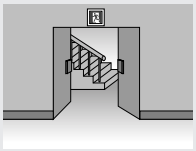
（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋。

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること



避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口



避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	通電時：点灯 停電時：バッテリーにて点灯（20分間）		
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置の電源が遮断（停電）すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FF90053K・FF90054K・FF90058K
※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。

誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■適合煙感知器

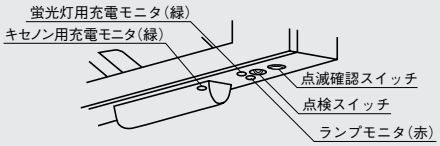
必ず、当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

感知器ヘッド（2種ヘッド　BV45478／3種ヘッド　BV45578）
感知器ベース（露出型ベース　BVK4000／埋込型ベース　BVK4007）



■長時間定格型もご用意しています。P.409

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯
3）電源通電状態で点滅確認スイッチを押し、キセノンランプの点滅を確認する。
※点検中は、キセノン用充電モニタ（緑）は消灯
注）電池は誘導灯用信号装置と接続して通電しないと充電しません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)誘導灯用信号装置と接続して24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯点滅しません。

■天井埋込型



天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20172

本体・FA20172 ENL　114,000円(税抜)
表示板（1枚）　10,800円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **124,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・HAM11-107
FAX20172相当品
公共施設型番 SH1-FRF20PF-BL

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40172

本体・FA40172 ENL　147,000円(税抜)
表示板（1枚）　10,800円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **157,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・HAL11-146
FAX40172相当品
公共施設型番 SH1-FRF20PF-BH

■共通項目

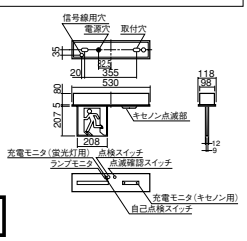
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重3.2kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
キセノン用交換電池・FK676
適合誘導灯用信号装置・FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
※両面型についてもご注文に応じられます。
別途ご相談ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:BL形用 下段:BH形用) 環境配慮型表示板

◯FK02050 ◎FK02055 ◎FK02051 ◎FK02052 ◎FK02053
◯FK04050 ◎FK04055 ◎FK04051 ◎FK04052 ◎FK04053



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA20172 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA40172 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	8.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20130

本体・FA20130 ENL　105,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

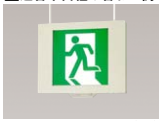
ENL ◯希望小売価格(組み合わせ) **110,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重2.4kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

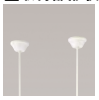
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノン用交換電池・FK646
型式認定番号・1AM111-2219
適合ガード(壁付の場合)
加工品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
FAX20130相当品
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番 SH1-FBF20F-BL,SH1-FSF20F-BL

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA20130　105,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　118,900円(税抜)

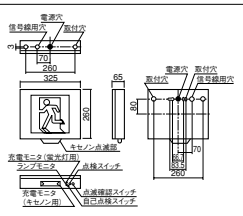
■取付部形状



※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

◯FK02020 ◯FK02025 ◯FK02026 ◯FK02027 ◎FK02028



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA20130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20100

本体・FA20100 ENL　112,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **117,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・HAM11-103
FAX20100相当品
公共施設型番 SH1-FBC20F-BL

B級・BH形(20A形)

FA40100

本体・FA40100 ENL　140,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **147,500円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AL111-2215
FAX40100相当品
公共施設型番 SH1-FBC20F-BH

■共通項目

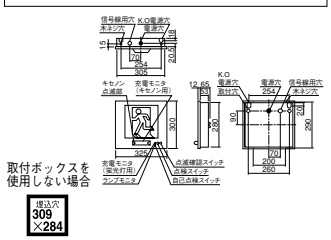
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重3.0kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
キセノン用交換電池・FK646
取付ボックス
FK21712　8,300円(税抜)(別売)
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:BL形用 下段:BH形用) 環境配慮型表示板

◯FK02020 ◯FK02025 ◯FK02026 ◯FK02027 ◎FK02028
◯FK04020 ◯FK04025 ◯FK04026 ◯FK04027 ◎FK04028



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA20100 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA40100 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA40130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：◯…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

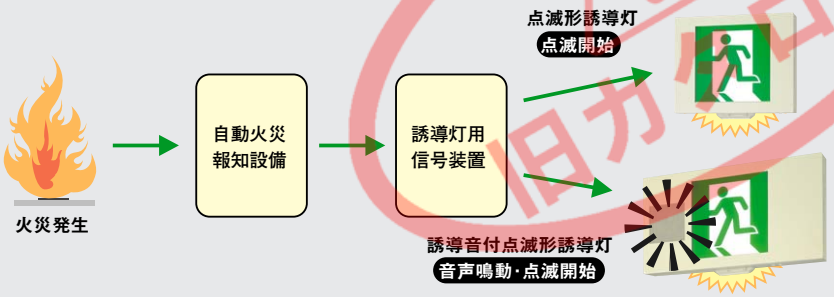
誘導音付点滅形誘導灯



自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。
その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所
- 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
- 旅館　● 病院　● 地下街

■点滅形・誘導音付点滅形誘導灯の動作



音声誘導のパターンは以下の2パターンです。器具内の切替スイッチで選択できます。

日本語のみ

「ピン、ポーン、ピン、ポーン、非常口はこちらです。非常口はこちらです。」の繰り返し。

または

日本語＋英語

「ピン、ポーン、ピン、ポーン、非常口はこちらです。非常口はこちらです。」
「ピン、ポーン、ピン、ポーン、here is an emergency exit,here is an emergency exit」の繰り返し。

誘導音の音量を調節できます。　＜70dB～90dB（出荷時）切替＞

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

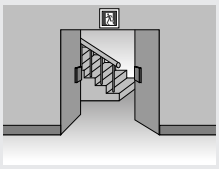
注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。
蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

●モニタの表示についての詳細 P.519
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付もご用意しています。P.379

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること


避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口


避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	通電時：点灯 停電時：バッテリーにて点灯（20分間）		
点滅	消灯		点滅※2		停止※1
誘導音	停止		動作※2	停止	停止※1

※1）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。
※2）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。

■適合信号装置

FF90054K・FF90058K

※誘導音・点滅信号入力はDC24V専用です。
注）FF90053Kは使用できません。
誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■消防法令のガイドライン抜粋

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で 雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋

■長時間定格型もご用意しています。P.410

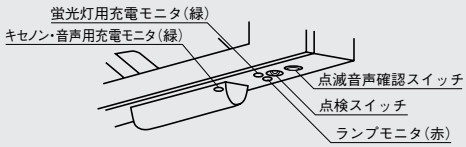
■適合煙感知器

必ず、当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

感知器ヘッド　2種ヘッド　BV45478
　　3種ヘッド　BV45578
感知器ベース　露出型ベース　BVK4000
　　埋込型ベース　BVK4007



■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
　※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯
3）電源通電状態で点滅音声確認スイッチを押し、誘導音とキセノンランプの点滅を確認する。
　※点検中は、キセノン・音声用充電モニタは消灯
注）電池は誘導灯用信号装置と接続して通電しないと充電しません。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)誘導灯用信号装置と接続して24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯点滅しません。

旧カタログ

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20136

本体・FA20136 ENL　130,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **135,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重3.4kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125
　　キセノンランプ・音声FK687
　　型式認定番号・HAM11-110
　　適合ガード(壁付の場合)
　　FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　FAX20136相当品
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　公共施設製番 SH1-FBF20AF-BL,SH1-FSF20AF-BL

■適合吊具組み合わせ例



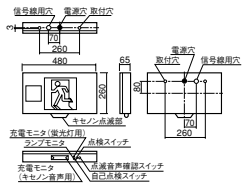
本　体:FA20136　130,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ) 143,900円(税抜)

取付部形状



※適合吊具については422頁をご参照ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池容量
					冷陰極ランプ用
FA20136 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40136

本体・FA40136 ENL　152,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

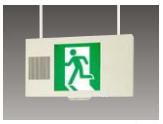
ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **159,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重3.4kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125
　　キセノンランプ・音声FK687
　　型式認定番号・1AL111-2217
　　適合ガード(壁付の場合)
　　FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　FAX40136相当品
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　公共施設製番 SH1-FBF20AF-BH,SH1-FSF20AF-BH

■適合吊具組み合わせ例



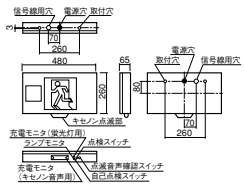
本　体:FA40136　152,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ) 167,600円(税抜)

取付部形状



※適合吊具については422頁をご参照ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池容量
					冷陰極ランプ用
FA40136 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20104

本体・FA20104 ENL　137,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊢希望小売価格(組み合わせ) **142,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・HAM11-110
　　FAX20104相当品
　　公共施設製番 SH1-FBC20AF-BL

B級・BH形(20A形)

FA40104

本体・FA40104 ENL　164,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊢希望小売価格(組み合わせ) **171,500円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AL111-2217
　　FAX40104相当品
　　公共施設製番 SH1-FBC20AF-BH

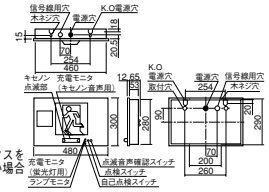
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重4.3kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125
　　キセノンランプ・音声FK687
　　取付ボックス
　　FK21713　9,500円(税抜)(別売)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴
464×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池容量
					冷陰極ランプ用
FA20104 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池容量
					冷陰極ランプ用
FA40104 ENL	CF20D T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

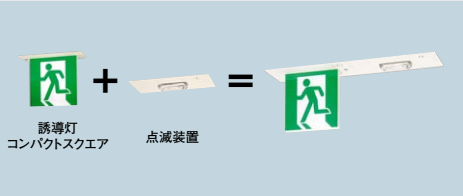
在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

誘導灯

点滅装置

コンパクトスクエアと組み合わせて使用していただく専用の点滅装置です。



■注意事項
- 必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。
- 専用電源・信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。

■防水型もご用意しています。P.404

■適合信号装置
FF90053K　FF90054K　FF90058K
※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。
誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■適合煙感知器
必ず当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。
- 感知器ヘッド　2種ヘッド　BV45478 / 3種ヘッド　BV45578
- 感知器ベース　露出型ベース　BVK4000 / 埋込型ベース　BVK4007



●電源線及び信号線は下記電線をご使用ください。
- 電源線はφ1.6又はφ2.0の単線
- 点滅信号線は
  AC100Vの場合: φ1.6、φ2.0の単線
  DC24Vの場合: φ0.9～φ1.2のCPEV線
- 煙感知器用信号線は φ0.9～φ1.2のCPEV線

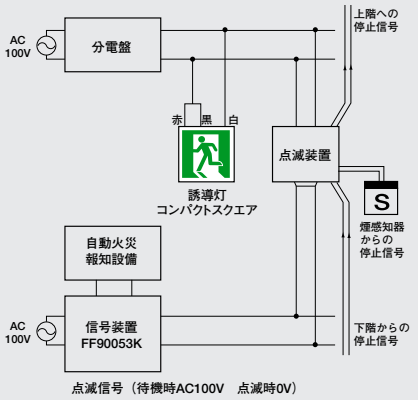
■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	ー

※1）信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

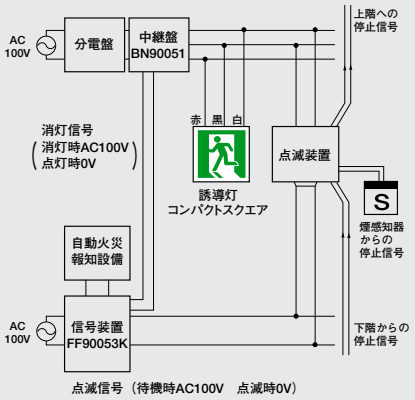
■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせ

全館一斉に動作させる場合



直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

全館一斉に動作させて消灯させる場合



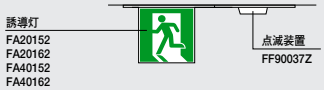
直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

●天井直付の例

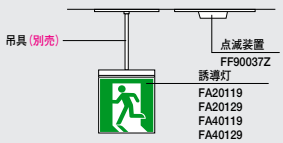


●天井埋込の例



●壁直付の例





旧カタログ



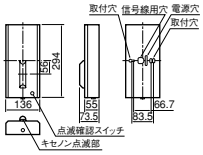
点滅装置
FF90031Z Ⓐ

㊒希望小売価格 79,000円(税抜)

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノン点滅確認スイッチ付
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
重1.7kg

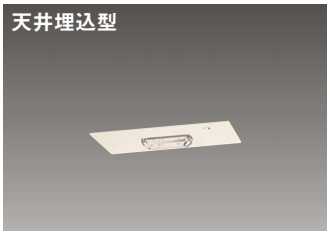
信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能

備　考:交換電池・FK646
型式認定番号・FIX1-01
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
FFX90031K相当品



定格

品番	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF90031Z	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh



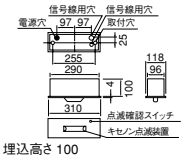
点滅装置
FF90037Z Ⓐ

㊒希望小売価格 79,000円(税抜)

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノン点滅確認スイッチ付
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
重1.9kg

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能

備　考:交換電池・FK676
型式認定番号・FIX1-01
適合誘導灯用信号装置
FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
FFX90037K相当品



埋込高さ 100

埋込穴
100×292

定格

品番	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF90037Z	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

防水型点滅装置

防水型誘導灯と組み合わせて使用していただく専用の点滅装置です。



■注意事項
- 必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。
- 専用電源・信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。

■おすすめ用途

水のかかるおそれのある防火対象物
- 屋内駐車場
- プール
- 競技場など

注）直射日光の当たる場所には使用しないでください。
注）サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所（温泉）には使用しないでください。

■防水型点滅装置と防水型誘導灯との組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
防水型点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
防水型誘導灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	ー

※1）信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

●電源線及び信号線は下記電線をご使用ください。
- 電源線はφ1.6又はφ2.0の単線
- 点滅信号線は
  AC100Vの場合: φ1.6、φ2.0の単線
  DC24Vの場合: φ0.9～φ1.2のCPEV線
- 煙感知器用信号線は φ0.9～φ1.2のCPEV線

■適合信号装置

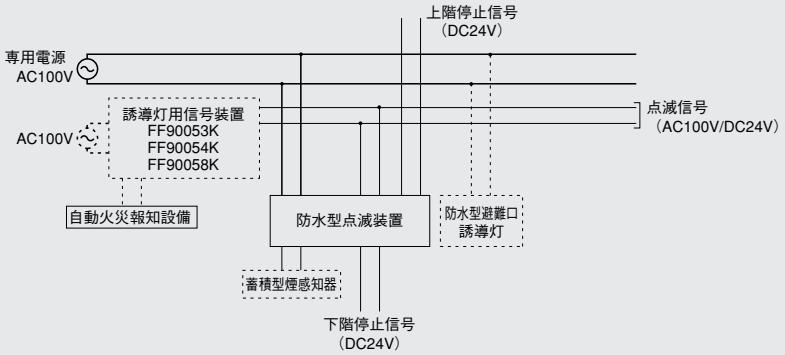
FF90053K　FF90054K　FF90058K
※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。
誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■適合煙感知器

必ず当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。
- 感知器ヘッド　2種ヘッド　BV45478
  3種ヘッド　BV45578
- 感知器ベース　露出型ベース　BVK4000
  埋込型ベース　BVK4007



■結線図例



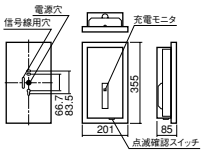


点滅装置
FW90031K A

㊞希望小売価格 **114,000**円(税抜)

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重3.1kg
備　考:交換電池・FK646
　　型式認定番号・FIX1-1002
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
　　FWX90031相当品

信号入力AC100V・DC24V
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能
防湿型・防雨型



定格

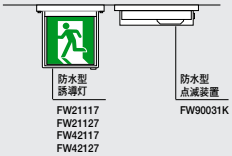
品番	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW90031K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

防水型点滅装置と防水型誘導灯の組み合わせ例

●壁直付の例



●天井直付の例



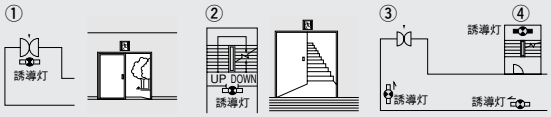
旧カタログ

長時間定格型一般型誘導灯



■設置基準

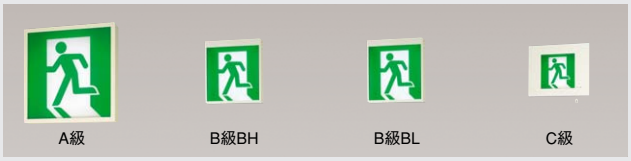
①屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
②直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
③避難階の廊下及び通路（①の避難口に通ずるものに限る。）、④直通階段であること。
なお、③については、①と④を接続する部分としてさしつかえないこと。
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋



■消防法令のガイドライン　抜粋

（ア）令別表第1（1）項から（16）項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
（イ）令別表第1（16の2）項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※平成11年消防予算245号より抜粋

■コンパクトスクエア長時間定格型一覧



一般型


点滅形


誘導音付点滅形


床埋込型


階段通路誘導灯

■おすすめ場所

● 高層ビル　● 地下街　● 大型商業施設

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	注1）注2）緑点滅（電池交換時期）

●モニタの表示についての詳細 P.519
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています P.380

注）バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。
ランプモニタ（赤）の点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（60分）を確認してください。

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

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型





天井埋込型　パネル式

C級(10形)　片面型

FA10156

本体・FA10156 ENL　83,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,000円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **88,000円(税抜)★Ⓐ**

仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2182
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-C60,ST1-FRF22P-C60

C級(10形)　両面型

FA10166

本体・FA10166 ENL　95,600円(税抜)
表示板（1枚）　6,500円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **102,100円(税抜)★Ⓐ**

仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS211-2183
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-C60,ST1-FRF23P-C60

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20156

本体・FA20156 ENL　85,000円(税抜)
表示板（1枚）　10,800円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **95,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2154
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BL60,ST1-FRF22P-BL60

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20166

本体・FA20166 ENL　91,000円(税抜)
表示板（1枚）　13,700円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **104,700円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2155
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BL60,ST1-FRF23P-BL60

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　長時間型
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

天井埋込型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40156

本体・FA40156 ENL　114,000円(税抜)
表示板（1枚）　10,800円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **124,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2198
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BH60,ST1-FRF22P-BH60

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40166

本体・FA40166 ENL　126,000円(税抜)
表示板（1枚）　13,700円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **139,700円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2199
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BH60,ST1-FRF23P-BH60

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　長時間型
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■壁・天井直付・吊下型





壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10116

本体・FA10116 ENL　64,000円(税抜)
表示板（1枚）　2,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **66,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3082
　　公共施設型番 SH1-FBF20-C60,SH1-FSF20-C60
　　ST1-FBF22-C60,ST1-FSF22-C60

C級(10形)　両面型

FA10126

本体・FA10126 ENL　69,000円(税抜)
表示板（2枚）　5,600円(税抜)

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **74,600円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS221-3083
　　注)両面型は壁直付できません。
　　公共施設型番 SH1-FSF21-C60,ST1-FSF23-C60

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　長時間型
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA10116　64,000円(税抜)
表示板:FK01020　2,800円(税抜)
吊　具:FP01325　3,200円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　70,000円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板

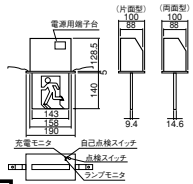


○FK01050　◎FK01055
◎FK01040　◎FK01040

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板



◎FK01061　◎FK01062　◎FK01063
○FK01081　○FK01081　◎FK01083



埋込穴
90×172

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10156 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.10A	5.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10166 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.12A	7.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板

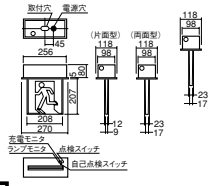


◎FK02050　◎FK02055　◎FK02051　◎FK02052　◎FK02053
◎FK02040　◎FK02040　◎FK02041　◎FK02041　◎FK02043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板



◎FK02061　◎FK02062　◎FK02063
◎FK02081　◎FK02081　◎FK02083



埋込穴
100×258

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20156 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.10A	5.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

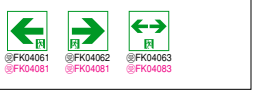
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20166 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	8.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板

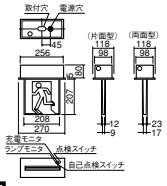


◎FK04050　◎FK04055　◎FK04051　◎FK04052　◎FK04053
◎FK04040　◎FK04040　◎FK04041　◎FK04041　◎FK04043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板



◎FK04061　◎FK04062　◎FK04063
◎FK04081　◎FK04081　◎FK04083



埋込穴
100×258

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40156 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40166 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.19A	11.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

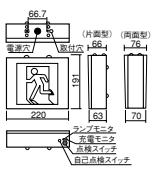


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左同用・右同用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10116 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10126 ENL	CF130T4EN/Cx2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

誘導灯コンパクトスクエア【長時間定格型一般型誘導灯】

■壁・天井直付・吊下型





壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20116

本体・FA20116 ENL　73,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **78,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-BL60,SH1-FSF20-BL60
ST1-FBF22-BL60,ST1-FSF22-BL60

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20126

本体・FA20126 ENL　76,000円(税抜)
表示板（2枚）　11,600円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **87,600円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BL60,ST1-FSF23-BL60

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20116　73,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
ガード:FK02560　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　87,800円(税抜)

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA20116　73,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
金　具:FK02786　4,550円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　83,350円(税抜)

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA20116　73,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　83,050円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・L型金具・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

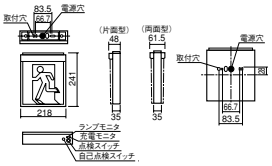


○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20116 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20126 ENL	CF200T4EN/Cx2	AC100V	0.17A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40116

本体・FA40116 ENL　94,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **101,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-BH60,SH1-FSF20-BH60
ST1-FBF22-BH60,ST1-FSF22-BH60

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40126

本体・FA40126 ENL　102,000円(税抜)
表示板（2枚）　15,000円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **117,000円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BH60,ST1-FSF23-BH60

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40116　94,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
ガード:FK02560　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　110,500円(税抜)

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA40116　94,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
金　具:FK02786　4,550円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　106,050円(税抜)

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA40116　94,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　105,750円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・L型金具・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

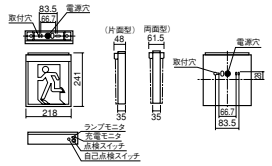


○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　◎FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



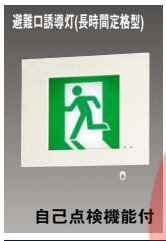
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40116 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40126 ENL	CF200T4EN/Cx2	AC100V	0.21A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁埋込型





壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

FA10106

本体・FA10106 ENL　74,000円(税抜)
表示板（1枚）　2,800円(税抜)

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **76,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型 / 長時間型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK666
型式認定番号・1AS111-3084
取付ボックス
FK11756　9,200円(税抜)(別売)
公共施設型番 SH1-FBC20-C60,ST1-FBC22-C60

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

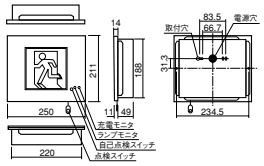


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



○FK01036　○FK01037　○FK01038



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10106 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh





壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20106

本体・FA20106 ENL　85,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **90,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AM111-2152
公共施設型番 SH1-FBC20-BL60,ST1-FBC22-BL60

B級・BH形(20A形)

FA40106

本体・FA40106 ENL　110,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **117,500円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AL111-2156
公共施設型番 SH1-FBC20-BH60,ST1-FBC22-BH60

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
取付ボックス
FK21750　7,900円(税抜)(別売)
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)　環境配慮型表示版

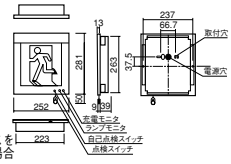


○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028
○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　◎FK04028

通路誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)　環境配慮型表示版



○FK02036　○FK02037　○FK02038
○FK04036　○FK04037　○FK04038



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA20106 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA40106 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

長時間定格型 床埋込型誘導灯



［FA10177の設置のイメージ］

自己点検機能により 定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

●モニタの表示についての詳細 P.519
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。P.382

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。また、薄型設計（65mm）ですのでアクセスフロアにも設置可能です。（FA10177）

従来形誘導灯と比較して大幅省エネ

消費電力の比較



FA11702Z
15w

50%省エネ



FA10177
7.5w

■一般型もご用意しています。

一般		FA10173	P.398
	防水	FW10173 Ⓐ	
長時間		FA10177 Ⓐ	
	防水	FW10177 Ⓐ	

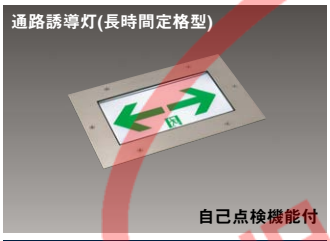
■おすすめ場所



● 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館　● 病院　● 地下街

注）金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。
注）器具の枠は床仕上げ面と同一になる様に施工してください。

■床埋込型



床埋込型　内照式
C級

FA10177

本体・FA10177 ENL　119,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,500円(税抜)

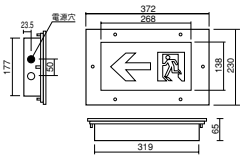
ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **120,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型　長時間型

仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1007
　　●アクセスフロアに埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
　　注)防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





埋込穴
220×362

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA10177 ENL	CF13DT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

床埋込型　内照式
C級

FW10177

本体・FW10177 ENL　121,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,500円(税抜)
取付ボックス・FK11726　10,900円(税抜)

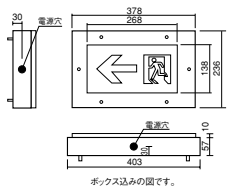
ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **133,400円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型　防雨型　長時間型

仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1009
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





埋込穴
270×460

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW10177 ENL	CF13DT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

長時間定格型 点滅形誘導灯

誘導灯

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。

注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、断れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	注1）注2）緑点滅（電池交換時期）

注）バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。ランプモニタ（赤）の点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（60分）を確認してください。
※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています P383

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（60分間）	点灯	バッテリーにて点灯（60分間）	－
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFF90053Kをご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FF90053K・FF90054K・FF90058K

誘導灯用信号装置の詳細 P429

■おすすめ場所



● 福祉施設　● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館　● 病院　● 地下街

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20132

本体・FA20132 ENL　197,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **202,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重2.7kg(本体・表示板)

電池内蔵型 / 長時間型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
　キセノンランプFK648
　型式認定番号・1AM111-2163
　適合ガード(壁付の場合)FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　適合誘導灯用信号装置
　FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
　FAX20132相当品
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番 SH1-FBF20F-BL60,SH1-FSF20F-BL60

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA20132　197,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　210,900円(税抜)

取付部形状



※適合吊具については422頁をご参照ください。

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40132

本体・FA40132 ENL　220,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **227,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重2.7kg(本体・表示板)

電池内蔵型 / 長時間型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
　キセノンランプFK648
　型式認定番号・1AL111-3001
　適合ガード(壁付の場合)FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　適合誘導灯用信号装置
　FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
　FAX40132相当品
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番 SH1-FBF20F-BH60,SH1-FSF20F-BH60

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA40132　220,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　235,600円(税抜)

取付部形状



※適合吊具については422頁をご参照ください。

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20110

本体・FA20110 ENL　211,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **216,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AM111-2163
　FAX20110相当品
公共施設型番 SH1-FBC20F-BL60

B級・BH形(20A形)

FA40110

本体・FA40110 ENL　238,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊒希望小売価格(組み合わせ) **245,500円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AL111-3001
　FAX40110相当品
公共施設型番 SH1-FBC20F-BH60

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重3.3kg(本体・表示板)

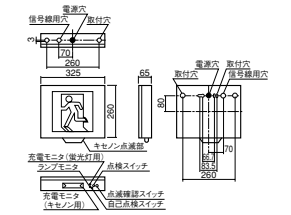
電池内蔵型 / 長時間型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
　キセノンランプFK648
　取付ボックス
　FK21712　8,300円(税抜)(別売)
　適合誘導灯用信号装置
　FF90053K・FF90054K・FF90058K(別売)
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028



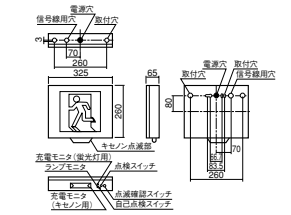
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA20132 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　◎FK04028



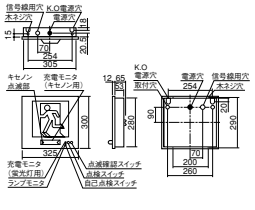
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA40132 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）　環境配慮型表示版



○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028
○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　◎FK04028



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 309×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA20110 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA40110 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。

注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	注1）注2）緑点滅（電池交換時期）

注）バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。ランプモニタ（赤）の点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（60分）を確認してください。
※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

●自動点検・監視ができる
エミット自動点検機能付タイプもご用意しています P.383

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（60分間）	通常時：点灯 停電時：バッテリーにて点灯（60分間）		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

FF90054K・FF90058K

注）FF90053Kは使用できません。

誘導灯用信号装置の詳細 P.429

■おすすめ場所



● 福祉施設 ● 百貨店などの大型商業施設
● 旅館 ● 病院 ● 地下街

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20138

本体・FA20138 ENL　228,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **233,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅
　　誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重3.6kg(本体・表示板)

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
　　キセノンランプ・音声FK679
　　型式認定番号・1AM111-2191
　　適合ガード(壁付の場合)
　　FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　FAX20138相当品
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL60,SH1-FSF20AF-BL60



■適合吊具組み合わせ例

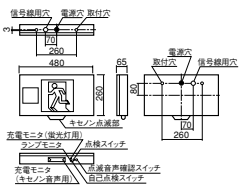
本　体:FA20138　228,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　241,900円(税抜)

取付部形状



※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用(キセノン・音声用)	
FA20138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40138

本体・FA40138 ENL　254,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **261,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅
　　誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重3.6kg(本体・表示板)

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
　　キセノンランプ・音声FK679
　　型式認定番号・1AL111-3003
　　適合ガード(壁付の場合)
　　FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　FAX40138相当品
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH60,SH1-FSF20AF-BH60



■適合吊具組み合わせ例

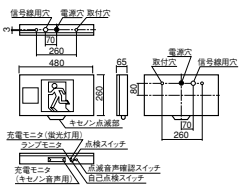
本　体:FA40138　254,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP02091　8,100円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　269,600円(税抜)

取付部形状



※適合ガード・吊具については422頁をご参照ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用(キセノン・音声用)	
FA40138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20114

本体・FA20114 ENL　245,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **250,800円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AM111-2191
　　FAX20114相当品
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL60

B級・BH形(20A形)

FA40114

本体・FA40114 ENL　273,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **280,500円(税抜)★Ⓐ**

備　考:型式認定番号・1AL111-3003
　　FAX40114相当品
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH60

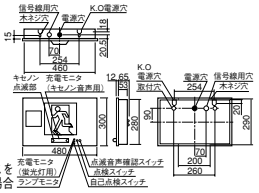
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅
　　誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重4.5kg(本体・表示板)

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
　　取付ボックス
　　FK21713　9,500円(税抜)(別売)
　　適合誘導灯用信号装置
　　FF90054K・FF90058K(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴
464×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用(キセノン・音声用)	
FA20114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用(キセノン・音声用)	
FA40114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

防水型誘導灯



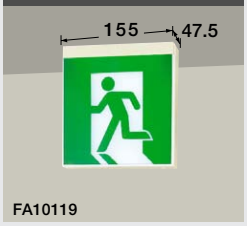
**クリアカバーの採用で
水分・湿気をシャットアウト。
水や雨のかかるおそれがある場所に最適。**

旧カタログ

器具防水構造の採用でコンパクト化。

防湿・防雨性を十分に考慮したクリアカバーを採用しています。
また、一般型誘導灯と同じくシンプルでコンパクトでありながら視認性に優れた誘導灯です。

一般型



FA10119

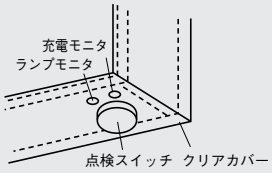
防水型



FW11117

■非常点灯の確認方法

天井直付の場合



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯

2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯

●モニタの表示についての詳細 P519

■消防法施行規則第28条の3第4項第7号

雨水のかかるおそれのある場所又は湿気の滞留するおそれのある場所に設ける誘導灯は、防水構造とすること。

■おすすめ用途

【雨水のかかるおそれのある場所】
- 屋外側通路
- 開放廊下
- 屋内駐車場

注)直射日光の当たる場所には、使用しないでください。

【湿気の滞留するおそれのある場所】
- 屋内プール
- 浴室
- 脱衣場
- 厨房

注)サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所（温泉）には、使用しないでください。

■床埋込型もご用意しています



FW10173（一般形）
FW10177（長時間定格型）
P.398-408

エミット自動点検機能付もご用意しております。P.377-382

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■天井直付・吊下型



天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FW11117

本体・FW11117 ENL　38,500円(税抜)
表示板（1枚）　2,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **41,300円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184

C級(10形)　両面型

FW11127

本体・FW11127 ENL　58,000円(税抜)
表示板（2枚）　5,600円(税抜)

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **63,600円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　カバー:アクリル(クリア)　防湿型・防雨型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

■適合吊具組み合わせ例



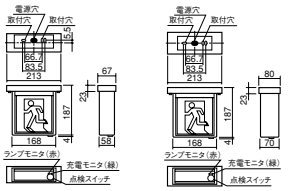
本　体:FW11117　38,500円(税抜)
表示板:FK01020　2,800円(税抜)
吊　具:FP01850　7,200円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　48,500円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー
※適合吊具については422頁をご参照ください。





FW11117　FW21117

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



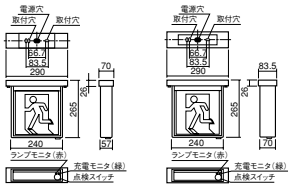
本　体:FW21117　54,000円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP01850　7,200円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　67,000円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー
※適合吊具については422頁をご参照ください。





FW21117　FW21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



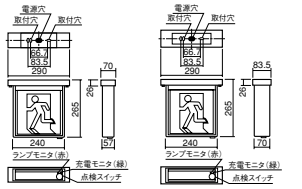
本　体:FW42117　74,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP01850　7,200円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)　88,700円(税抜)

取付部形状



丸形キャノピー
※適合吊具については422頁をご参照ください。





FW42117　FW42127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FW21117

本体・FW21117 ENL　54,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **59,800円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

FW21127

本体・FW21127 ENL　82,000円(税抜)
表示板（2枚）　11,600円(税抜)

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **93,600円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　カバー:アクリル(クリア)　防湿型・防雨型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

B級・BH形(20A形)　片面型

FW42117

本体・FW42117 ENL　74,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **81,500円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2188

B級・BH形(20A形)　両面型

FW42127

本体・FW42127 ENL　112,000円(税抜)
表示板（2枚）　15,000円(税抜)

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **127,000円(税抜)★A**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2189

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　カバー:アクリル(クリア)　防湿型・防雨型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

誘導灯コンパクトスクエア【防水型誘導灯】

■壁直付型

旧カタログ



壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FW11137

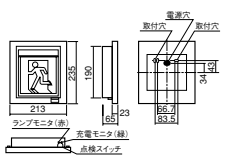
本体･FW11137 ENL　41,000円(税抜)
表示板（1枚）　2,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **43,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型･防雨型

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
　　重1.7kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-2184





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh



壁直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FW21137

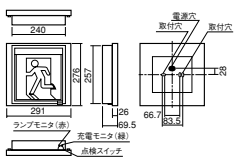
本体･FW21137 ENL　58,000円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **63,800円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型･防雨型

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
　　重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



壁直付型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FW42137

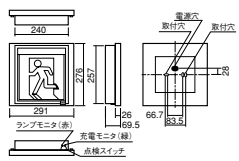
本体･FW42137 ENL　78,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL　◎希望小売価格(組み合わせ) **85,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型･防雨型

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
　　重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AL111-2188
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW42137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

クリーンフーズシリーズ誘導灯



防噴流機能により器具の直接洗浄が可能です。

（壁埋込型のみ）対応商品 JFX11119・JFX21119

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業の工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。(直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください)

ホコリがたまりにくいクリーン設計

厳しい衛生管理が求められる区域では、透明アクリルカバーを採用した、ホコリが付着しにくく、拭き取りやすい形状になっています。

錆びにくいステンレス製

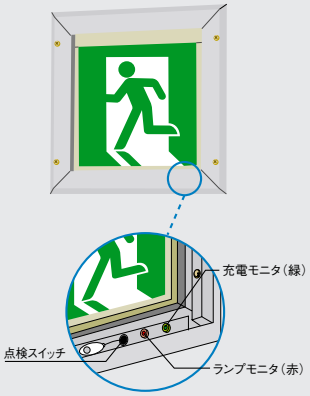
枠部分にステンレスを使用したことで、錆びにくく、いつまでも清潔な状態が持続します。

■HACCPとは？

- Hazard Analysis Critical Control Point system（危害分析・重要管理点方式）のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。
- これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。
- 従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。
- 我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

■HACCP向け蛍光灯ベースライトもご用意しています。P.258

■非常点灯の確認方法



枠を外した状態

壁埋込型の場合

1）枠を外す。

2）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯

3）電源通電状態で点検スイッチを引き、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中、充電モニタ（緑）は消灯

●モニタの表示についての詳細 P.519

■天井直付型



天井直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11117 S

本体・JFX11117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形)　両面型

JFX11127 S

本体・JFX11127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニタ・ランプモニタ付
電池内蔵型
防湿型
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

天井直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21117 S

本体・JFX21117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

JFX21127 S

本体・JFX21127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊒★

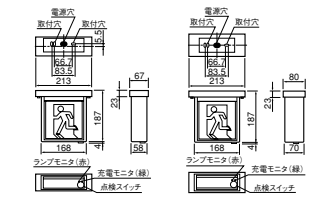
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニタ・ランプモニタ付
電池内蔵型
防湿型
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK01036　○FK01037　○FK01038



JFX11117　JFX11127

定格

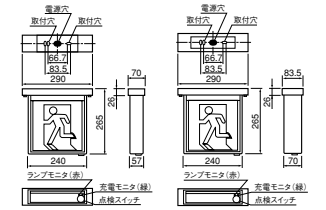
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK02036　○FK02037　○FK02038



JFX21117　JFX21127

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁直付型



壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

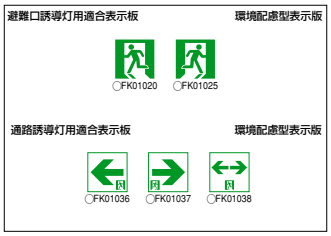
JFX11137 Ⓢ

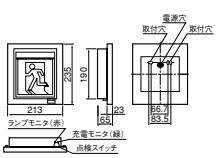
本体･JFX11137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
　　重1.7kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111－2184
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

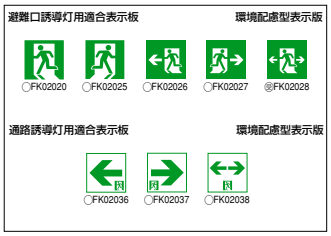
JFX21137 Ⓢ

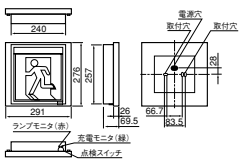
本体･JFX21137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿型

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:帯電防止クリーンアクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
　　重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

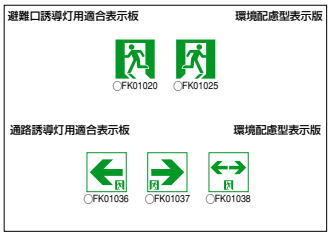
JFX11119 Ⓢ

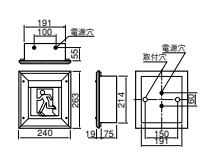
本体･JFX11119 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿･防噴流型

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重3.2kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-3063
　　取付ボックス･JKX11719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 194×217

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

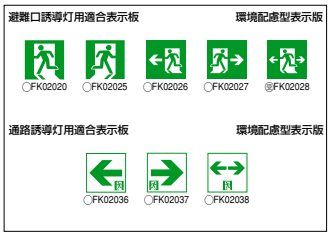
JFX21119 Ⓢ

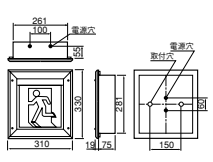
本体･JFX21119 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　防湿･防噴流型

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重4.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-3064
　　取付ボックス･JKX21719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 264×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JFX21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。

クリーンルーム用誘導灯

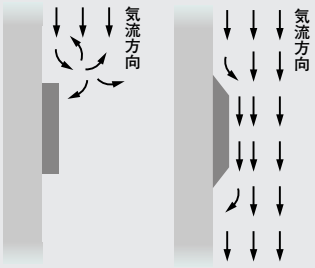
気流分布安定性、密閉性などの厳しい条件を満たしています。



気流を乱さない。

突出部の端面を斜めにすることで、スムーズな気流を乱さず、塵埃の堆積もきわめて少なくなっています。

一般型誘導灯　　クリーンルーム用誘導灯



高いクリーン度

壁と器具をコーキングすることで、クラス0～100にも対応できます。

クラス	空調方式
0～100	垂直層流式
1,000～10,000	垂直層流式または乱流式
10,000	乱流式

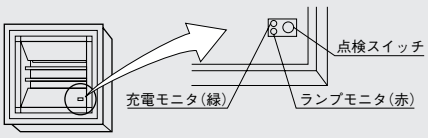
※クリーンルームの清浄度は1ft^{3}当りのじん埃数によりクラス分けされています。

■クリーンルーム向け蛍光灯ベースライトもご用意しています P.267・483

ホコリを出さない、ためない。

器具取付部から空気が漏れない密閉性を確保。パネルの帯電防止性能も高いため、ホコリの発生・付着などがありません。

■非常点灯の確認方法



1)枠と表示板を外す。
2)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ(緑)は点灯
ランプモニタ(赤)は消灯
3)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、充電モニタ(緑)は消灯

●モニタの表示についての詳細 P.519

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

B級・BL形(20B形)

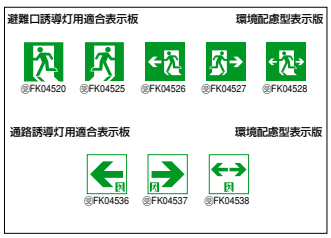
JF21480K

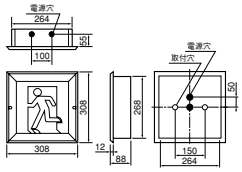
本体・JF21480K ENL　105,000円(税抜)
表示板（1枚）　3,600円(税抜)

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **108,600円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
前面透明ガラスパネル付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAM12-209
●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
取付ボックス・JK21780　11,300円(税抜)(別売)
JFX21480相当品

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JF21480K ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

旧カタログ

電源別置型誘導灯

旧カタログ

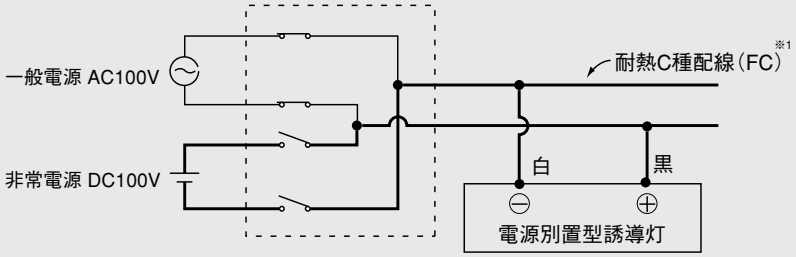
非常時には別置の直流電源装置で点灯

電源別置型誘導灯は、ふだん一般電源で点灯している蛍光灯を、
非常時には、別置の直流電源装置で点灯させる方式です。

注）蓄電池および点検スイッチは器具に内蔵されていません。
注）AC100V、DC100V専用です。
注）直流点灯用の専用器具として長時間の使用はできませんので、直流点灯時間は2時間以内としてください。

■配線方法

電源は共用配線（2線配線専用）となります。
一般電源と非常電源を分けて配線（4線配線）される場合は別途ご相談ください。



注）直流電源には極性がありますので器具の表示通り結線してください。極性を誤ると点灯しません。

※1）耐熱C種配線（FC）とは、840℃30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。
施工場所や使用電線により、耐火措置の方法が異なります。

■耐熱C種配線の例

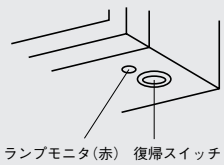
電線の種類	工事種別	耐熱処理
600V架橋ポリエチレン絶縁電線	金属管工事・合成樹脂管工事	耐火構造とした主要構造部に壁体等の表面から20mm以上の深さで埋設する。
600V2種ビニール絶縁電線		
耐火ケーブル（耐火電線）	ケーブル工事	露出又はシャフト、天井裏等にいんぺいする。（無処理）
MIケーブル		

●耐火電線は（昭和53年消防庁告示第7号）に適合する電線をご使用ください。（原則として認定品であること。）

■その他の配線

特殊な配線方法については別途お問い合わせください。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプモニタの状態を確認する。
正常状態　ランプモニタ（赤）は消灯

2）一般電源を切る。

3）予備電源装置により通電し、非常点灯するか確認する。
注）一般電源が入った状態では非常点灯の確認はできません。
注）点検時、非常点灯（直流点灯）は連続して2時間以上点灯しないでください。
故障の原因となります。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA11112

本体・FA11112 ENL　24,500円(税抜)
表示板（1枚）　2,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **27,300円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
　　適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)

C級(10形)　両面型

FA11122

本体・FA11122 ENL　24,600円(税抜)
表示板（2枚）　5,600円(税抜)

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **30,200円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS221-2142
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト　電源別置型
　　非常時入力:DC100V　非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK01786(別売)
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　　注)天井直付される場合は取付金具・FK01785 1,160円(税抜)をご使用ください。(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA11112　24,500円(税抜)
表示板:FK01020　2,800円(税抜)
ガード:FK01560　5,800円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○33,100円(税抜)★

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA11112　24,500円(税抜)
表示板:FK01020　2,800円(税抜)
金　具:FK01786　4,300円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○31,600円(税抜)★

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA11112　24,500円(税抜)
表示板:FK01020　2,800円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○31,550円(税抜)★

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・L型金具・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

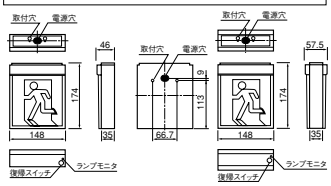


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



FA11112　FA11122

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA21112

本体・FA21112 ENL　28,300円(税抜)
表示板（1枚）　5,800円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **34,100円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM111-2143
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21122

本体・FA21122 ENL　27,500円(税抜)
表示板（2枚）　11,600円(税抜)

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **39,100円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM221-2144
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト　電源別置型
　　非常時入力:DC100V　非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　　注)天井直付される場合は取付金具・FK02785 1,160円(税抜)をご使用ください。(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA21112　28,300円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
ガード:FK02560　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○43,100円(税抜)★

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA21112　28,300円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
金　具:FK02786　4,550円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○38,650円(税抜)★

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA21112　28,300円(税抜)
表示板:FK02020　5,800円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○38,350円(税抜)★

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・L型金具・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

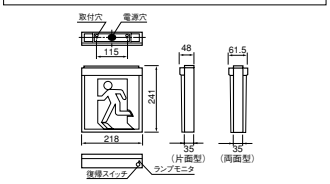


○FK02020　○FK02025　○FK02026　○FK02027　◎FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C ×2	DC100V	0.044A	4.4W



壁・天井直付,吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA42112

本体・FA42112 ENL　48,000円(税抜)
表示板（1枚）　7,500円(税抜)

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **55,500円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL111-2145
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42122

本体・FA42122 ENL　54,000円(税抜)
表示板（2枚）　15,000円(税抜)

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **69,000円(税抜)★Ⓐ**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL221-2146
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト　電源別置型
　　非常時入力:DC100V　非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　　注)天井直付される場合は取付金具・FK02785 1,160円(税抜)をご使用ください。(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA42112　48,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
ガード:FK02560　9,000円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○64,500円(税抜)★

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA42112　48,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
金　具:FK02786　4,550円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○60,050円(税抜)★

■適合吊具組み合わせ例



本　体:FA42112　48,000円(税抜)
表示板:FK04020　7,500円(税抜)
吊　具:FP01525　4,250円(税抜)
希望小売価格(組み合わせ)○59,750円(税抜)★

取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

※適合ガード・L型金具・吊具については422頁をご参照ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

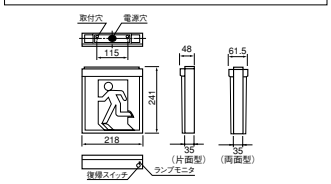


○FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　◎FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

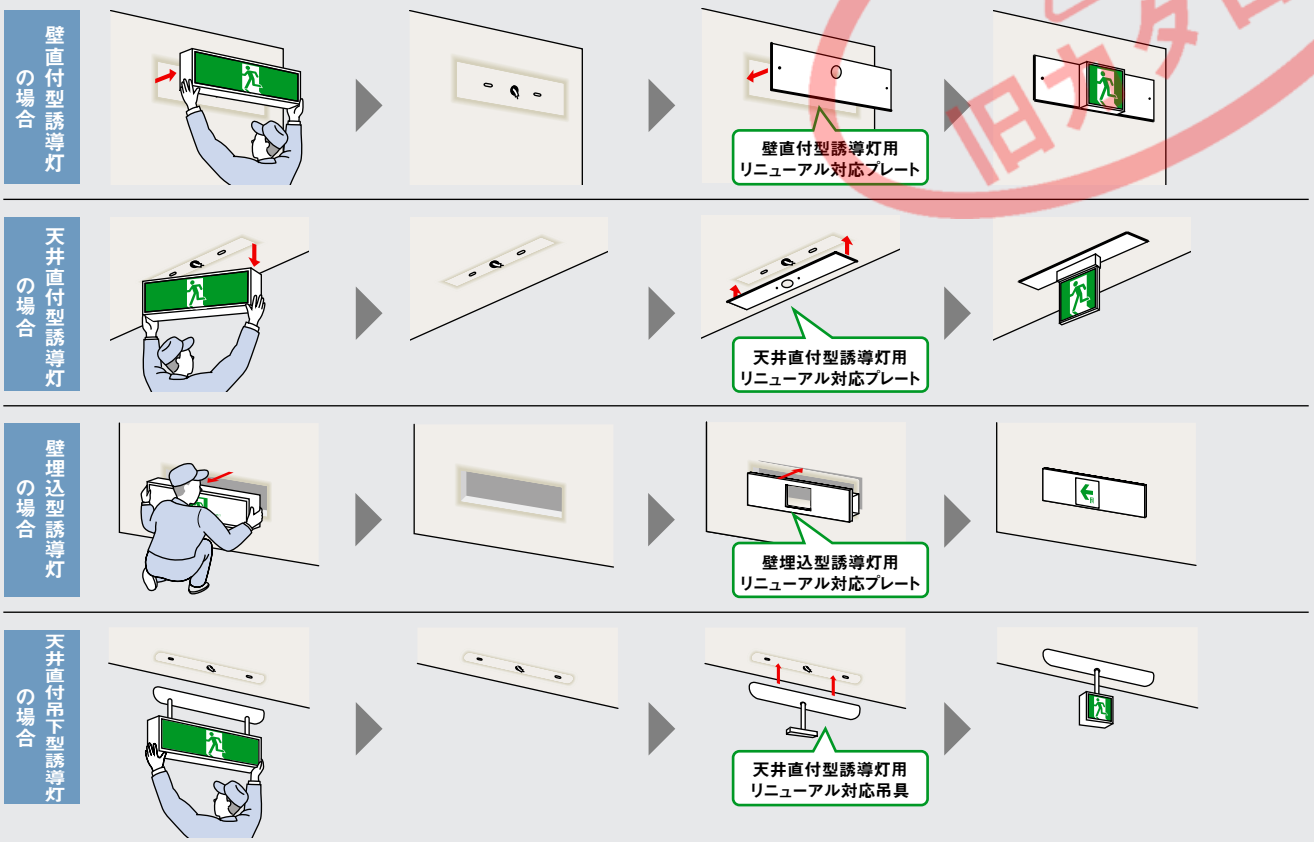
在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

誘導灯リニューアル対応プレート

旧カタログ

古い器具を取りはずします。　器具をはずした跡や、取り付けボルトが残ります。　リニューアル対応プレートを、既設跡に取り付けます。　取り付けたプレートの上に、コンパクトスクエアを設置すれば、リニューアル完了。



壁直付用

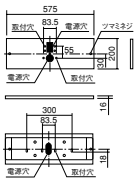


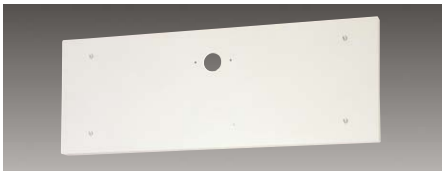
コンパクトスクエアC級(10形)

FK11737

○希望小売価格 **6,700**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



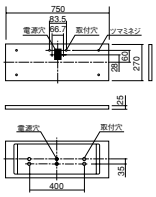


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)/C級(10級)

FK21737

○希望小売価格 **7,800**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



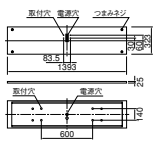


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

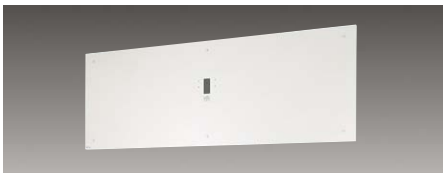
FK41778

㊎希望小売価格 **19,600**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



壁直付用

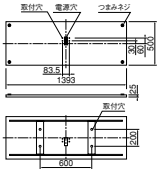


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK44778

㊎希望小売価格 **20,700**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

天井直付用

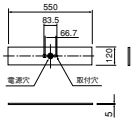


コンパクトスクエアC級(10形)

FK11717

○希望小売価格 **3,400**円(税抜)

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●コンパクトスクエア本体とプレートを同締め
注)電源別置型器具(FA11112・FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



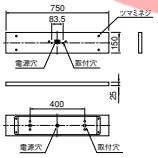


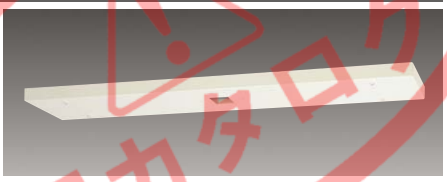
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)/C級(10級)

FK21717

○希望小売価格 **7,800**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)電源別置型器具(FA11112・FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



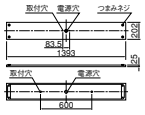


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK41717

○希望小売価格 **19,600**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)吊具との組合せ使用はできません。



天井直付用

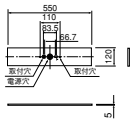


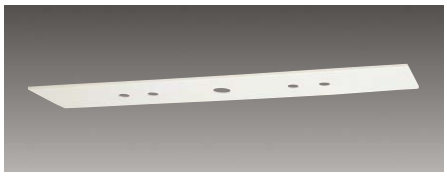
従来形誘導灯C級

FK11759

㊞希望小売価格 **3,400**円(税抜) Ⓐ

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



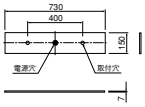


従来形誘導灯B級BL形

FK21759

㊞希望小売価格 **4,550**円(税抜) Ⓐ

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを既設ボルトで同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



壁埋込用



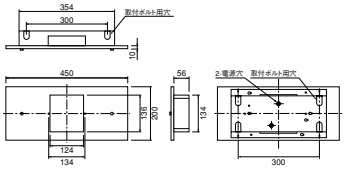
コンパクトスクエアC級(10形)

FK11714

㊞希望小売価格 **14,400**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)取付可能な器具は内照式器具(FA11418)に限ります。







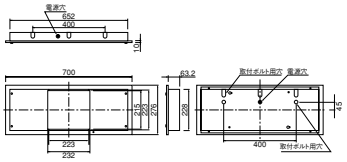
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK21714

㊞希望小売価格 **20,100**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)取付可能な器具は内照式器具(FA21419Z・FA42419Z)に限ります。





吊具

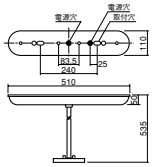


FP22330

○希望小売価格 **8,100**円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)





在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

誘導灯コンパクトスクエア【誘導灯リニューアル対応プレート】

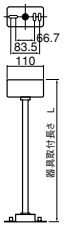
タイプ		リニューアル対象器具品番	誘導灯リニューアル対応プレート品番	取付可能対象器具品番
コンパクトスクエア用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11934 FA11936 FA11938 FA11944 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11954 FA11956 FA11958 FA11959 FA11959K FA11959P FA11961 FA11961N FA11961P FA11962P FA11966 FA11968 FA11969 FA11969K FA11969P FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11982 FA11983 FA11983P FA11986 FA11987 FAX11971	FK11717 ➡ 注1) FA11112、FA11122は別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA10119 FA10129 FA11112注1) FA11122注1) ※
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21918 FA21919 FA21926 FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21959 FA21959K FA21961 FA21961N FA21961P FA21962 FA21962N FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21969 FA21969K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987 FAX21958 FAX21959	FK21717 ➡ 注2) FA21112、FA21122は別途天井面取付金具(FK02785)が必要です。	FA10119 FA10129 FA11112注1) FA11122注1) FA20119 FA20116 FA20129 FA20126 FA21112注2) FA21122注2) FA40119 FA40116 FA40129 FA40126 FA42112 FA42122
		FA31458 FA31459 FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31925 FA31925P FA31929 FA31934 FA31936 FA31937P FA31944 FA31946 FA31947P FA31951 FA31951N FA31951P FA31952 FA31952N FA31952P FA31958 FA31958N FA31958P FA31961 FA31961N FA31961P FA31962 FA31962N FA31962P FA31968 FA31968N FA31968P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA31988 FA31988K FA31988Z FA31989 FA41459 FA41919 FA41929 FA41934 FA41936 FA41937P FA41944 FA41946 FA41947P FA41958 FA41958N FA41958P FA419658P FA41968 FA41968N FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979 FA41981 FA41988 FA41988K FA41988Z FA41989 FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FA42937N FA42937P FA42941 FA42941P FA42944 FA42945 FA42945P FA42946 FA42947P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42966 FA42968 FA42968N FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FA42988 FA42988K FA42988Z FAX31937 FAX31937N FAX31937P FAX31947 FAX31947N FAX31947P FAX41937 FAX41937N FAX41937P FAX41947 FAX41947N FAX41947P FAX42937 FAX42947 FAX42947N FAX42947P NF42930 NF42931 NF42933 NF42934	FK41717 ➡	FA20119 FA20116 FA20129 FA20126 FA21112 FA21122 FA40119 FA40116 FA40129 FA40126 FA42112 FA42122
	壁直付用	FA11552 FA11552N FA11552P FA11552Z FA11557 FA11557P FA11559 FA11559P FA11582 FA11582P FA11582Z FA11934 FA11938 FA11954 FA11956 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11989 FAX11971 FFA11936	FK11737 ➡	FA10119 FA11112 FA11502
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21916 FA21917N FA21917P FA21931P FA21937P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21959 FA21959K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21989 FAX21958 FAX21959K	FK21737 ➡	FA10119 FA11112 FA20119 FA20116 FA21112 FA40119 FA40116 FA42112
		FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31934 FA31936 FA31937P FA31958 FA31958N FA31958P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA41919 FA41934 FA41936 FA41937P FA41958 FA41958N FA41958P FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979 FAX31937 FAX31937N FAX31937P FAX41937 FAX41937N FAX41937P	FK41778 ➡	FA20119 FA20116 FA21112 FA40119 FA40116 FA42112
		FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FA42937N FA42937P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z FAX42937	FK44778 ➡	FA20119 FA20116 FA21112 FA40119 FA40116 FA42112
	天井吊下用	〔吊具品番〕 FP22335K FP22336	FP22330 ➡	FA10119 FA10129 FA11112 FA11122 FA20119 FA20116 FA20129 FA20126 FA21112 FA21122 FA40119 FA40116 FA40129 FA40126 FA42112 FA42122
	壁埋込用	FA11405 FA11751 FA11752 FA11752N FA11752P FA11752Z FA11771 FA11781 FA11791 FA11905 FA11905P FA11905Z	FK11714 ➡	FA11418
		FA21405 FA21905 FA21905P FA21905Z FAX21905 FAX21905N FAX21905P FI21948 FI21948P FI21948Z	FK21714 ➡	FA21419Z FA42419Z
従来形誘導灯用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11936 FA11938 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11956 FA11961 FA11961N FA11961P FA11962 FA11962N FA11962P FA11966 FA11968 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11983 FA11983P FA11986 FA11987	FK11759 ➡	FA11959Z FA11969Z
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21926K FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961 FA21961N FA21961P FA21962 FA21962N FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972 FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987 FAX21958	FK21759 ➡	FA21959Z FA21969Z

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

※既設器具が矢印付避難口の表示板の場合、B級BLへ置替えになる場合があります。その場合はFK11717でB級BLの器具を取り付け可能です。

誘導灯コンパクトスクエア用　適合吊具･ガード･金具･取付ボックス

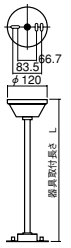
■吊具



FP01225
㊒希望小売価格 3,200円(税抜)
仕　様:重0.5kg･L291

FP01250
㊒希望小売価格 3,450円(税抜)
仕　様:重0.6kg･L535

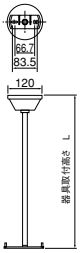
FP01275
㊒希望小売価格 4,000円(税抜)
仕　様:重0.7kg･L791
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
備　考:適合器具
FA10116･FA10126



FP01325
㊒希望小売価格 3,200円(税抜)
仕　様:重0.5kg･L291

FP01350
㊒希望小売価格 3,450円(税抜)
仕　様:重0.6kg･L535

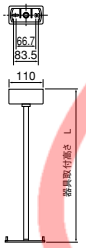
FP01375
㊒希望小売価格 4,000円(税抜)
仕　様:重0.7kg･L791
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
備　考:適合器具
FA10116･FA10126



FP01525
○希望小売価格 4,250円(税抜)
仕　様:重0.5kg･L279

FP01550
○希望小売価格 4,500円(税抜)
仕　様:重0.6kg･L529

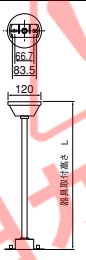
FP01575
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕　様:重0.7kg･L779
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
備　考:適合器具
FA10119･FA10129･FA11112
FA11122･FA20119･FA20116
FA20129･FA20126･FA21112
FA21122･FA40119･FA40116
FA40129･FA40126･FA42112
FA42122



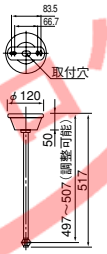
FP01625
○希望小売価格 4,250円(税抜)
仕　様:重0.5kg･L279

FP01650
○希望小売価格 4,500円(税抜)
仕　様:重0.6kg･L529

FP01675
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕　様:重0.7kg･L779
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
備　考:適合器具
FA10119･FA10129･FA11112
FA11122･FA20119･FA20116
FA20129･FA20126･FA21112
FA21122･FA40119･FA40116
FA40129･FA40126･FA42112
FA42122

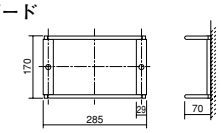


FP01850
○希望小売価格 7,200円(税抜)
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
重0.6kg･L547
備　考:適合器具･FW11117
FW11127･FW21117
FW21127･FW42117
FW42127

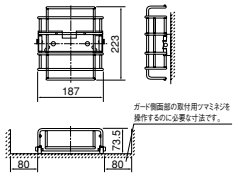


FP02091
○希望小売価格 8,100円(税抜)
仕　様:パイプ･鋼管φ16
（クールホワイト）
重1.0kg
備　考:●2本1組の価格です。
適合器具･FA20130
FA40130･FA20132
FA40132･FA20136
FA40136･FA20138
FA40138

■ガード

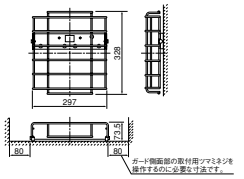


FK11502
㊒希望小売価格 7,700円(税抜)
仕　様:ガード:ステンレス(メッキ仕上)
カバー:鋼板(メッキ仕上)･重0.7kg
備　考:適合器具･FA11502



FK01560
○希望小売価格 5,800円(税抜)
仕　様:ホワイト･重0.4kg
備　考:適合器具･FA11112

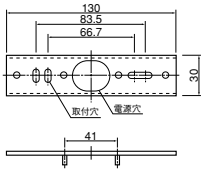
FK01561（2006年4月発売）
○希望小売価格 6,500円(税抜)
仕　様:ホワイト･重0.4kg
備　考:適合器具･FA10119
NEW



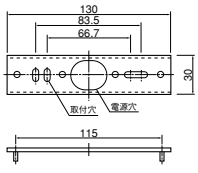
FK02560
○希望小売価格 9,000円(税抜)
仕　様:ホワイト･重0.7kg
備　考:適合器具･FAX20113･FA20116･FAX20117
FA21112･FAX40113･FA40116･FAX40117
FA42112

FK02561（2006年4月発売）
○希望小売価格 9,000円(税抜)
仕　様:ホワイト･重0.7kg
備　考:適合器具･FA20119･FA40119
NEW

■天井面直付金具

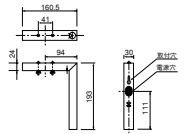


FK01785
○希望小売価格 1,160円(税抜)
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA11112･FA11122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

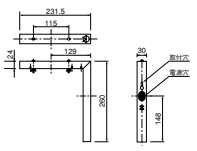


FK02785
○希望小売価格 1,160円(税抜)
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA21112･FA21122
FA42112･FA42122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

■L型金具

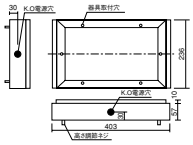


FK01786
㊒希望小売価格 4,300円(税抜)
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.2kg
備　考:適合器具･FA11112･FA11122
注)ボックス取り付けはできません。

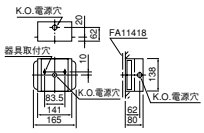


FK02786
㊒希望小売価格 4,550円(税抜)
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.3kg
備　考:適合器具･FA20116･FA20126
FA21112･FA21122･FA40116
FA40126･FA42112･FA42122
注)ボックス取り付けはできません。

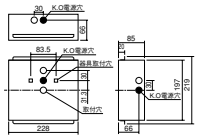
■取付ボックス



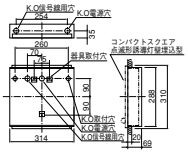
FK11726
㊒希望小売価格 10,900円(税抜)
仕　様:重2.65kg
備　考:適合器具･FWX10174
FWX10178･FW10173
FW10177



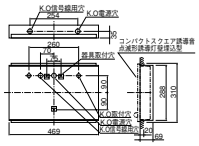
FK11740
○希望小売価格 4,550円(税抜)
仕　様:重0.45kg
備　考:適合器具･FA11418



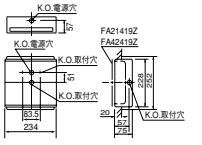
FK11756
㊒希望小売価格 9,200円(税抜)
仕　様:重1.2kg
備　考:適合器具･FA10106
FAX10103･FAX10107



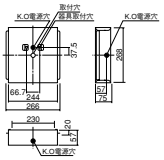
FK21712
㊒希望小売価格 8,300円(税抜)
仕　様:重1.4kg
備　考:適合器具･FA20100
FA20110･FA40100
FA40110



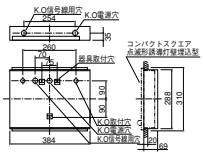
FK21713
㊒希望小売価格 9,500円(税抜)
仕　様:重2.0kg
備　考:適合器具･FA20104
FA20114･FA40104
FA40114



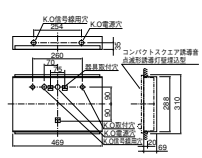
FK21740
㊒希望小売価格 6,900円(税抜)
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･FA21419Z
FA42419Z



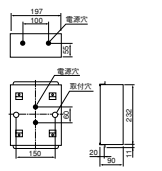
FK21750
○希望小売価格 7,900円(税抜)
仕　様:重1.3kg
備　考:適合器具･FAX20103
FA20106･FAX20107
FAX40103･FA40106
FAX40107



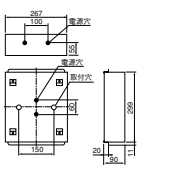
FKX21722 Ⓢ
㊒
仕　様:重1.7kg
備　考:適合器具(エミット用)
FAX20101･FAX20111
FAX40101･FAX40111
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



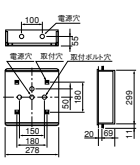
FKX21723 Ⓢ
㊒
仕　様:重2.0kg
備　考:適合器具(エミット用)
FAX20105･FAX20115
FAX40105･FAX40115
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JKX11719 Ⓢ
㊒
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･JFX11119
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JKX21719 Ⓢ
㊒
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JFX21119
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JK21780
㊒希望小売価格 11,300円(税抜)
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JF21480K

従来形誘導灯

平成11年10月1日より、誘導灯・誘導標識に関する改正消防法令が施行されました。区分標記の変更、設置間隔の細分化や設置基準が一部緩和されています。また、誘導灯の消灯条件や、点滅形誘導灯、長時間定格型誘導灯の設置条件等も明確になっています。

区分

誘導灯の等級表記が大きく変わりました。

「大形・中形・小形」の等級表記から、表示面の縦寸法を基準とする「A級・B級・C級」の等級表記に変更になりました。
新消防法令では、表示面の縦寸法が0.4メートル以上をA級、0.2メートル以上0.4メートル未満をB級、0.1メートル以上0.2メートル未満をC級に区分けされています。

※避難口誘導灯・通路誘導灯の場合　　表示面縦寸法

大　形	A級（大形）	0.4メートル以上
中　形	B級・BL・BH形（中形・大形）	0.2メートル以上 0.4メートル未満
小　形	C級（小形）	0.1メートル以上 0.2メートル未満

等級		避難口誘導灯	通路誘導灯
A級		大形（40形×2）	大形（40形×2）
B級	BH形※	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）
B級	BL形	中形（20形×1）	中形（20形×1） 大形廊下通路（20形×1）
C級		小形（10形×1）	小形（10形×1） 中形廊下通路（10形×1）

※A級またはコンパクトスクエアB級・BH形をお求めください。

各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一。

室内・廊下・階段の各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一され、法令では「避難口誘導灯」と「通路誘導灯」の2種類になります。

設置間隔

設置間隔の基準が変更されました。

従来義務づけられていた「各部分からの歩行距離が10m以下に設置」という設置基準がなくなり、「設置する誘導灯の区分に合わせた設置間隔」が新たに設定され、設置基準が器具区分ごとに細かく設けられました。

等級	避難口誘導灯		通路誘導灯	
	矢印ナシ	矢印アリ	矢印ナシ	矢印アリ
A級	60m	40m	—	20m
B級	30m	20m	—	15m
C級	15m	—	—	10m

設置基準

誘導灯の設置基準が一部緩和されました。

防火対象物、または用途・規模に応じて誘導灯の大きさ規制がありましたが、設置基準の一部が緩和されました。

■避難口誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²未満	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※1		大形	中形以上		小形以上
	ロ	公会堂・集会所						
2	イ	キャバレー						
	ロ	遊戯場・ダンスホール						
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗						
3	イ	待合・料理店						
	ロ	飲食店						
4		物販店						
5	イ	ホテル・旅館	C級以上					
6	イ	病院・診療所						
	ロ	福祉施設						
	ハ	幼稚園・各種養護学校						
9	イ	サウナ						
10		駅・空港	※1					
16-2		地下街						

※1…A級、B級・BH形、B級・BL形十点滅式

■通路誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 当該階の床面積 1000m²以上	改正前 当該階の床面積 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※2		中形以上	
	ロ	公会堂・集会所				
2	イ	キャバレー				
	ロ	遊戯場・ダンスホール				
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗				
3	イ	待合・料理店				
	ロ	飲食店				
4		物販店				
5	イ	ホテル・旅館	C級以上		小形以上	
6	イ	病院・診療所				
	ロ	福祉施設				
	ハ	幼稚園・各種養護学校				
9	イ	サウナ				
10		駅・空港	※2		中形以上	
16-2		地下街				

※2…A級、B級・BH形

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

一般型誘導灯（壁・天井直付・吊下型）

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照式

C級(小形)　片面型

避難口用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　24,500円(税抜)
表示板（1枚）　1,100円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **25,600円(税抜)**★Ⓐ

備　考:型式認定番号・1AS112－54
　　適合ガード・FK11557　5,100円(税抜)(別売)

通路用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　24,500円(税抜)
表示板（1枚）　3,350円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **27,850円(税抜)**★Ⓐ

備　考:型式認定番号・1AS112－54
　　適合ガード・FK11557　5,100円(税抜)(別売)

C級(小形)　両面型

避難口用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　26,400円(税抜)
表示板（2枚）　2,200円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **28,600円(税抜)**★Ⓐ

備　考:型式認定番号・1AS212－55

通路用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　26,400円(税抜)
表示板（2枚）　6,700円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **33,100円(税抜)**★Ⓐ

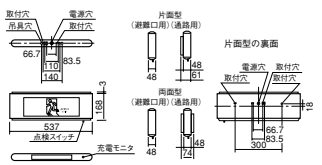
備　考:型式認定番号・1AS212－55

■共通項目

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK341
　　天井面直付金具・FK11790　1,970円(税抜)(別売)
　　適合吊具・FP22508　3,700円(税抜)(別売)
　　注)器具は直付金具なしでも取り付けできます。
　　ボックスカバーに直付される場合は、器具用カバーと直付金具をご使用ください。丸穴カバーはご使用できません。

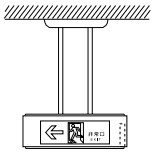
避難口誘導灯用適合表示板 Ⓐ
注）両面型は表示板を2枚ご手配ください。
○FK16125

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK16136　○FK16137　○FK16138



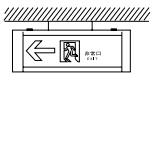
■組み合わせ例

〈パイプ吊具〉



FP22508
（426頁）

〈天井取付金具〉



FK11790
（426頁）

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11959Z GL FA11969Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁・天井直付,吊下兼用型　内照式

B級・BL形(中形)　片面型

FA21959Z

本体・FA21959Z GL　37,000円(税抜)
表示板（1枚）　4,950円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **41,950円(税抜)**★Ⓐ

仕　様:重2.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM112－56
　　適合ガード・FK21557　8,600円(税抜)(別売)

B級・BL形(中形)　両面型

FA21969Z

本体・FA21969Z GL　37,000円(税抜)
表示板（2枚）　9,900円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **46,900円(税抜)**★Ⓐ

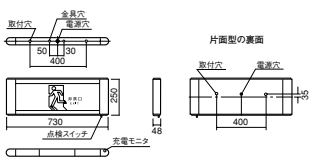
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM212－57

■共通項目

非常時20形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK646
　　天井面直付金具・FK21790　2,100円(税抜)(別売)
　　適合吊具・FP22336　3,200円(税抜)(別売)
　　注)器具は直付金具なしでも取り付けできます。
　　ボックスカバーに直付される場合は、器具用カバーと直付金具をご使用ください。丸穴カバーはご使用できません。

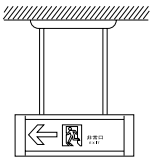
避難口誘導灯用適合表示板 Ⓐ
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK26125　○FK26126　○FK26127　Ⓜ FK26128

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。
○FK26136　○FK26137　○FK26138



■組み合わせ例

〈パイプ吊具〉



FP22336
（426頁）

〈天井取付金具〉



FK21790
（426頁）

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA21959Z GL FA21969Z GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

防水型誘導灯

■壁・天井直付・吊下型



壁・天井直付,吊下兼用型　内照式

C級(小形)　片面型

避難口用

FW11971Z

本体・FW11971Z GL　36,500円(税抜)
表示板（1枚）　1,100円(税抜)

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **37,600円(税抜)**★Ⓐ

通路用

FW11971Z

本体・FW11971Z GL　36,500円(税抜)
表示板（1枚）　3,350円(税抜)

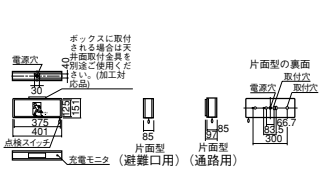
GL ○希望小売価格(組み合わせ) **39,850円(税抜)**★Ⓐ

■共通項目

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型　防湿型・防雨型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK311
　　型式認定番号・1AS112－197
　　適合吊具・FP61036　3,900円(税抜)(別売)
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

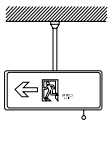
避難口誘導灯用適合表示板 Ⓐ
注）両面型は表示板を2枚ご手配ください。
○FK16120

通路誘導灯用適合表示板
○FK16131　○FK16132　Ⓜ FK16133



■組み合わせ例

＜パイプ吊具＞



FP61036
（426頁）

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW11971Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

耐圧防爆型誘導灯

■壁・天井直付・吊下型



天井直付・吊下兼用型　内照式

C級(小形)

避難口用

JF11954U

本体・JF11954U EL　188,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,100円(税抜)

EL Ⓐ希望小売価格(組み合わせ) **189,100円(税抜)**★Ⓐ

通路用

JF11954U

本体・JF11954U EL　188,000円(税抜)
表示板（1枚）　3,350円(税抜)

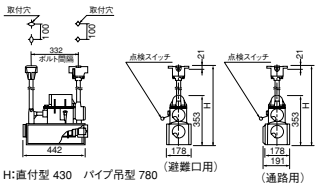
EL Ⓐ希望小売価格(組み合わせ) **191,350円(税抜)**★Ⓐ

■共通項目

非常時10形蛍光灯点灯　防爆構造d2G4
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　電池内蔵型
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用　国家検定試験合格品
　　点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合吊具・JK3258K　18,300円(税抜)(別売)
　　JK3259K　21,100円(税抜)(別売)
　　適合電線管G16 2方出
　　(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)

避難口誘導灯用適合表示板 Ⓐ
○FK16120

通路誘導灯用適合表示板
○FK16131　○FK16132　Ⓜ FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

定格

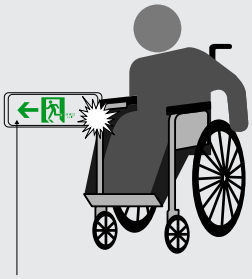
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
JF11954U EL	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

従来形誘導灯（通路誘導灯）

通路の誘導に適した薄型設計。

衝撃に強いポリカーボネートを表示板に採用

廊下は安全な避難口に通じる重要な避難経路です。万一の災害のときにも常に安全な誘導ができるよう、誘導灯表示板にポリカーボネートを採用し、日常の衝撃から誘導灯を守ります。
（FA11552J、FA11752Z）



表示板
衝撃に強いポリカーボネート採用

従来形誘導灯（床埋込型誘導灯）

煙の影響を受けにくい床面で避難通路を誘導します。



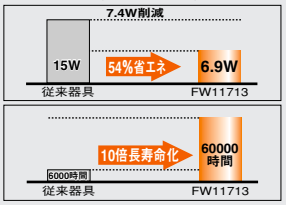
リニューアルにも対応。

従来器具（FA11702Z）と同じサイズなので、既設の取付ボックスが流用可能。器具リニューアルが迅速に行え、工期が短縮できます。

冷陰極蛍光灯を採用。

管径わずか4mmのスリムさで、消防庁告知基準（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。大幅な省エネ・省メンテを実現しました。

■従来器具（FA11702Z）と比較



客席誘導灯

客席誘導灯は、消防庁技術基準に合致した誘導灯です。既設、新設の建物（映画館、劇場、集会場）ともに設置が義務づけられています。

いろいろなタイプの椅子に対応。

■椅子への取付位置例

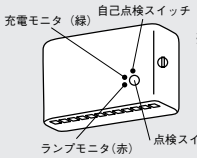
●足元灯、ナイトライトとしてもご利用いただけます。



■自己点検方法

1）自己点検スイッチを2秒以上押す。
2）20分間非常点灯後、自動的に通常状態に。

■非常点灯の確認方法（FA01513の場合）



●モニタの表示についての詳細 P.519

■壁直付型



壁直付型　内照式

C級(中形)

FA11552J

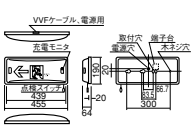
本体・FA11552Z GL　25,600円(税抜)
表示板（1枚）　3,100円(税抜)

GL　○希望小売価格(組み合わせ) **28,700円(税抜)★**Ⓐ

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　適合ガード・FK11540　5,100円(税抜)(別売)
　　FA11552Z代替品

通路誘導灯用適合表示板 Ⓐ
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11552J GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

C級(中形)

FA11752Z

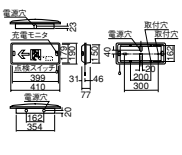
本体・FA11752Z GL　25,600円(税抜)
表示板（1枚）　3,100円(税抜)

GL　○希望小売価格(組み合わせ) **28,700円(税抜)★**Ⓐ

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　取付ボックス・FK11681　3,450円(税抜)(別売)
　　適合ガード・FK11540　5,100円(税抜)(別売)

通路誘導灯用適合表示板 Ⓐ
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



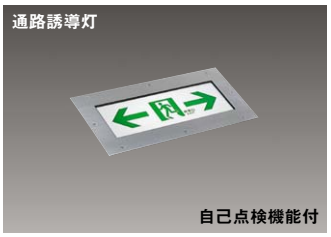


取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 360×155

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA11752Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

■床埋込型



床埋込型　内照式

C級(中形)

FW11713

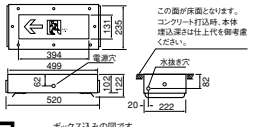
本体・FW11713 ENL　76,000円(税抜)
表示板（1枚）　1,290円(税抜)
取付ボックス・FK11701　12,100円(税抜)

ENL　Ⓢ希望小売価格(組み合わせ) **89,390円(税抜)★**Ⓐ

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　前面強化ガラス・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重9.2kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1001
　　●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。
　　注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。(耐静荷重2トン/φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。
　　注)床下に水が溜まる所には使用しないでください。

通路誘導灯用適合表示板





ボックス込みの図です。

埋込穴 270×580

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW11713 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■直付型

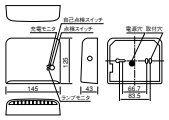


直付型

FA01513

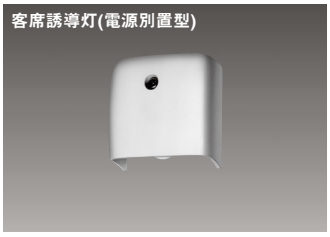
ENL　○希望小売価格 **29,100円(税抜)★**Ⓐ

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・充電モニタ・ランプモニタ付・自己点検スイッチ付・重0.3kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172・型式認定番号・4AF－19



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FA01513 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh



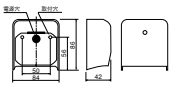
直付型

LB90170

Ⓐ

○希望小売価格 **1,900円(税抜)★**

非常時5形小丸電球点灯／5形小丸電球1灯　電源別置型
仕　様:カバー:樹脂(クリーム)　非常時入力DC100V
　　非常時入力:DC100V・重0.11kg
備　考:型式認定番号・4CL－01



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力
LB90170	IL5W	100V	0.05A	5.0W

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

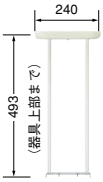
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。（LB90170を除く）

従来形誘導灯適合吊具・ガード・金具・取付ボックス

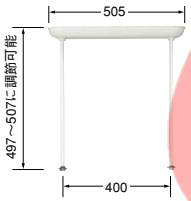
旧カタログ

■吊具

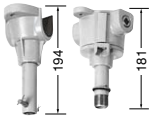
FP22508 A
○希望小売価格 3,700円(税抜)
仕　様:パイプ・鋼管φ12.7(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z・FA11969Z



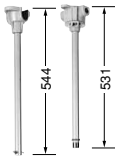
FP22336 A
○希望小売価格 3,200円(税抜)
仕　様:パイプ・鋼管φ16(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z・FA21969Z



JK3258K A
○希望小売価格 18,300円(税抜)
直付型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管φ12.7(グレー)
備　考:適合器具・JF11954U
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JKX3258相当品

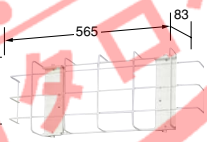


JK3259K A
㊞希望小売価格 21,100円(税抜)
パイプ吊型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管φ16(グレー)
備　考:適合器具・JF11954U
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　JKX3259相当品

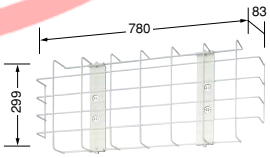


■ガード

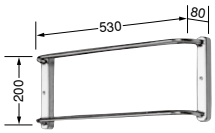
FK11557 A
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕　様:オフホワイト・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z



FK21557 A
㊞希望小売価格 8,600円(税抜)
仕　様:オフホワイト・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z



FK11540 A
○希望小売価格 5,100円(税抜)
仕　様:鋼板φ10(クロムメッキ)
備　考:適合器具・FA11552J
　　FA11752Z



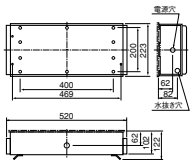
■防水型誘導灯用吊具

FP61036 A
㊞希望小売価格 3,900円(税抜)
仕　様:パイプ・鋼管φ16(ライトグレー)
　　配線用コード付・重0.66kg
備　考:適合器具・FW11971Z
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、揺れ止め等の処置を施してください。

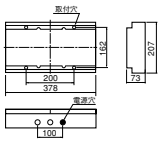


■取付ボックス

FK11701
㊞希望小売価格 12,100円(税抜)
取付ボックス・重5.2kg
備　考:適合器具・FW11713



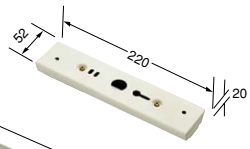
FK11681 A
㊞希望小売価格 3,450円(税抜)
取付ボックス・重1.6kg
備　考:適合器具・FA11752Z



■天井面取付金具　注)丸穴カバーはご使用できません。

(器具は金具なしでも取り付けできます。
コンクリートボックスへの取り付けの際に金具をおすすめします。)

FK11790 A
○希望小売価格 1,970円(税抜)
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA11959J
　　FA11969Z



FK21790 A
○希望小売価格 2,100円(税抜)
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z
　　FA21969Z



誘導標識

消防法に合致した誘導標識です。



FK90010 A
○希望小売価格 900円(税抜)

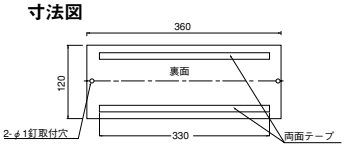


FK90011K A
○希望小売価格 900円(税抜)



FK90012 A
㊞希望小売価格 900円(税抜)

寸法図



取付方法

1.取り付けようとする場所(壁面)のホコリ、水分、油分等をふきとってください。
2.両面接着テープの裏紙の片面をはがしてご使用になる誘導標識の裏面に右図のように貼りつけてください。
3.誘導標識に貼りつけた両面接着テープの裏紙をはがして指定の場所へ誘導標識を十分押しつければスポンジ付ですので少々の凹凸面も接着されて取り付けられます。
4.釘取り付けは誘導標識の両側にある取付穴を利用して打ちつけてください。
5.釘の長さ10mm以上のしんちゅう釘をご使用ください。

防災設備標示灯

●避難設備の設置場所を案内する標示灯としてご使用ください。
(注)消防法で義務づけられている誘導灯ではありません。区別してご使用ください。

●「避難はしご」「避難器具」は白地に黒文字です。



小形標示灯パネル (パネル寸法 372×135)

避難はしご

FK11044 A
○希望小売価格 1,060円(税抜)
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:372×135
備　考:●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

避難器具

FK11045 A
○希望小売価格 1,060円(税抜)
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:372×135
備　考:●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

中形標示灯パネル (パネル寸法 612×211)

避難はしご

FK21044 A
㊞希望小売価格 4,500円(税抜)
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:612×211
備　考:●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

避難器具

FK21045 A
㊞希望小売価格 4,500円(税抜)
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:612×211
備　考:●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表

従来形誘導灯

■避難口誘導灯タイプ

——線の器具は△のパネルにて補修

種類					誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16120 △※FK16820P	※FK16821P	※FK16822P	※FK16823P	FA11905P FA11905Z FA11935 FA11936 FA11945 FA11946 FA11951P FA11952 FA11952P FA11956 FA11961P FA11962P FA11966 FA11971 FA11971K FA11971P FA11972 FA11973P FA11973Z FA11974 FA11976 FA11977 FA11979 FA11981 FA11981K FA11981P FA11982 FA11983P FA11983Z FA11986 FA11987 FW11971P FW11981P JF11880P JF11880Z JF11954
	FK16125	※FK16826K	※FK16827K	※FK16828K	FA11539 FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P FA11989P
	FK16155	※FK16856	※FK16857	※FK16858	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z
	FK16145	※FK16844		※FK16848	FA11449 FA11449Z FA11459 FA11459Z FA11469 FA11469Z FA11473 FA11476 FA11479 FA11479Z
中形（20形）	FK26120	FK26121	FK26122	FK26123	FA21903Z FA21905P FA21905Z FA21906Z FA21907 FA21908 FA21909 FA21916 FA21917P FA21927P FA21931P FA21931Z FA21935 FA21938P FA21945 FA21948P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972P FA21972Z FA21974 FA21976 FA21977 FA21979 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z JF21954K FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z
	FK26125	FK26126	FK26127	FK26128	FA21536 FA21536K FA21536Z FA21546 FA21546Z FA21554Z FA21557 FA21558 FA21559 FA21564Z FA21567 FA21568 FA21569 FA21578 FA21578K FA21588 FA21959 FA21969 FA21989 FA21959K FA21969K
	FK26155	FK26156	FK26157	FK26158	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z FA21488
	FK26145	FK26144		FK26148	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21478Z FA21479 FA21479Z
大形（32形,35形）	※FK38820	※FK38821	※FK38822K	※FK38823	FA31905P FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31937P FA31938P FA31947P FA31948P FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38825	※FK38826	※FK38827	※FK38828	FA31536 FA31546 FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38855	※FK38856	※FK38857	※FK38858	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38845	※FK38844		※FK38848	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46120	FK46121	FK46122	FK46123	FA42903P FA42903Z FA42905P FA42905Z FA42906Z FA42907 FA42908 FA42909 FA42916 FA42917P FA42935P FA42937P FA42938P FA42941P FA42945P FA42947P FA42948P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FI42927P FW42971P FW42971Z
	FK46125	FK46126	FK46127	FK46128	FA42537 FA42537Z FA42547 FA42547Z FA42554 FA42554Z FA42564 FA42564Z FA42578 FA42588 FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48820	※FK48821	※FK48822K	※FK48823	FA41905P FA41917P FA41919 FA41929 FA41937P FA41938P FA41947P FA41948P FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48825	※FK48826	※FK48827	※FK48828	FA41536 FA41546 FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48855	※FK48856	※FK48857	※FK48858	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48845	※FK48844		※FK48848	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

——線の器具は△のパネルにて補修

種類				誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16131 △※FK16831P	FK16132 △※FK16832P	FK16133 △※FK16833P	FA11936 FA11946 FA11948 FA11951P FA11952P FA11956 FA11961P FA11962P FA11966 FA11971P FA11973P FA11973Z FA11977 FA11981P FA11983P FA11983Z FA11987 FW11971P FW11981P JF11954
	FK16136	FK16137	FK16138	FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P
	FK16166	FK16167	FK16168	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z
	FK16184		FK16188	FA11473 FA11476 FA11479 FA11459 FA11469 FA11449 FA11459Z FA11469Z FA11449Z FA11479Z
中形（20形）	FK26131	FK26132	FK26133	FA21916 FA21931P FA21931Z FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968 FA21968P FA21968N FA21971 FA21972P FA21972Z FA21976 FA21977 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z FI21948Z FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z JF21954K
	FK26136	FK26137	FK26138	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21969 FA21959K FA21969K
	FK26166	FK26167	FK26168	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z
	FK26184		FK26188	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21479 FA21479Z
大形（32形,35形）	※FK38831	※FK38832K	※FK38833	FA31915P FA31919 FA31929 FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38836	※FK38837	※FK38838	FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38866	※FK38867	※FK38868	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38884		※FK38888	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46131	FK46132	FK46133	FA42916 FA42931 FA42935P FA42941P FA42945P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FW42971P FW42971Z
	FK46136	FK46137	FK46138	FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48831	※FK48832K	※FK48833	FA41919 FA41929 FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48836	※FK48837	※FK48838	FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48866	※FK48867	※FK48868	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48884		※FK48888	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯（生産終了）
中形（10形）	FK16181	FK16182	FK16183	FA11552 FA11552N FA11552P FA11552Z FA11582P FA11582Z
	FK16171	FK16172	FK16173	FA11752 FA11752N FA11752P FA11782P FA11782Z
	※FK16841	※FK16842K	※FK16843	FA11551 FA11571 FA11581 FA11582 FA11751 FA11771 FA11781 FA11782
	FK16151	FK16152	FK16153	FA11701（床埋込） FA11702P（床埋込） FAX11702 FA11702Z
大形（20形）	FK26181	FK26182	FK26183	FA21552 FA21552P FA21582 FA21582P
	※FI26841	※FI26842K	※FI26843	FA21551 FA21571 FA21581 FI21948P

※新認定制度適合外の表示板のため、H14.4以降は認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

誘導灯コンパクトスクエア

■避難口誘導灯タイプ

種類								誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01800	FK01805						FA11419 FA11419K FA11419P FA11419Z
	FK01820	FK01825				FK01821	FK01822	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z FA11427K FA11427P FA11427Z FA11434 FA11434P FA11434Z FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FA11444 FA11444P FA11444Z FCA11417 FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01840					FK01844		FA11465K FA11465P FA11465Z FA11466K FA11466P FA11467K FA11467P FA11484 FA11484P FA11484Z
	FK01850	FK01855				FK01856	FK01857	FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z FA11456K FA11456P FA11457 FA11457K FA11457P FA11474P FA11474Z FA11477 FA11477K FA11477P
B級・BL形（20B形）	FK02140Z		FK02141Z		FK02143Z	FK02144Z		FA21165 FA21165Z FA21166 FA21167
	FK02150Z	FK02155Z	FK02151Z	FK02152Z	FK02153Z	FK02156Z	FK02157Z	FA21155 FA21155Z FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21172K FA21177
	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FA21103 FA21133 FA21403 FA21403P FA21403Z FA21407 FA21409 FA21409P FA21409Z FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21433 FA21433P FA21433Z FA21434 FA21434P FA21434Z FA21436 FA21436P FA21436Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21419 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	FK02840Z		FK02841Z		FK02843Z	FK02844Z		FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	▲FK02850Z	▲FK02855Z	▲FK02851Z	▲FK02852Z	▲FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA21442 FA21444Z FA21427 FA21427K FA21427P FA21444 FA21444P FA42103 FA42133 FA42407 FA42432 FA42442 JF21480
B級・BH形（20A形）	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FW42417 FW42417P FW42417Z
	▲FK02840Z		▲FK02841Z		▲FK02843Z	FK02844Z		FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK02850Z	FK02855Z	FK02851Z	FK02852Z	FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	FK04140Z		FK04141Z		FK04143Z	FK04144Z		FA42165 FA42165Z FA42166 FA42167
	FK04150Z	FK04155Z	FK04151Z	FK04152Z	FK04153Z	FK04156Z	FK04157Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42157 FA42171 FA42171Z FA42172K FA42177
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA42403 FA42403P FA42403Z FA42409 FA42409P FA42409Z FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419 FA42419K FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42433 FA42433P FA42433Z FA42434 FA42434P FA42434Z FA42436 FA42436P FA42436Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FW42417 FW42417P FW42417Z

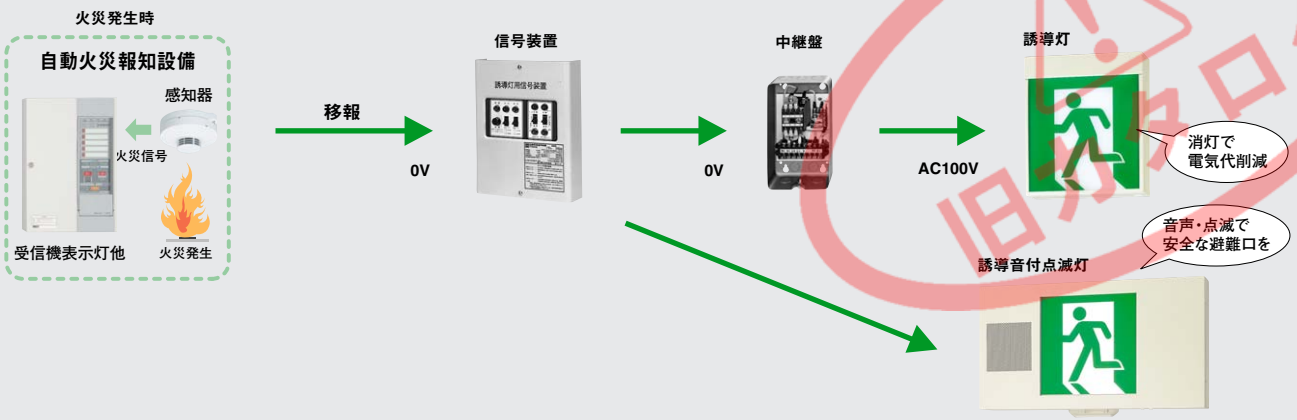
■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01816	FK01817	FK01818	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417Z FA11434Z FA11437K FA11437Z FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01861	FK01862	FK01863	FA11470
	FK01881		FK01883	FA11480
B級・BL形（20B形）	FK02161Z	FK02162Z	FK02163Z	FA21155 FA21155Z FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21177
	FK02181Z		FK02183Z	FA21165 FA21165Z FA21166 FA21167
	FK02836Z	FK02837Z	FK02838Z	FA21407 FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21434 FA21434P FA21434Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	▲FK02861Z	▲FK02862Z	▲FK02863Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK02881Z		FK02883Z	FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA21427 FA21427K FA21427P FA21442 FA21444 FA21444P FA21444Z
B級・BH形（20A形）	FK02861Z	FK02862Z	FK02863Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	▲FK02881Z		▲FK02883Z	FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK04161Z	FK04162Z	FK04163Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42157 FA42171Z FA42177
	FK04181Z		FK04183Z	FA42165 FA42165Z FA42166 FA42167
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42432 FA42434 FA42434P FA42434Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FA42442 FA42407 FA21427Z FW42417 FW42417P FW42417Z

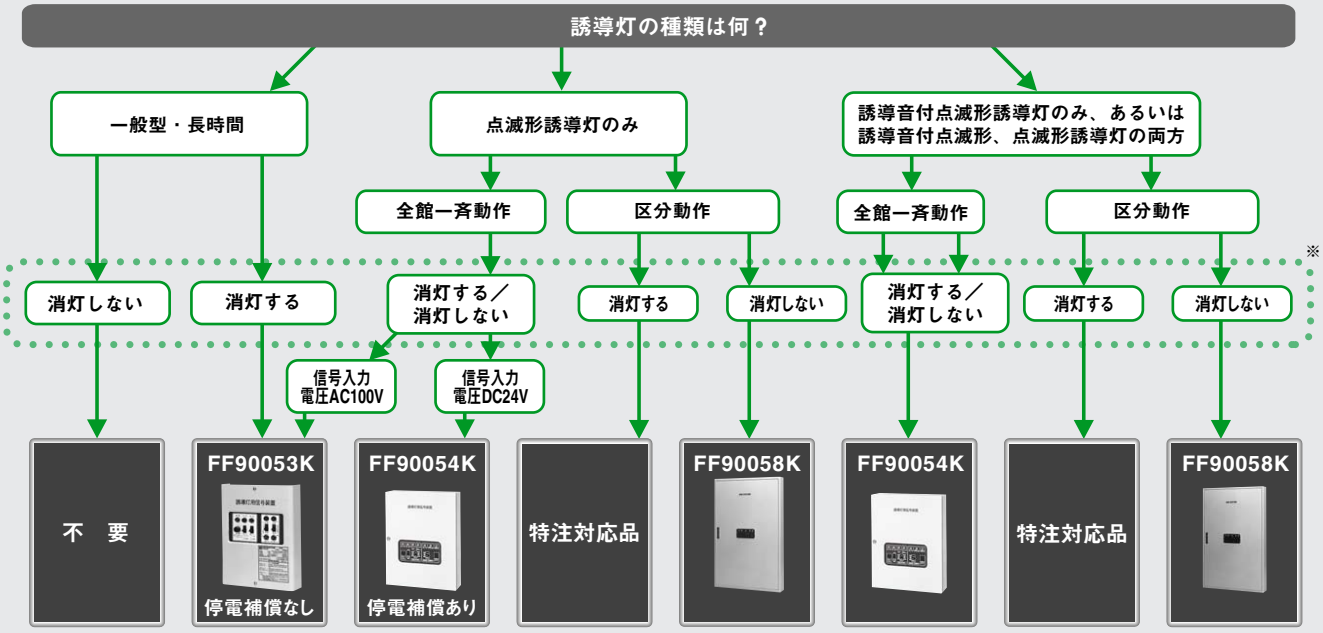
▲印）補修用のみ対応しております。

誘導灯用信号装置

自動火災報知設備と連動して誘導灯の誘導音・点滅・点灯・消灯を制御します。



■信号装置の選択



※誘導灯の消灯について P433

ご注意

	信号入力電圧	適合誘導灯用信号装置
点滅形誘導灯	AC100V・DC24V	FF90053K・FF90054K・FF90058K
誘導音付点滅形	DC24V	FF90054K・FF90058K

機能に応じて 3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。機能に応じて3タイプの信号装置があります。

- ●停電補償 ……信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
- ●非常放送連動 ……非常放送が行われた時非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
  非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。
- ●地区鳴動 ……地区別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階及び直上階で動作させる端子を内蔵しています。

注）外部警報と連動して一斉鳴動に切り替える仕様にも対応できます。（特注品）

■誘導灯用信号装置・機能一覧表

品種		誘導音＋点滅用信号装置 (25回路用)		(誘導音＋点滅) 消灯用信号装置 (一斉鳴動用)		点滅・減光 消灯用信号装置 (3線式)	
品番		FF90058K Ⓐ		FF90054K Ⓐ		FF90053K Ⓐ	
		動作	信号出力	動作	信号出力	動作	信号出力
消灯	手動	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	施錠	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	照明	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	外光	—	—	—	—	○	AC100V
減光		—	—	—	—	○	AC100V
点滅		※	—	※	—	○	AC100V
誘導音＋点滅	停電補償	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	非常放送連動	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	地区鳴動	○	DC24V	—	—	—	—

※点滅信号入力がDC24Vの器具に限り使用可能です。　●詳細内容については、別途高機能防災照明技術資料（カタログNO.LLCT1F101）をご覧ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

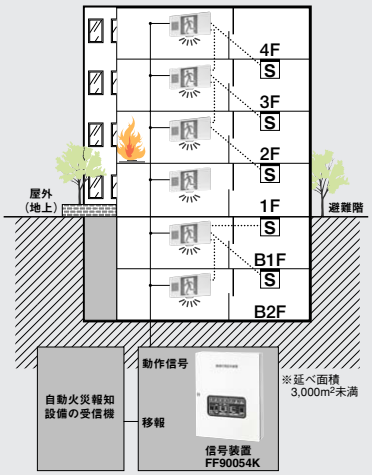
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■動作の種類

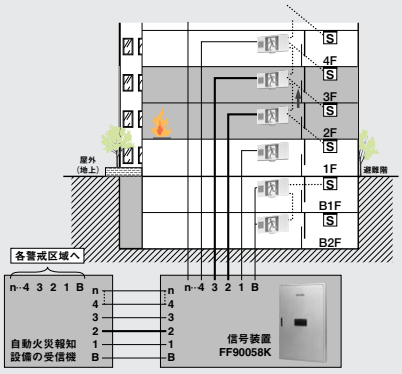
①全館一斉動作

建物全ての誘導灯及び装置が同時に動作すること。

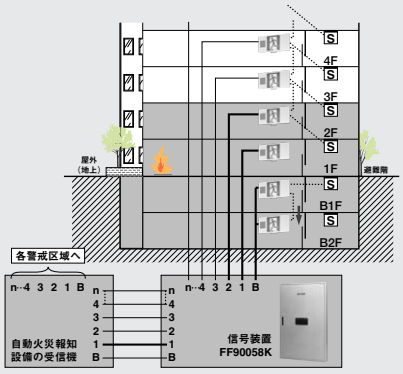


②区分動作

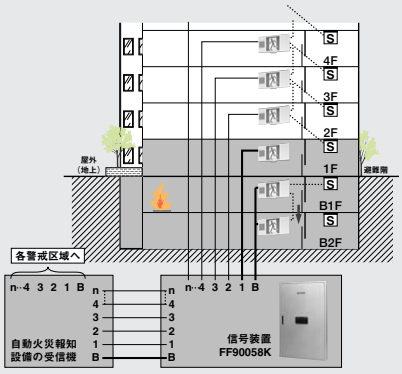
a）出火階が2階以上の場合→出火階及びその直上階



b）出火階が1階の場合→出火階、その直上階及び地階



c）出火階が地階の場合→出火階、1階及びその他の地階



■停電補償機能とは P.429

停電などにおいて常用電源が遮断された場合、信号装置も動作しないため、誘導灯は活性化状態（誘導音・点滅鳴動状態）となります。しかし、誘導音のように誘導効果の大きいものは、火災時でなく活性化させるといたずらにパニックを誘発してしまいます。そこで、停電後20分は信号装置に内蔵したバッテリーで信号電圧を供給し続け鳴動動作を制御します。

■非常放送連動停止機能とは P.429

誘導音装置と非常放送設備のスピーカーが隣接すると、火災発生時に非常放送内容の伝達に支障をきたす可能性があります。その場合、非常放送中は誘導音装置を一旦停止させ、非常放送解除後再び誘導音を動作させる機能です。

誘導音＋点滅用信号装置（25回路用）



FF90058K

Ⓐ

㊟希望小売価格 281,000円(税抜)

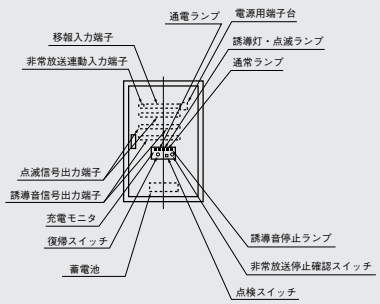
仕　様

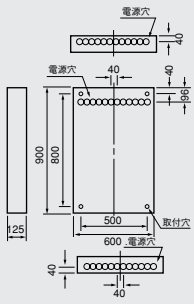
電源電圧	100V	
定格周波数	50／60Hz	
入力電流	0.18A（最大負荷接続時1.6A）	
消費電力	13W（最大負荷接続時92W）	
信号回路	誘導音信号出力	DC24V
定格容量	点滅信号出力	合計2A
重量	34.5kg	
型式認定番号	S12A-22	
適合誘導灯	・誘導音付点滅形誘導灯 ・誘導音付点滅装置	
備考	交換電池・FK373（2個） ニッケルカドミウム蓄電池使用 充電モニタ付	

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FFX90058相当品

注)誘導灯の消灯には使用できません。
消灯と併用の場合は特注となります。





基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1. 停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。

※2. 非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

注）外部警報と連動して一斉鳴動に切り替える仕様にも対応できます。（特注品）

FF90058K(25回路用)1回線当りの誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	1回線当りの最大の取付台数		全回線の合計最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A 1回線当り0.4A	60台	※1	330台
誘導音＋点滅信号出力		25台		125台

計算方法

※1. 1回線当りの最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置 } 0.4\text{A}}{\text{入力電流 } 0.006\text{A}} \fallingdotseq 60\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

$$\frac{\text{信号装置 } 0.4\text{A}}{\text{入力電流 } 0.016\text{A}} \fallingdotseq 25\text{台まで}$$

※2. 誘導音信号及び点滅信号の回線数は、それぞれ25回線です。

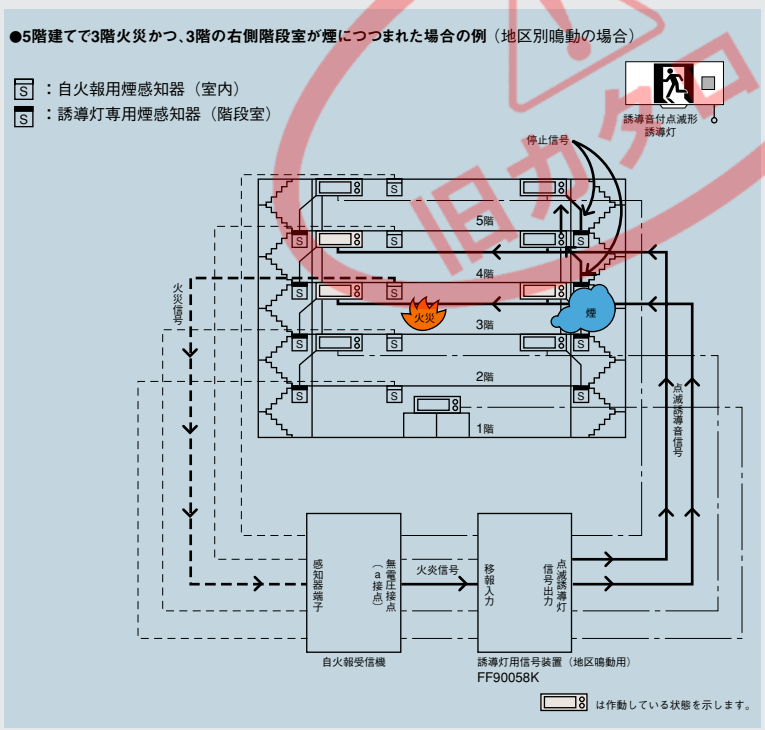
※3. 1回線当りの取付台数または、合計取付台数が表の値を超える場合や回線数が多い場合は別途ご相談ください。

非常ベルが出火階と直上階のみで鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

●音声・点滅も出火階と直上階のみで動作
非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の警戒区域別の無電圧移報端子より、信号装置に信号を受け、音声・点滅も出火階と直上階のみで動作します。

●煙を感知すると動作を停止
開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。
ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては、特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

●5階建てで3階火災かつ、3階の右側階段室が煙につつまれた場合の例（地区別鳴動の場合）



●出火階と直上階のみで鳴動する場合の動作例

出力信号 ＼ 移報入力信号	地下階 (A1端子)	1 階 (A2端子)	2 階 (A3端子)	n 階 (An+1端子)	23階 (A24端子)	24階 (A25端子)
地下階 ※1 (S1、L1端子)	○	○	—	—	—	—
1階 (S2、L2端子)	○	○	—	—	—	—
2階 (S3、L3端子)	—	○	○	—	—	—
3階 (S4、L4端子)	—	—	○	—	—	—
n階 (Sn+1、Ln+1端子)	—	—	—	○	—	—
n+1階 (Sn+2、Ln+2端子)	—	—	—	○	—	—
23階 (S24、L24端子)	—	—	—	—	○	—
24階 (S25、L25端子)	—	—	—	—	○	○

解　説

An：自火報の地区別移報信号を受ける信号装置の移報入力端子
Sn：誘導音信号出力端子
Ln：点滅信号出力端子

※1. 地下階を一斉動作とする場合移報入力端子A1、出力端子S1、L1を使用してください。また、1階は移報入力端子S2、L2を使用してください。

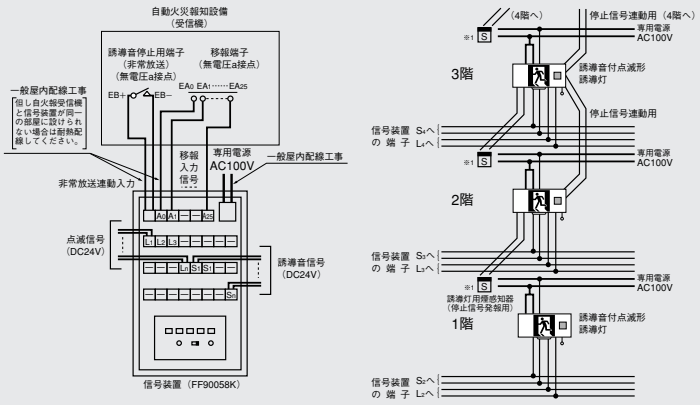
※2. 1階以上については、発報階とその直上階が動作するように信号装置内部回路にて接続されていますので、移報端子の接続は外部で連動させる必要がありません。

※3. 表のような動作と異なる場合は別途ご相談ください。

移報入力（無電圧a接点入力）があった場合に、○印に、指定階の出力停止（DV24Vを出力停止0V）をする。

FF90058Kの配線図

●誘導音・点滅を地区鳴動方式の場合



※1　直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。
また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(U オーダー)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV45478またはBV45578)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。地下階への点滅信号、誘導音信号はL1・S1を使用します。地下3階以上の建物の場合、地下階は特別避難階段となり、地下階の誘導灯用煙感知器の設置は不要です。

■誘導音＋点滅信号出力

＼	常用時	火災信号受信時	
		非常放送なし	非常放送による停止信号を受けた時
誘導音信号	DC 24V	0V	DC 24V
点滅信号	DC 24V	0V	0V

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

（誘導音＋点滅）消灯用信号装置（一斉鳴動用）



FF90054K

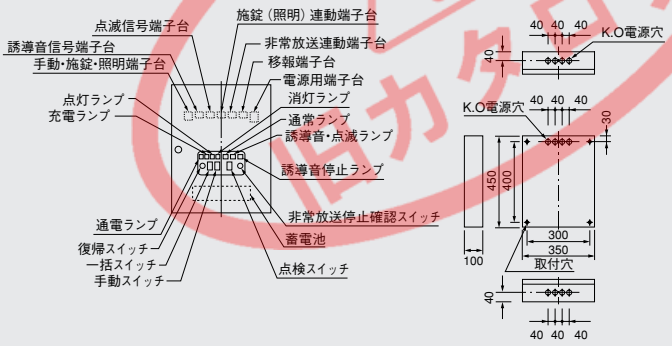
◯希望小売価格 **167,000円(税抜)**

仕　様

電源電圧	100V	
定格周波数	50／60Hz	
入力電流	0.19A（最大負荷接続時1.57A）	
消費電力	15W（最大負荷接続時78W）	
信号回路定格容量	誘導音信号出力	DC24V
	点滅信号出力	合計2A
	手動・施錠（照明）出力	AC100V1A
重量	10.4kg	
型式認定番号	S11A-21	
適合誘導灯	・誘導音付点滅誘導灯 ・誘導灯（電池内蔵型）の消灯 ・誘導音付点滅装置	
備考	交換電池・FK373（2個） ニッケルカドミウム蓄電池使用 充電モニタ付	

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FFX90054相当品



基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により定格時間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

(誘導音付点滅形誘導灯との組み合わせシステムについて)

●音声・点滅も全館一斉に動作

非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の無電圧代表端子から信号装置に信号を受け、音声・点滅が全館一斉に動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に各誘導灯専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。

煙感知器が煙を感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

■電池内蔵型誘導灯を消灯させる場合

手動スイッチによる消灯のほか、照明または施錠連動による消灯が行えます。

FF90054K(一斉鳴動用)1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A	330台 ※3
誘導音・点滅信号出力		125台 ※3

消灯制御	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※4	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※5	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※6
手動(施錠)出力	AC 100V IA	50個	100台	5000台

計算方法

※3.　合計最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.006\text{A}} \fallingdotseq 330\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.016\text{A}} \fallingdotseq 125\text{台まで}$$

注)　信号出力の配線に使用する電線は、φ1.6単線以上の電線を使用してください。(線路ドロップにより正常に動作しないおそれがあります。)

注)　取付台数が表の値を超える場合は別途ご相談ください。

※4.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

$$\frac{\text{信号装置 } 1\text{A}}{\text{入力電流 } 0.02\text{A}} = 50\text{個まで}$$

※5.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

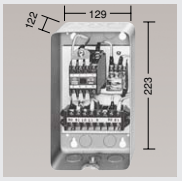
B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

$$\frac{\text{中継盤の接点容量 } 16\text{A}}{\text{入力電流 } 0.16\text{A}} = 100\text{台}$$

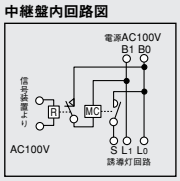
※6.　誘導灯の取付台数

(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)

(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台



中継盤内回路図



中継盤＜20A　1回路用＞

BN90051　希望小売価格**12,500円(税抜)**

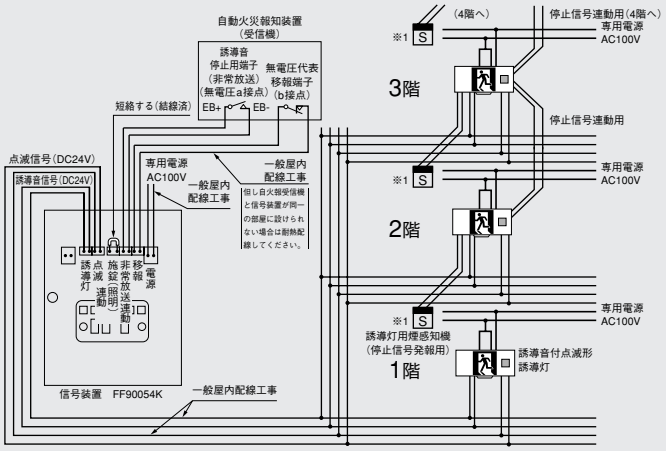
注)信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

FF90054Kの配線図

●誘導音・点滅を全館一斉動作の場合

(電池内蔵型誘導灯の消灯に関する配線方法は FF90053Kの配線図 P.433 をご参照ください。)

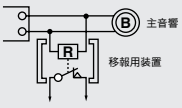
誘導音および点滅信号の出力について P.431



※1　直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注)　自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。

注)　自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧b接点)が付いているものをご注文ください。
無電圧代表端子(b接点)が無い場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Uオーダー)にて対応いたします。

注)　誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV45478またはBV45578)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

注)　地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。

点滅・減光・消灯用信号装置（3線式）



FF90053K Ⓐ

○希望小売価格 **24,000円(税抜)**

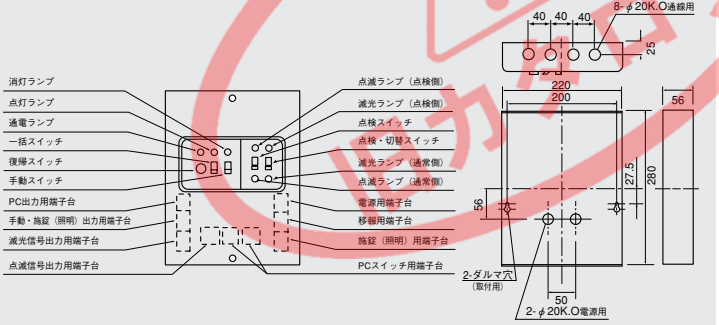
仕　様

電源電圧	100V
定格周波数	50／60Hz
入力電流	0.06A
消費電力	4.6W
信号回路定格容量	AC100V　1A
ヒューズ定格	5A
重量	2.0kg
型式認定番号	S11A-10
適合誘導灯	・点滅式誘導灯 ・減光形誘導灯 ・点滅装置 ・誘導灯(電池内蔵型)の消灯

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FF90053相当品

注)誘導音付点滅装置(一体型)には使用できません。その場合にはFF90054K又はFF90058Kをご使用ください。



基本動作

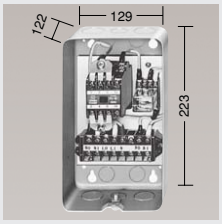
	常用時	火災信号を受けた時
点滅	停止	点滅
減光	手動操作で減光点灯	全点灯
消灯	手動操作又は施錠・照明・外光連動により消灯	点灯

注）信号装置の電源停電時には火災信号を受けた時と同じ動作をします。点滅式誘導灯設置時、点滅動作を止める停電補償が必要な場合は信号装置はFF90054Kを使用してください。

FF90053K 1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

	信号装置の容量	中継盤取付台数	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※2	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※3	減光及び点滅できる誘導灯
手動(施錠)出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	――
自動点滅器出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	――
減光信号出力	AC 100V 1A	----------	----------	----------▶	50台
点滅信号出力	AC 100V 1A	----------	----------	----------▶	60台 ※4

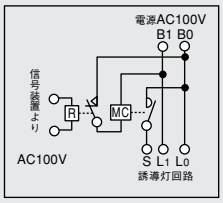
※1



中継盤＜20A　1回路用＞

BN90051 希望小売価格12,500円(税抜)

中継盤内回路図



注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。
別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

計算方法

※1.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

信号装置　1A ／ 入力電流　0.02A ＝50個まで

※2.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

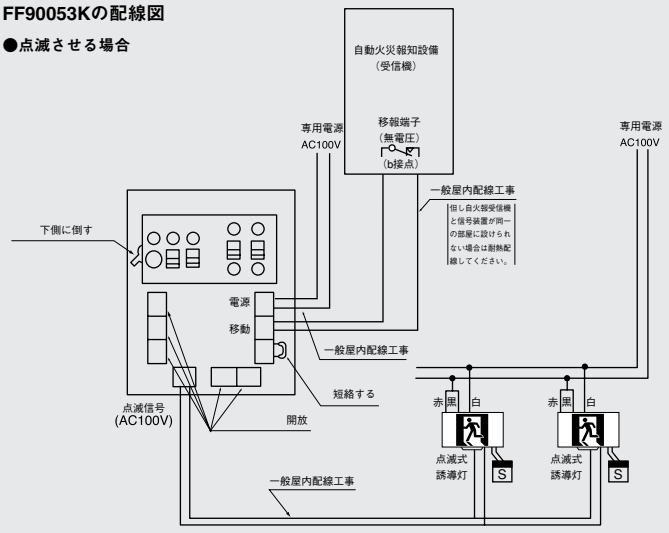
中継盤の接点容量　16A ／ 入力電流　0.16A ＝100台

※3.　高輝度誘導灯の取付台数
(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台

※4.　点滅できる誘導灯の取付台数
(点滅形誘導灯の信号電圧:AC100Vタイプのみ使用可能)
信号電流の合計が1A(1,000mA)まで
例:FA20130の信号電流＝16mA
FF90053Kを使用した場合 1,000／16≒62台

FF90053Kの配線図

●点滅させる場合

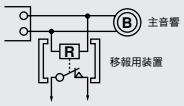


■減光・点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時
点滅信号	AC 100V	0 V

注）点滅と同時に消灯制御も行う場合は、次頁の配線図と組合わせてご覧ください。

注）自動火災報知設備について
無電圧移報端子（b接点）がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。
移報用装置は、当社では扱っておりません。



注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社感知器ヘッド(BV45478またはBV45578)と感知器ベース(BVK4000またはBVK4007)を組み合わせてご使用ください。

誘導灯の消灯

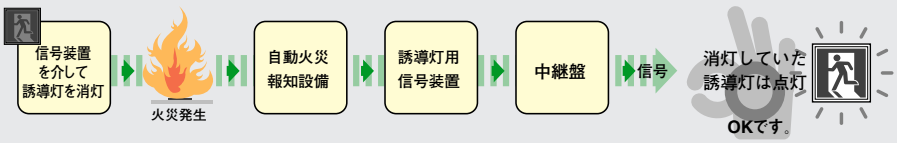
■設置基準

自動火災報知設備の感知器と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて点灯するように措置されている時は消灯可能となりました。

1）防火対象物が無人である場合
2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場合
3）利用形態により特に暗さが必要である場合
4）主として当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合

■誘導灯を消灯させるには、信号装置が必要

●信号装置を介して誘導灯を消灯した場合



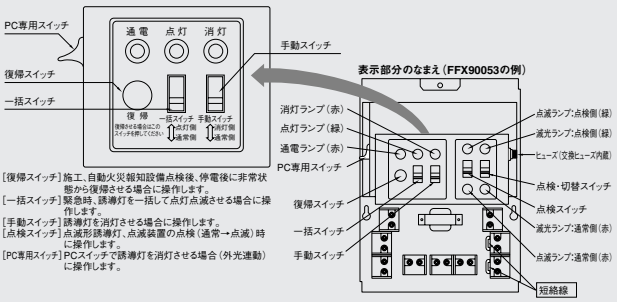
※消防法令では、自動火災報知設備と連動していることを前提に消灯することを認めています。これは、火災発生時、確実に誘導灯が点灯する事を目的としており、停電時に点灯することと区別するためです。したがって、自動火災報知設備からの移報（火災発生信号）を誘導灯に伝達するために信号装置（中継盤）が必要になります。

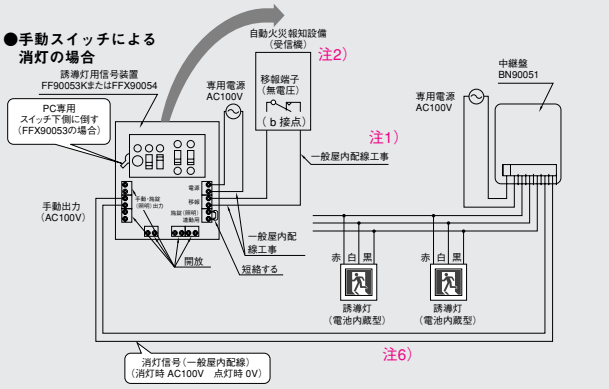
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■消灯方法

①手動による消灯
（信号装置の操作パネルのスイッチで消灯）



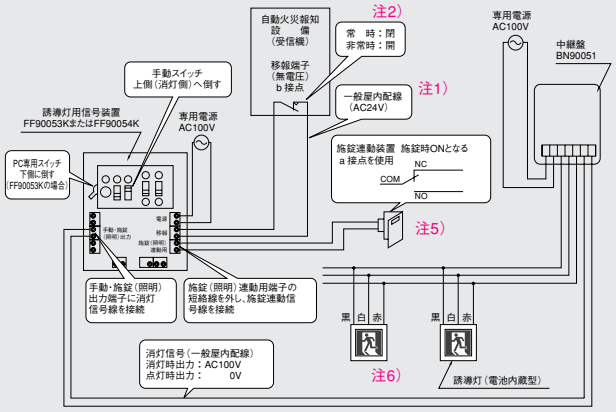


②施錠による消灯
（外部の施錠スイッチで消灯）

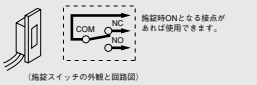


■誘導灯の動作

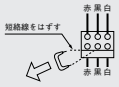
火災信号	あり（火災信号受信時）		なし（通常時）	
電源状態 / 施錠状態	通電（AC100V）	停電	通電（AC100V）	停電
施錠	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
開錠	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯



注5）施錠連動用スイッチについて
施錠連動用のスイッチは、扉の錠前に組み込まれているもので当社では扱っておりません。扉の仕様により異なりますので、建築用錠前の取扱店にお問い合せください。



注6）3線配線を結線する際は誘導灯の端子台の短絡線をはずしてください。

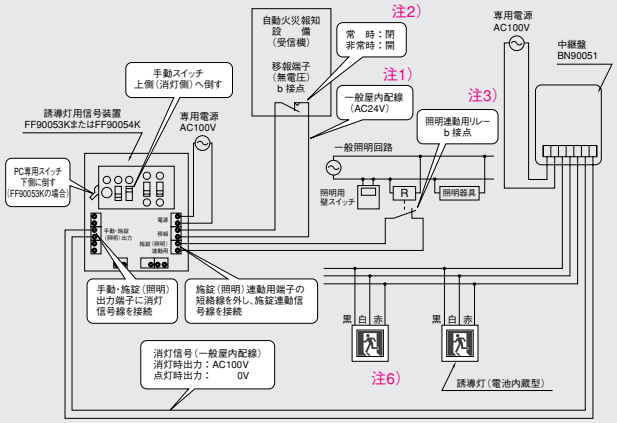


③照明連動による消灯
（外部の照明スイッチで消灯）



■誘導灯の動作

火災信号	あり（火災信号受信時）		なし（通常時）	
電源状態 / 照明スイッチ	通電（AC100V）	停電	通電（AC100V）	停電
OFF（照明器具消灯）	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
ON（照明器具点灯）	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯

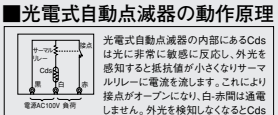


注3）照明連動用リレーについて
照明連動用リレーは、別途ご手配のうえ設置してください。
信号装置内に内蔵する場合はその旨ご注文ください。
その場合信号装置は特注品になります。

④外光連動による消灯
（EEスイッチと連動して消灯）



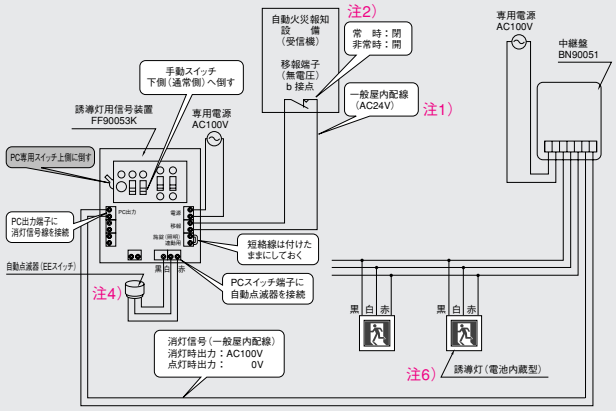
■光電式自動点滅器の動作原理



光電式自動点滅器の内部にあるCdsは光に非常に敏感に反応し、外光を感知すると抵抗値が小さくなりサーマルリレーに電流を流します。これにより接点がオープンになり、白-赤間は通電しません。外光を検知しなくなるとCdsの抵抗値が高くなり、サーマルリレーに電流が流れなくなるので接点をクローズにして白-赤間を通電します。

■誘導灯の動作

火災信号	あり（火災信号受信時）		なし（通常時）	
電源状態 / 外光	通電（AC100V）	停電	通電（AC100V）	停電
あり（明るい）	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
なし（暗い）	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯

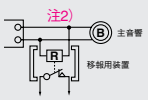


注4）EEスイッチについて
EEスイッチはJIS　C8369に合致したものを使用する必要があります。
当社該当品例　　ヘッド：EE7513
受　台：EE8932又はEE8936

※消灯方法を併用する場合　a）①、②、③の併用は不可。①＋②、①＋③、②＋③の併用は不可。b）④との併用は可。①＋④、②＋④、③＋④の併用は可。

注1）自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。

注2）自動火災報知設備について
無電圧移報端子（b接点）がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



誘導灯の解説

消防法では、火災時に防火対象物にいる人々を安全に避難させることを目的として、防火対象物の用途、規模に応じて誘導灯及び誘導標識を設置することが義務づけられています。平成14年10月消防法が25年ぶりに大幅改正され、また平成14年6月には消防設備等の点検要領が全部改正されました。

消防法の改正

平成14年10月25日改正施行

消防法の改正により、立入検査や罰則が強化されました。

	改正前	改正後
立入検査	●立入検査は、営業時間または日中。 ●消防長または署長の措置命令が必要。	●立入検査の時間制限なし ●消防吏員が措置命令を行なえる。
	消防部局、警察部局（風俗営業法）、食品衛生部局（飲食業許可）、建築部局（建築確認）による共同の立入検査、テナント状況の的確な把握、各部局の許可にあわせた違反是正指導。	

▼

措置命令（法第3条）	消火・避難その他の消防活動に支障があると認める場合

▼

公示（法第5条）	措置命令を行った場合、違反情報を標識の設置などにより住民に公開

▼

使用停止（法第5条）	火災予防に危険であると認める場合、消防活動の支障になると認める場合、火災が発生したならば人命に危険であると認める場合

罰則		改正前	改正後
	使用停止命令などを受けた違反者（法人の代表者等）に対して（法第39条2の2）	懲役1年以下・罰金50万円以下	懲役3年以下・罰金300万円以下
	使用停止命令などを受けた違反法人（管理会社等）に対して（法第45条）	罰金50万円以下	罰金1億円以下

消防用設備等の点検要領の全部改正

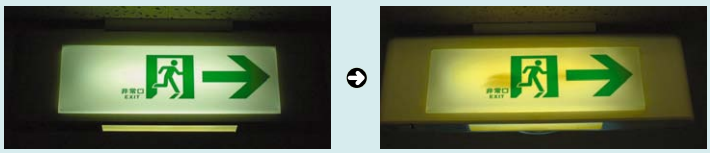
平成14年6月11日改正施行

誘導灯表示板表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色している場合は、速やかにパネルを交換する事が明記されました。

誘導灯表示板の改正ポイント

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する。

表示板表面の変更例



正常なパネル　　劣化したパネルの例

誘導灯の定格時間（20分長時間定格は60分）非常点灯するか確認する事が明記されました。

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。

誘導灯及び誘導標識の設置基準、構造、性能等については、消防法施行令、同施行規則、消防庁告示等で詳細に示されています。

1. 誘導灯の区分

（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

誘導灯は消防法施行規則第28条の3及び消防予245号（平成11年9月21日）に基づき、A級～C級に区別されています。

等級		適合する誘導灯 避難口誘導灯 高輝度誘導灯	避難口誘導灯 従来形誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 高輝度誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 従来形誘導灯
A級 表示面の縦寸法 0.4m以上		高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）	高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）
B級 表示面の縦寸法 0.2m以上 0.4m未満	BH形	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）
	BL形	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯 大形廊下通路誘導灯（20形×1タイプ）
C級 表示面の縦寸法 0.1m以上 0.2m未満		高輝度誘導灯10形	小形誘導灯	高輝度誘導灯10形	小形誘導灯 中形廊下通路誘導灯（10形×1タイプ）

注1）当社、消防法令対応従来形誘導灯はございません。

2. 誘導灯の設置基準　（消防法施行令第 26 条、消防法施行規則第 28 条の 3、消防予第 245 号（平成 11 年 9 月 21 日））

避難口 A 級
避難口 B 級・BH 形、または B 級・BL 形十点滅式

避難口 C 級以上
（避難の方向を示す矢印を有するものは B 級以上）

通路 A 級
通路 B 級・BH 形

通路 C 級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯 設置対象	避難口誘導灯 当該階の床面積 ○○m²以上	避難口誘導灯 当該階の床面積 ○○m²未満	通路誘導灯（室内に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 ○○m²以上	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 ○○m²未満	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 ○○m²以上	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 ○○m²未満	通路誘導灯（階段に設けるもの） 設置対象	客席誘導灯 設置対象	誘導標識 設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	全部			全部			全部			全部	全部	全部（ただし、誘導灯を設置したときその有効範囲内には誘導標識を設置しなくてよい。）
	ロ	公会堂又は集会場												
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの												
	ロ	遊技場又はダンスホール												
	ハ 注1)	性風俗関連特殊営業を営む店舗												
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの												
	ロ	飲食店												
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場												
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの												
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(6)	イ	病院、診療所又は助産所	全部			全部			全部			全部		
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設												
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校												
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの												
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの	全部			全部			全部			全部		
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場												
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの												
(12)	イ	工場又は作業場												
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ												
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場												
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫												
(14)		倉庫												
(15)		前各項に該当しない事業場												
(16)	注2) イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(16の2)		地下街	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
注2) (16の3)		建築物の地階((16の2)項に掲げるものの地階を除く)で連絡して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの((1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る)												

全部　その建物のどの階にあっても設置。
地階　その建物の地階部分だけに設置。
11階以上　その建物の11階以上の部分だけに設置。
無窓階　建築物の地上階のうち避難上または、消火活動上有効な開口部を有しない階。

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
(16)項イ(複合防火対象物)、(16の3)項(建築物の地階)の中で 誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

避難口誘導灯及び通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の（ア）又は（イ）に定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合又は識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が10m以下となる範囲とする。

（ア）右の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区分	距離	
	避難の方向を示すシンボルのないもの	避難の方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60m	40m
避難口 B 級	30m	20m
避難口 C 級	15m	—
通路　A 級	—	20m
通路　B 級	—	15m
通路　C 級	—	10m

（イ）次の式に定めるところにより算出した距離
D＝kh
Dは、歩行距離（単位：m）
hは、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位：m）
kは、右の表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区分		k の値
避難口誘導灯	避難の方向を示すシンボルのないもの	150
	避難の方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

誘導灯

3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物　（消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号消防予第245号（平成11年9月21日））

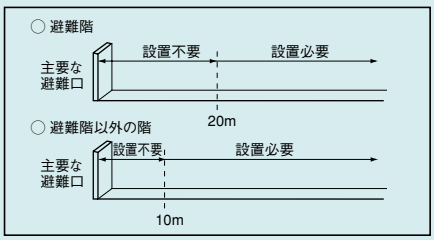
1）誘導灯及び誘導標識を設置することを要しない防火対象物又はその部分（消防法施行規則第28条の2）

区分		防火対象物	歩行距離（単位：m） 避難口誘導灯 避難階（無窓階を除く）	避難口誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階（無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	誘導標識	客席誘導灯	通路誘導灯（階段又は傾斜路に設けるもの）
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	20	10	※1 40	※1 30	30		「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合
	ロ	公会堂又は集会場							
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの							
	ロ	遊技場又はダンスホール							
	注1) ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗							
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの							
	ロ	飲食店							
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場							
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの							
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅							
(6)	イ	病院、診療所又は助産所							
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）、身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設							
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校							
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの							
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの							
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの							
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場							
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に関する建築物に限る。）							
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの							
(12)	イ	工場又は作業場							
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ							
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場							
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫							
(14)		倉庫							
(15)		前各項に該当しない事業場							
(16)	注2) イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの							
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物							
(16の2)		地下街							
注2) (16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）							

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。
※1通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分が存する必要がある。

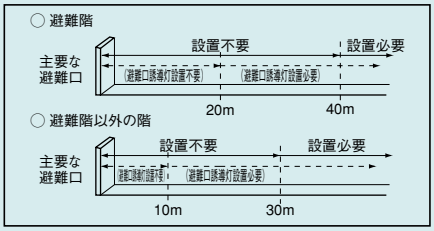
■避難口誘導灯の設置が除外される場合

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20m以下、避難階以外の階にあっては10m以下であるものとする。

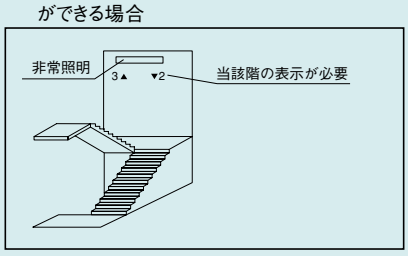


■通路誘導灯の設置が除外される場合

① 居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40m以下、避難階以外の階にあっては30m以下であるもの

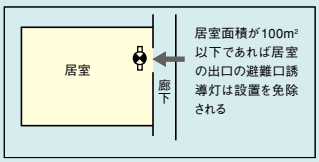


② 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合



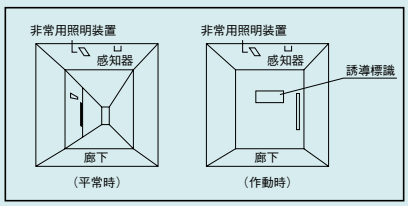
2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件
（平成11年3月17日消防庁告示第2号、
消防予第245号（平成11年9月21日））

規則第28条の3第3項第1号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が100㎡（主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されているものにあっては、400㎡）以下であるものとする。



■常時開放式防火扉

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合



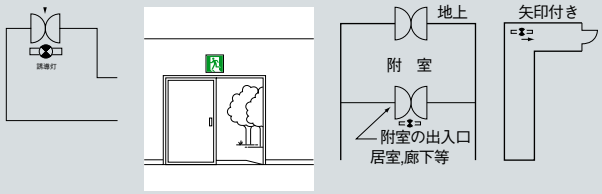
■誘導標識

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が30m以下であるものとする。

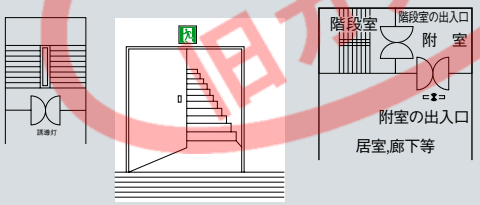
4. 避難口誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

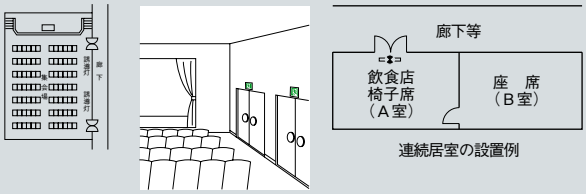
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては当該附室の出入口）



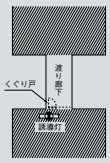
（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



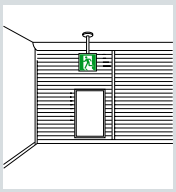
（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。



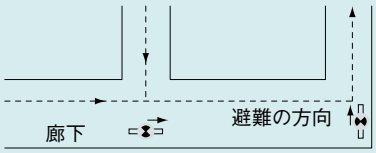
但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く



5. 通路誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3、消防予第 245 号（平成 11 年 9 月 21 日））

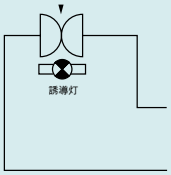
通路誘導灯は、廊下又は通路のうち次の1）から3）までに掲げる箇所に設けること

1）曲がり角

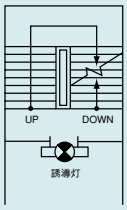


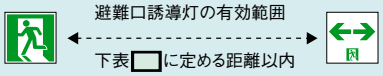
2）下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）





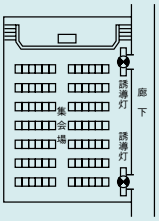
例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置

（イ）および（ロ）の避難口誘導灯の区分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60m	40m
避難口 B 級	30m	20m
避難口 C 級	15m	—

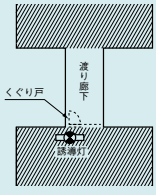
3）（イ）及び（ロ）のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

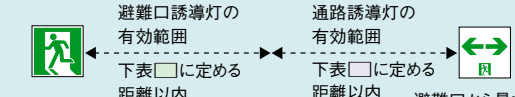
①下図の（ハ）及び（ニ）の避難口への通路誘導灯の配置

（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

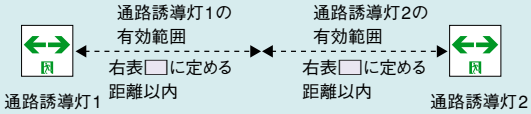




例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は"30＋10＝40m"以内に一つめの通路誘導灯を設置

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60m	40m
避難口 B 級	30m	20m
避難口 C 級	15m	—
通路　A 級	—	20m
通路　B 級	—	15m
通路　C 級	—	10m

②通路誘導灯間の配置



例）通路にともにC級を設置の場合は"10＋10＝20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

区　分	距　離
通路　A 級	20m
通路　B 級	15m
通路　C 級	10m

旧カタログ

誘導灯

6. 誘導灯の消灯　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

次の1）から4）まで挙げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の作動と連動して誘導灯が点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて誘導灯が点灯するように措置されているときは消灯可能となりました。

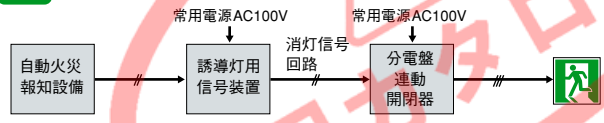
1）防火対象物が無人である場合
a. ここでいう「無人」とは、当該防火対象物全体について、休業、休日、夜間などにおいて定期的に人が存在しない状態が繰り返し継続されることをいうこと。この場合において、防災センター要員、警備員などによって管理を行っている場合も「無人」とみなすこと。
b. したがって、無人でない状態では、消灯対象とはならないこと。

2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場所に設置する場合
a. ここでいう「外光」とは、自然光のことであり、当該場所には採光のための十分な開口部が存する必要があること。
b. また、消灯対象となるのは外光により避難口等を識別できる間に限られること。

3）利用形態により特に暗さが必要である場所に設置する場合
通常予想される使用状態において、映像などによる視覚効果、演出効果上、特に暗さが必要な右表の左欄に掲げる用途に供される場所であり、消灯対象となるのは右表の右欄に掲げる使用状態にある場合であること。

4）主として当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合
a. ここでいう「当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者」とは、当該防火対象物（特に避難経路）について熟知している者であり、通常出入りしていないなどの内部の状態に疎い者は含まれないこと。
b. また、当該規定においては、令別表第1（5）項口（7）項、（8）項、（9）項口、及び（10）項～（15）項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限るものであること。

解説 誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



●消灯の方法には手動による方法のほか、自動点滅器・施錠連動・照明連動による方法があります。※詳しくは誘導灯用信号装置の欄をご覧ください。

■利用形態により特に暗さが必要である場所の使用条件

用　途	使用状態
遊園地のアトラクションなどのように供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など常時暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、営業時間中に限り行うことができるものであること。したがって、清掃、点検などのため人が存在する場合には消灯できないものであること。
劇場、映画館、プラネタリウム、映画スタジオなどの用途に供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など一定時間継続して暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、映画館における上映時間中、劇場における上映中など当該部分が特に暗さが必要とされる状態で使用される時間内に限り行うことができるものであること。
集会場などのように供される部分など一時的に（数分程度）に暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、催し物全体の中で特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものであること。

7. 点滅・音声付誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

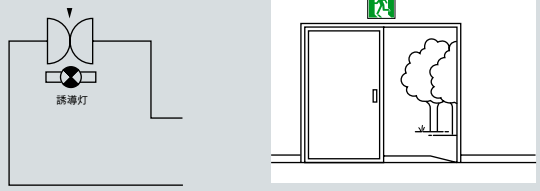
点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項口及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

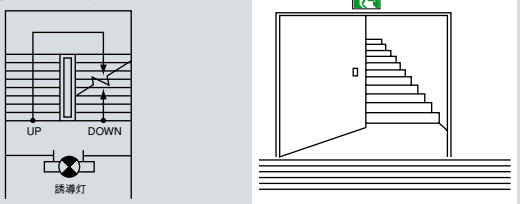
誘導灯に設ける点滅機能又は音声誘導機能は、次の1から4までに定めるところによること

1）下図（イ）又は（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

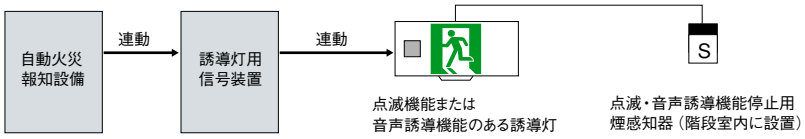


2）自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること

3）避難口から避難する方向に設けられている自動火災報知設備の感知器が作動したときは、当該避難口に設けられた誘導灯の点滅及び音声誘導が停止すること

4）音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説 点滅型誘導灯、誘導音付点滅型誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。



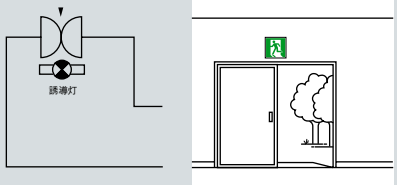
解説 誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。又、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

8. 長時間（60分）定格型誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

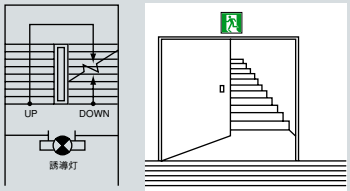
防火対象物のうち1から3のいずれかに該当する場合で下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口、避難階の（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては非常電源の容量を60分間とすること（20分を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む）

1）延べ面積5万㎡以上
2）地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積3万㎡以上
3）地下街で延べ面積1000㎡以上

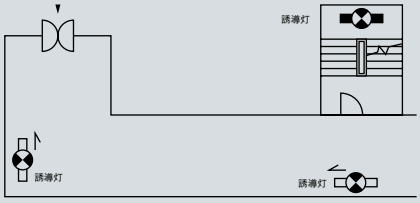
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



左図（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段



上記に該当しない防火対象物又はその部分にあっても避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には容量を大きく設定することが望ましい。

9.客席誘導灯の設置（消防法施行令第26条）

●照度基準

客席誘導灯は客席に自治省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

●大阪市消防局管内

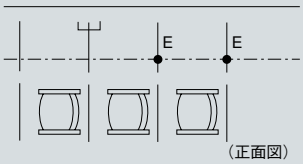
劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場等（436頁の表中（1）項）の防火対象物並びに、地下街（436頁の表中（16の2）項）の部分で、436頁の表中（1）項に掲げる用途に使用される防火対象物の客席部分に設置する客席誘導灯は次により設置します。

1.客席内通路が階段状になっている部分にあっては、客席内通路の中心線上において、当該通路部分の全長にわたり照明できるものとし、かつ、その照度は、当該通路の中心線上で測定し、水平面照度で0.2ルクス以上とすること

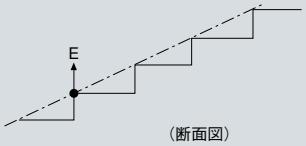
2.客席内通路が傾斜路または水平路となっている部分にあっては、左図中の式により算出した設置個数を、おおむね等間隔となるように設置し、かつ、その照度は、誘導灯に最も近い通路の中心線上で測定し水平面照度で0.2ルクス以上とること。

$$\text{設置個数} \geqq \frac{\text{客席内通路の直線部分の長さ(m)}}{4} - 1$$

（小数点以下は繰り上げる）



（正面図）



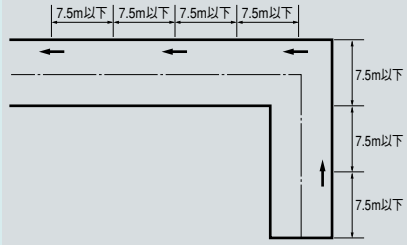
（断面図）

10.誘導標識の設置（消防法施行規則第28条の3）

1）避難口又は階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下及び通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5m以下になる箇所及び曲り角に設けること。

2）多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。

3）誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをさえぎる広告物、掲示物等を設けないこと。



◆避難口誘導灯及び通路誘導灯を設置する場合の手順（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

1）規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（Ⓐ）。

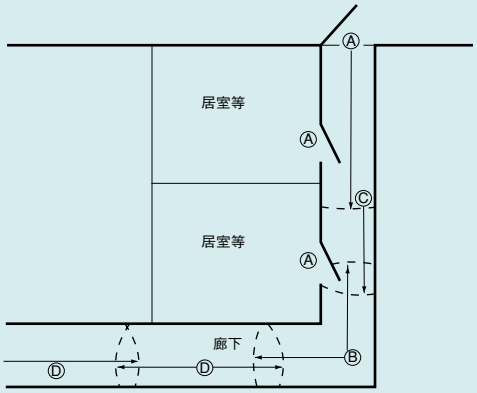
2）曲り角に通路誘導灯を設ける（Ⓑ）。

3）主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イ及びロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（Ⓒ）。

4）廊下又は通路の各部分について、Ⓐ～Ⓒの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（Ⓓ）。

5）以上のほか、防火対象物又はその部分の位置、構造及び設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。

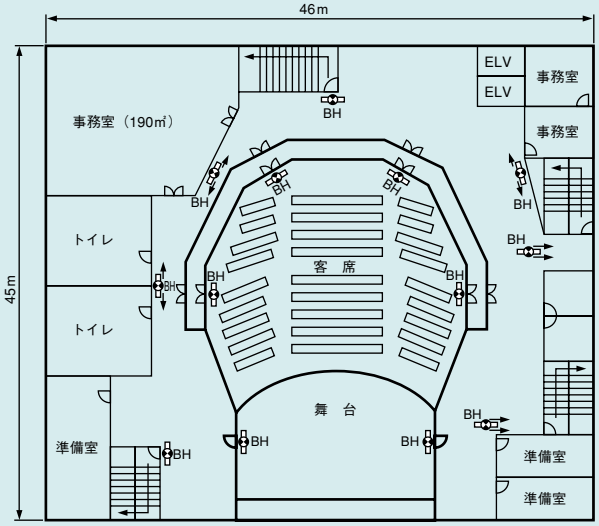
設置例



◆誘導灯・誘導標識の具体的な設置例（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

建物の用途	劇場（（1）項イ）
規模（床面積）	2,070㎡
階	避難階以外

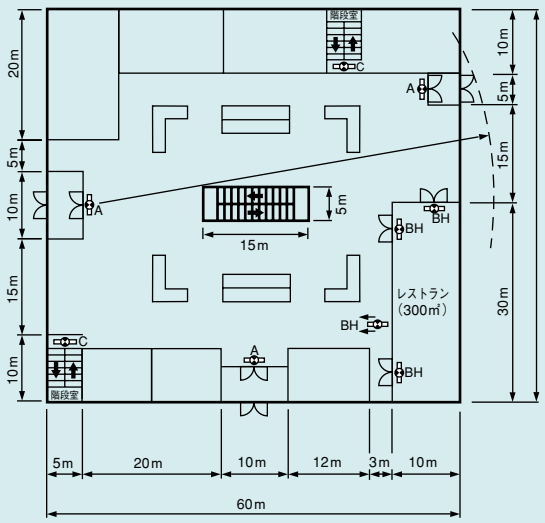
記　号	摘　要
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	店舗（（4）項）
規模（床面積）	3,600㎡
階	避難階

※店舗内の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする。

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）

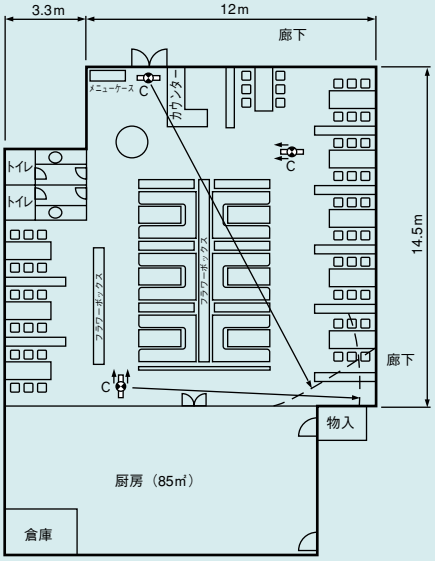


誘導灯

建物の用途	飲食店（(3)項ロ）
規模（床面積）	220㎡
階	避難階以外

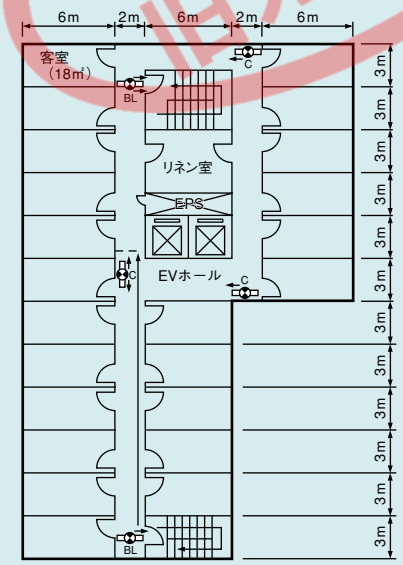
記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
	両面形（両矢、片矢印付）

*1.飲食店舗内の設置例とする。
2.フラワーボックス等の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする



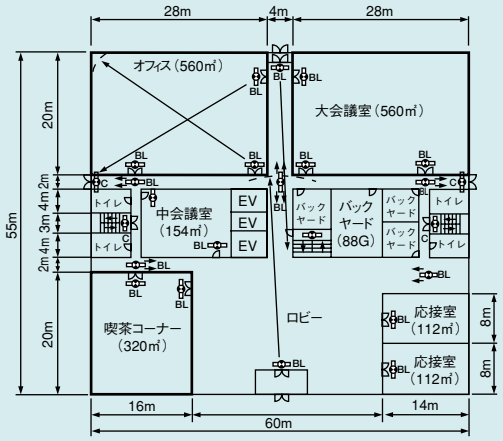
建物の用途	ホテル（(5)項イ）
規模（床面積）	648㎡
階	避難階以外

記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



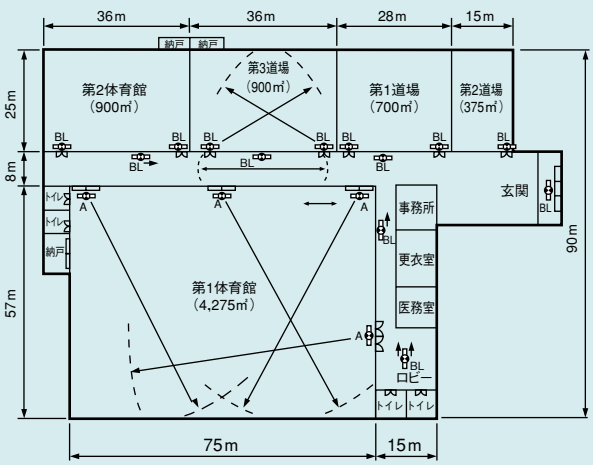
建物の用途	事務所ビル（(15)項）
規模（床面積）	3,300㎡
階	避難階

記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



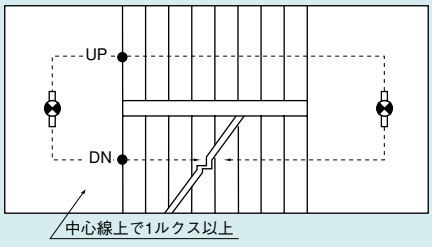
建物の用途	体育館（(7)項）
規模（床面積）	8,400㎡
階	避難階

記号	摘要
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



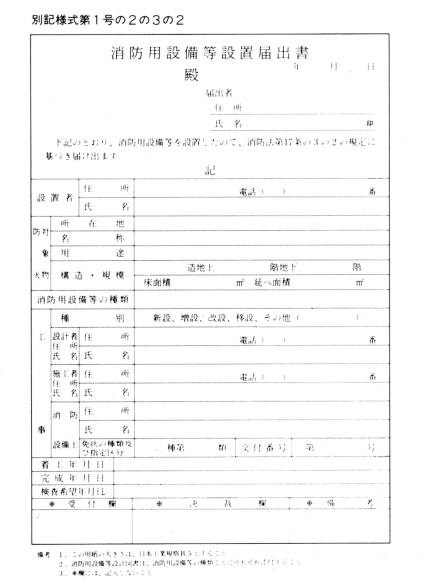
11.通路誘導灯の床面照度 （消防予第245号）

階段又は傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面又は踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



12. 誘導灯の届出　（消防法施行規則第31条の3）

誘導灯及び誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長又は消防署長に図1の消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には図2の試験結果報告書も添付しなければなりません。



別記様式第１号の２の３の２

消防用設備等設置届出書

殿　　年　月　日

届出者
住所
氏名　　印

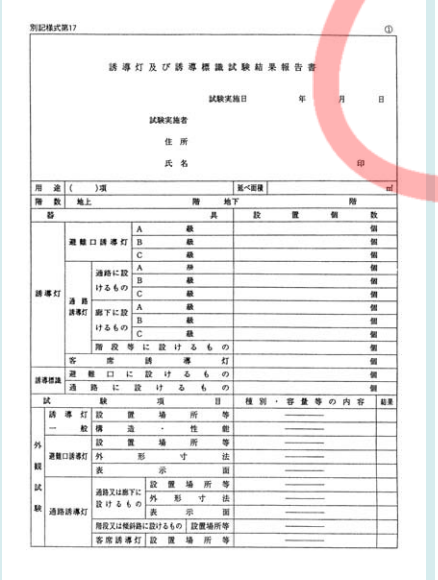
下記のとおり、消防用設備等を設置したので、消防法第17条の3の2の規定に基づき届出ます。

記

設置者	住所	電話（　）　番
	氏名	
防火対象物	所在地	
	名称	
	用途	
	構造・規模	造地上　階地下　階 床面積　㎡　延べ面積　㎡
消防用設備等の種類		
工事	種別	新設、増設、改設、移設、その他（　）
	設計者 住所	電話（　）　番
	氏名	
	施工者 住所	電話（　）　番
	氏名	
	消防 住所	
	氏名	
事	設備	免状の種類及び指定区分　種第　如　交付番号　第　号
着工年月日		
完成年月日		
検査希望年月日		
※受付欄	※決裁欄	※備考

備考　1．この用紙は、日本工業規格A４とすること。
2．消防用設備等の種類は、消防用設備等の種類の欄に掲げるものを記入すること。
3．※印には、記入しないこと。

図1　設置届出書(例)



別記様式第17　①

誘導灯及び誘導標識試験結果報告書

試験実施日　年　月　日

試験実施者
住所
氏名　　印

用途	（　）項		延べ面積		㎡
階数	地上　階	地下　階			
部	具		設置個数		
誘導灯	避難口誘導灯	A級			個
		B級			個
		C級			個
	通路に設けるもの	A級			個
		B級			個
		C級			個
	廊下に設けるもの	A級			個
		B級			個
		C級			個
	階段等に設けるもの				個
	客席誘導灯				個
誘導標識	避難口に設ける				個
	通路に設ける				個

試験	項目		種別・容量等の内容	結果
外観試験	誘導灯一般	設置場所等		
		構造・性能		
	避難口誘導灯	設置場所等		
		外形寸法		
		表示面		
	通路誘導灯	通路又は廊下に設けるもの 設置場所等		
		通路又は廊下に設けるもの 外形寸法		
		通路又は廊下に設けるもの 表示面		
		階段又は傾斜路に設けるもの 設置場所等		
	客席誘導灯	設置場所等		

図2　試験結果報告書(例)

13.誘導灯の配線

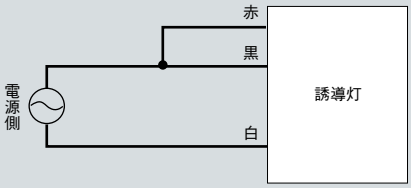
ナショナル誘導灯〈電池内蔵型〉の電源線（白・黒・赤線）は次のようにご使用ください。

■一般的な配線（2線引き）

誘導灯は原則としてこの配線方式で結線してください。
誘導灯は必ず分電盤から専用回路とし、分電盤と器具の間には消灯スイッチを設けないでください。
この場合、黒赤のリード線を束ねて電源線の1線と接続し、白を電源線の他の一線と接続してください。

一般的な配線（2線引き）

白　　線：共通線
白ー黒間：電源（充電）回路
白ー赤間：点灯制御（安定器）回路

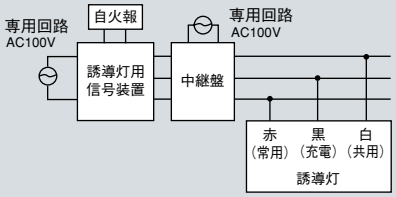


■消灯する場合の配線

439頁「6.誘導灯の消灯」に適合する場合には誘導灯と誘導灯用信号装置との組み合わせにより、通常時誘導灯を消灯することができます。
誘導灯を消灯しても継続して蓄電池は充電しておりますので、非常時（停電時）には自動的に蓄電池で非常点灯します。

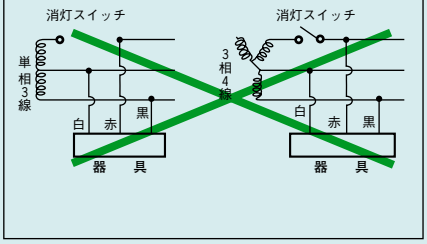
消灯する場合の配線

白　　線：共通線
白ー黒間：電源（充電）回路
白ー赤間：点灯制御（安定器）回路



■絶対にしてはならない配線

注）3線配線方式の場合、機器を損傷する恐れがあります。
次の配線は行なわないでください。



14.誘導灯ご使用上の注意点

1.誘導灯は、停電時に確実に非常点灯するかどうかを3ヵ月に1回は点検して、常に事故に際して備えを保つことが必要です。又、誘導灯に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあり、その取り替え寿命は、一般的に4～6年ですが、電源の状態や使用温度によって大きな影響を受けますのでご使用中に適宜交換して頂くことが必要になります。
消防法では、20分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が20分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。

2.「資源の有効な利用の促進に関する法律」により、2001年4月1日より誘導灯の非常電源として用いられるニカド電池等の回収、再資源化が義務付けられました。使用済みニカド電池のリサイクルにご協力ください。

3.電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。

4.蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

5.大型ビルなどで、誘導灯設置後、受電まで長時間かかる場合は、内蔵電池のコネクタを外しておいてください。コネクタをつないだままですと、内蔵電池が過放電状態になり、寿命に影響します。

6.内蔵電池は器具出荷時には充電をしていませんので、施工後、すぐにコネクタを接続してもランプは非常点灯しません。24時間以上充電してから非常点灯確認をしてください。

光点滅走行式避難誘導システム

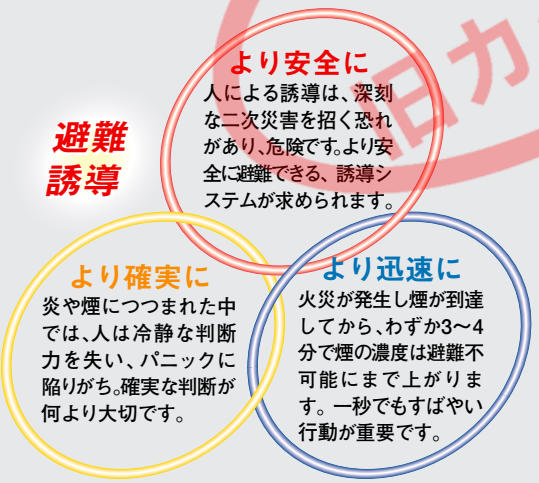
不特定多数の人々を、より安全に、より確実に、より迅速に避難誘導するシステムです。

旧カタログ

万一の災害時に備えて、避難誘導できるシステムが重要です。

わが国では大型公共施設や大規模地下街などの施設が増加し、万一の時の避難経路は長距離化、複雑化の一途をたどっています。災害時における避難誘導などの危機管理は、大切な課題のひとつ。不特定多数の人が集まる施設においては健常者だけでなく視覚および聴覚に障害のある方の利用も考えられます。ユニバーサルデザインを視野に入れた取り組みが現代の急務です。

万一火災が発生した場合、分単位での避難が必要です。



避難時の最大の敵は、煙です。……「煙」への、充分な対策を備えた避難誘導が重要です。

火災時には、「炎」より「煙」への対策が重要とされています。煙の中での人による避難誘導は、突然に視界を失うことにより重大な二次災害の恐れすらあります。また、多くの人が一桁の暗算さえ間違うといった過度のパニックにおちいることすらあります。信頼性の高い避難誘導システムの導入こそが、災害に対する万全の備えなのです。



煙は上方ほど濃度が濃くなるので、光源が足元にあると見やすく、安心感を与え、スムーズに誘導できます。

火災発生時、必要な情報を伝達する手段は消防法で定められています。

聴覚に対応する手段には●自動火災報知設備の地区音響装置●放送設備●非常ベル●その他の非常警報装置など、視覚に訴えるものには誘導灯や誘導標識があります。しかし、これらが高齢者の方や目や耳の不自由な方に必ずしも有効に情報伝達ができているとは限りませんでした。こうした状況を受けて、消防庁は平成元年度から平成3年度にかけて「視覚障害者等火災安全対策検討委員会」を設けました。「**光点滅走行式避難誘導システム**」**は、その検討の結果をもとに開発されたものです。**

消防庁でも「光点滅走行式避難誘導システム」の導入を促進しています。

パニック時に健常者はもとより高齢者、身体に障害を持つ方々がより安全に避難するためのサポートシステムとして、現在「光点滅走行式避難誘導システム」は、視聴覚障害者の方が日常的に利用する社会福祉施設はもとより、多くの人が集まる公共施設や病院、大規模地下街など、さまざまな場所に利用されています。

国土交通省の※「移動円滑化建築設備等ガイドライン」に選ばれました。(平成14年)

高齢者・障害者等の方々の移動が円滑に行える建築設備機器として評価されました。

※「高齢者、身体障害者等が円滑に利用できる特定建築物の建築の促進に関する法律（略称：ハートビル法）」にそったガイドラインです。

緑色LEDの採用でクッキリ。

LED(緑色)を採用。

コンパクトなLEDで発光面輝度約2,000cd/m²（垂直方向）を実現。

周囲の温度に関係なく瞬時に点灯。

低温時や高温時でも影響が少なく、非常時にも確実に点灯します。

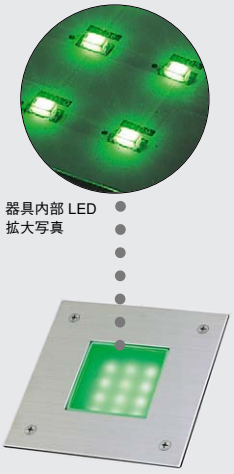
歯切れの良い点滅。

LEDにより光束立ち上がりが素早く、走行点滅が歯切れ良く行われます。

点滅回数20万回と長寿命

点滅時は緑色発光、消灯時は白色。

平常時と非常時の色をハッキリ変えることで、非常時の認識がわかりやすくなります。



器具内部 LED 拡大写真

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

「光点滅走行式避難誘導システム」は、ユニバーサルデザインのシステムです。

「光点滅走行式避難誘導システム」は誘導音付点滅形誘導灯と組み合わせることによって災害発生時にどのような人に対しても光と音声の利用により「視覚」と「聴覚」で安全な非常口まで誘導できるものです。
自動火災報知設備との連動で、速やかに避難可能な非常口への最短ルートを示します。

UD UNIVERSAL DESIGN
視認性の高い光点滅装置で災害発生時に出口まで誘導をサポート

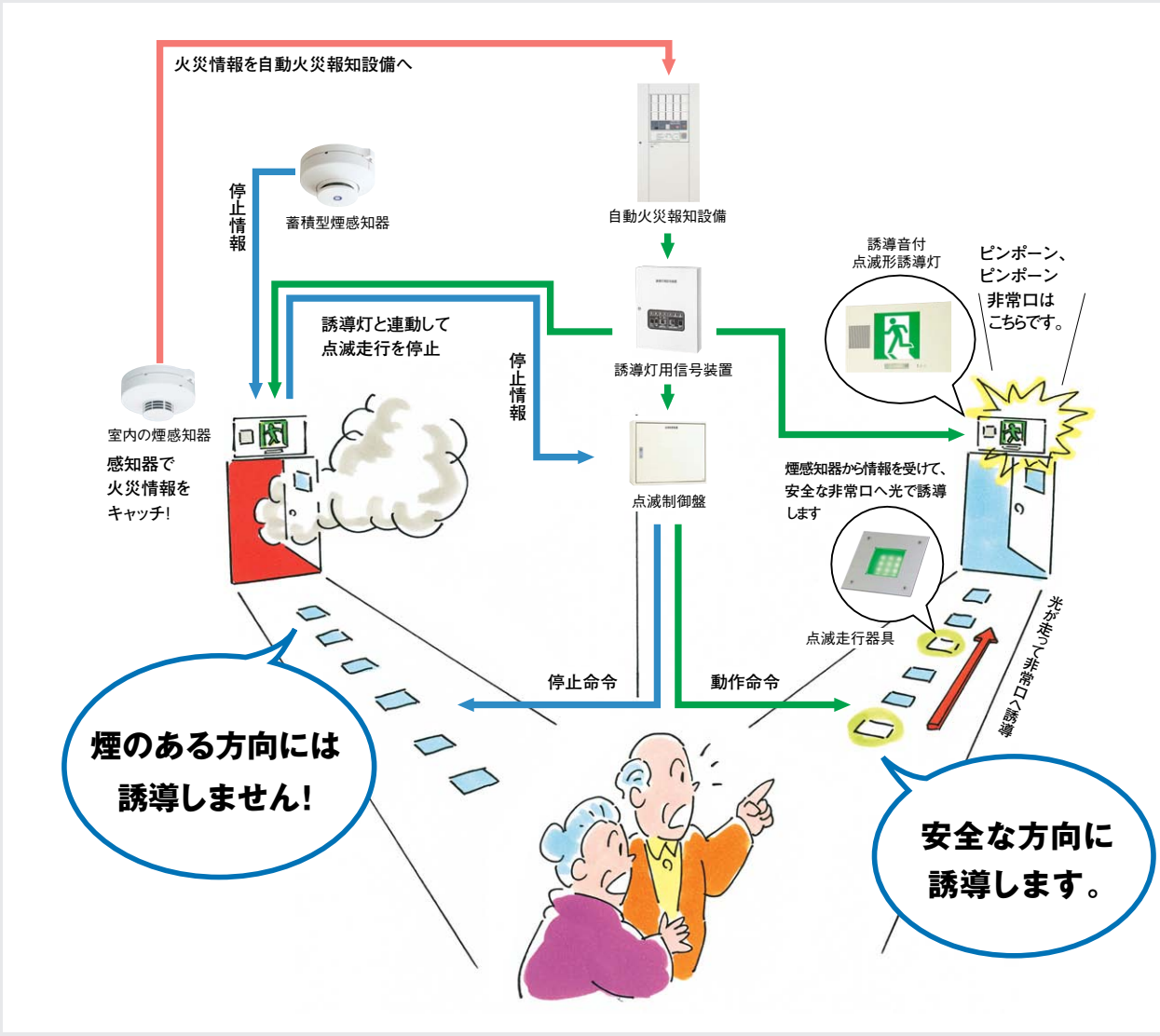
ご採用事例



武生市健康福祉センター



地下街「シャレオ」



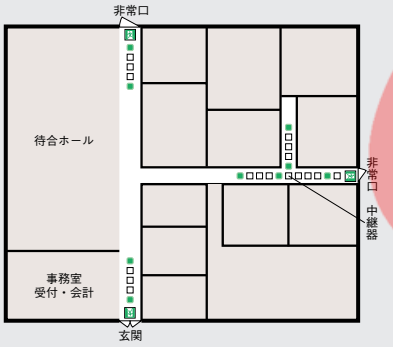
光点滅走行式避難誘導システム

出入口の近くにだけ、「光点滅走行」で一方向誘導。

■こんな施設におすすめします。
中小規模のビルや店舗、公共施設、高齢者がよく利用される施設、病院などの医療施設、福祉施設など。

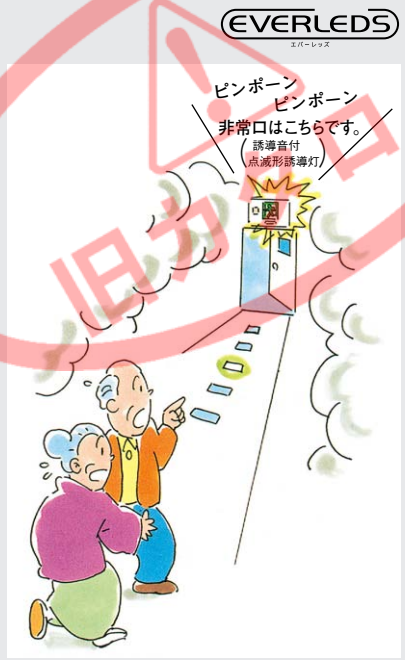
■特長
- ●出入口の近くだけに設置します。少ない台数で効率のよいシステムを構築します。
- ●自動火災報知設備または、誘導灯信号装置と連動して動作します。
- ●光走行は、出口に向かって1方向のみの点滅走行です。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅誘導動作を停止します。

■配置例（病院の例）



■システム図





点滅する光と音声で非常口へと誘導する「誘導音付点滅形誘導灯」が組み合わさることで、誘導効果がさらにアップします。

誘導音付点滅形誘導灯について P401・410

※詳細内容については、別途高機能防災照明技術資料をご覧ください。
（カタログNo.LLCT1F101）

旧カタログ

点滅制御装置

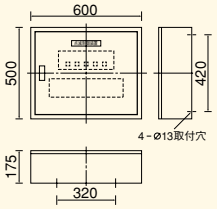


FF90000K受 Ⓢ
型式評定番号：YCAB-103

■仕様

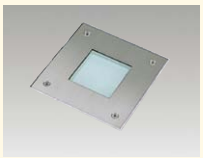
●主制御装置	
電源電圧	100V
入力電流	1.8A（2点6減） 0.27A（待機時）
消費電力	136W 19W（待機時）
自火報知設備との通信方式	2線
器具接続可能台数	最大35台まで（中継器を含む台数）
点滅走行器具設置間隔	0.5～1m
点滅速度	2、4、6、8、16、32m/s（設置間隔1mの時）
循環点灯数（点滅パターンを構成する器具数）	4～10台選択可能
点滅パターン	1点3減、1点4減、2点6減、2点7減、2点8減の選択
時間比（デューティー比）	20%、25%
動作周囲温度	5～35℃
動作保証時間	20分間
主な機能	・自動火災報知設備または誘導灯用信号装置からの火災情報と連動 ・点滅走行器具に動作信号を送る ・点滅走行器具に電力を供給 ・点滅パターンの設定 ・点滅速度の選択 ・点検スイッチ、強制動作スイッチ付
●予備電源装置	
電源電圧	100V、50／60Hz
電源出力	DC24V、1A
内蔵蓄電池	24V Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



※動作時の入力電流、消費電力は点滅走行器具（FA00700）を1出力毎に35台接続した値です。

点滅走行器具



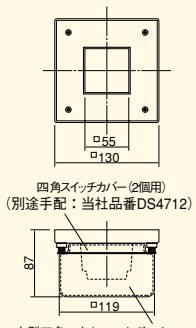
FA00700受 Ⓢ
型式評定番号：YLC1S-03

EVERLEDS

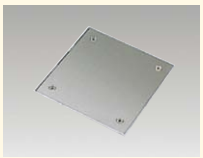
■仕様

電源電圧	DC24V
入力電流	0.11A
消費電力	2.6W
発光部	LED（緑色）
有効発光面の大きさ	55×55mm
発光面の輝度（鉛直方向）	2000cd/㎡以上
配線	5線（電源2、アース1、信号2）
重量	2.3kg
構造	・器具本体防水構造 ・大型四角アウトレットボックスに取り付け可能（別売） ・発光面の高さ、方向微調整機能付 ・発光表面に強化ガラス採用

※待機時は電力を消費していません。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



中継器

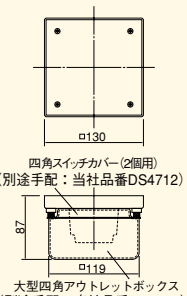


FK02700K受 Ⓢ

■仕様

電源電圧	DC24V
入力電流	0.04A
消費電力	0.9A
重量	2.3kg
主な機能	・交差点部分の床に埋め込み設置 ・点滅走行器具の点滅同期

※待機時は電力を消費していません。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）一覧表

旧カタログ

階段通路誘導灯ラインアップ（シンプルセルコン含む）

空間との調和

無駄な装飾性を省いたシンプルなデザイン
で建築空間に溶け込むフォルム。

選びやすい商品構成

同じイメージで階段の大きさに合わせて選べる
W（ワット）数展開







■ラインアップ一覧表

赤文字は新商品です。

Hf蛍光灯シンプルセルコン

イメージ / ランプ	シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）	シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） 長時間定格型	シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ） 長時間定格型
	 FSS41818	 FSS41869	 FSS41882	 FSS41864
FHF32X1	FSS41595 PX9（自己点検）Ⓢ P.448・451 FSS41897 PX9（自己点検）Ⓢ P.448・450 FSX41596 PX9（EMIT）Ⓢ P.387 FSX41898 PX9（EMIT）Ⓢ P.387 FSS41085 PX9 Ⓐ P.452 FSS41585 PX9 Ⓐ P.451 FSS41587 PX9 Ⓐ P.451 FSS41818 PX9 Ⓐ P.451 FSS41838 PX9 Ⓐ P.451 FSS41886 PX9 Ⓐ P.451 FSS41887 PX9 Ⓐ P.450	FSS41869 PX9 Ⓐ P.452	FSS41080 VPH9 Ⓐ P.455 FSS41090 VPN9 Ⓐ P.455 FSS41803 VPN9 Ⓐ P.453 FSS41813 VPH9 Ⓐ P.453 FSS41823 VPN9 Ⓐ P.454 FSS41833 VPH9 Ⓐ P.454 FSS41881 VPH9 Ⓐ P.453 FSS41882 VPH9 Ⓐ P.455 FSS41891 VPN9 Ⓐ P.453 FSS41582 PH9 Ⓐ P.454	FSS41864 VPH9 Ⓐ P.456

Hf蛍光灯

イメージ / ランプ	コーナータイプ	一般型	防湿型・防雨型	長時間
	 FSF41810	 FSF41813	 FSW41803K	 FSF41860J
FHF32X1	FSF41810 PH9 Ⓐ P.458 FSF41811 PH9 Ⓐ P.458 FSF41812 PH9 Ⓐ P.458	FSF41894 VPN9（自己点検）Ⓢ P.448・463 FHT41895 VPN9（EMIT）Ⓢ P.387 FSF41530K VPH9 Ⓐ P.461 FSF41535K VPH9 Ⓐ P.460 FSF41550K PH9 P.463 FSF41803 VPN9 Ⓐ P.459 FSF41813 VPH9 Ⓐ P.459 FSF41823 VPN9 Ⓐ P.460 FSF41833 VPH9 Ⓐ P.460 FSF41834K VPN9 P.464 FSF41844K VPH9 P.464 FSF41844K VPN9 P.464 FSF41862K VPN9 P.463 FSF41863 VPH1 Ⓐ P.460 FSF41863 VPN1 Ⓐ P.460 FSF41883K VPH9 P.463	FSW41803K PH9 Ⓐ P.465	FSF41060J VPN9 Ⓐ P.466 FSF41060J VPH9 Ⓐ P.466 FSF41560J PH9 Ⓐ P.466 FSF41860J VPH9 Ⓐ P.466 FSF41866J VPH9 Ⓐ P.466 FSF41867J VPH9 Ⓐ P.466
FHF32X2		FSF42813 VPH9 Ⓐ P.459 FSF42855K VPH9 P.464 FSF42883K VPH9 P.464		

選べる機能

防湿型・防雨型や長時間定格型もラインアップ。また、シンプルセルコン階段灯にはNaPiOnセンサを採用し、センサ部の小型化を実現しています。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（ボルトフリー対応器具にはマークを表示しています）

ランプフリー・Wフリー

Hf/FLR/FLランプがお選びいただけるランプフリーやFHT24形/32形/42形がお選びいただけるWフリーもラインアップしています。（ランプフリー対応器具には、Wフリー対応器具にはマークを表示しています）

旧マーク

直管蛍光灯

ランプ ＼ イメージ	シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	コーナータイプ	一般型	防湿型・防雨型
	 FS21803	 FF21810	 FF21803	 FW21823
FL10×1			FF11799 EL A P.462	
FL20×1	FS21080 EL A P.455 FS21582 EL A P.454 FS21803 EL A P.454 FS21823 EL A P.454 FS21881 EL A P.453	FF21810 EL A P.458 FF21811 EL A P.458 FF21812 EL A P.458	FF21088K GL A P.462 FF21550 GL P.463 FF21799 EL A P.462 FF21803 GL A P.459 FF21823 GL A P.460 FF21834 GL P.464 FF21863 GL A P.460 FF21865 GL P.463	FW21803 GL A P.465
FL20×2			FF22803 GL A P.459 FF22834 GL P.464	

ツイン蛍光灯

ランプ ＼ イメージ		シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）	シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ）	コーナータイプ	一般型
		 FS21808	 FS21890	 FF41830	 FF21560KW
ツインツイン	FPL27×1		FS21890 EL A P.455		
ツインツイン2	FDL27×1				FF21560KW EL A P.461
	FDL27×2				FF22560KW EL A P.462
ツイン3	FHT24×1	FS21808 PX1 A P.452 FS21809 PX1 A P.452	FS41803 ENH※ A P.455 FS41804 ENH※ A P.456	FF41830 ENH A P.457	FF41803 ENH※ A P.461 FF41804 ENH※ A P.461 FF41823 ENH※ A P.461 FF41863 ENH※ A P.461

※印の商品はWフリータイプです。（FHT24、32、42形のランプ使用可能）

丸形蛍光灯

ランプ ＼ イメージ	一般型	防雨型	低誘虫照明器具ムシベール
	 FF31560W	 FW21551	 JFAX31850
FCL20×1		FW21550Z GL A P.465 FW21551 GL A P.465	JFAX21500 GL S P.353 JFAX21501 GL S P.353
FCL30×1	FF31560W GL A P.462		JFAX31850 GL S P.353 JFAX31851 GL S P.353
FCL20+40×1	FF62560W GL A P.462		

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

自己点検機能付階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認も自己点検スイッチを2秒以上長押しするだけで自動点検。電池の容量確認が簡単に行なえます。

※自己点検スイッチのある商品には、**自己点検機能付**のマークがあります。

■階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）



メンテ時期が来たらモニタでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、充電モニタ（緑）の点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

［点検結果表示の見方］

		正常時	異常時	
自己点検機能付 階段通路誘導灯	充電モニタ	緑点灯 ●	緑消灯（電池外れ） ○	緑点滅（電池交換時期） ☀

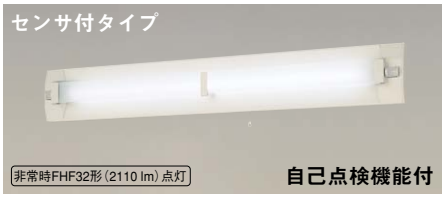
※48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています P.387

自 己 点 検 方 法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池による非常点灯後※、自動的に通常状態に。
（点検中は充電モニタは消灯）　※20分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はモニタで表示。

電池内蔵型



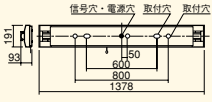
FHF32形×1
FSS41897 Ⓢ

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **144,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSX41897相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ投調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入　ボルトFree　ひとセンサ投調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41897 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

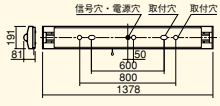
FHF32形×1
FSS41595 Ⓢ

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **135,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSX41595相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ投調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



購入　ボルトFree　ひとセンサ投調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41595 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053431（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9



FHF32形×1
FSF41894 Ⓢ

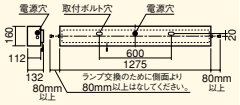
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　㊒希望小売価格 **91,000円(税抜)**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657・型式認定番号・3AF-17・非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



購入　ランプFree　ボルトFree

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41894 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

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

旧カタログ

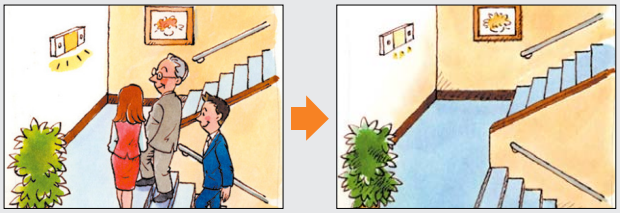


**人を検知して100%点灯、
人がいない時は消灯
または30%に減光して省エネします。
安全性を確保しながら省エネを図る階段灯です。**

器具ごとにセンサを搭載

こんな手法で省エネ

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



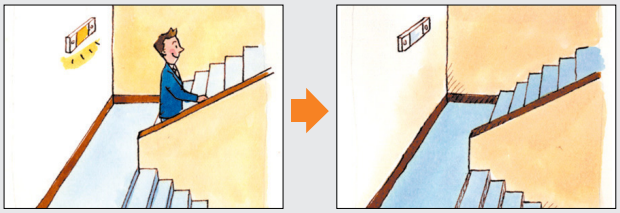
人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

■おすすめ用途

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

→ 雑居ビル、テナントビル、オフィス、病院など。

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

■おすすめ用途

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

→ 工場、オフィスの避難専用階段など。

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

省エネ比較※

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ)

■ランニングコストの比較

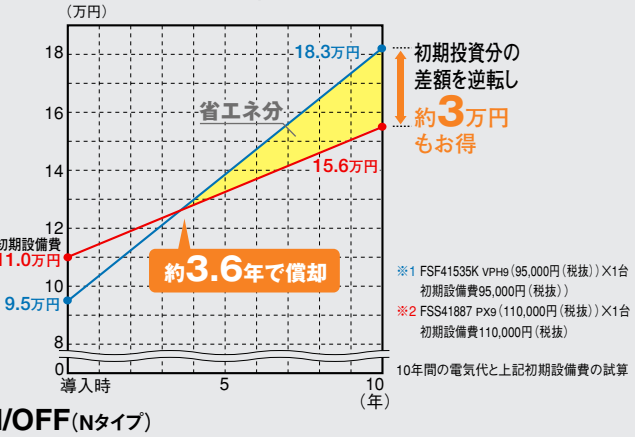
●Hf インバータ式※1
年間電気料金 8,830円(税抜)
48W×1台×365日×24時間×21円(税抜)÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金 4,672円(税抜)

Hfと比較して 47% お得

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

■トータルコストの比較



初期投資分の差額を逆転し 約3万円もお得

※1 FSF41535K VPH9(95,000円(税抜))×1台 初期設備費95,000円(税抜))
※2 FSS41887 PX9(110,000円(税抜))×1台 初期設備費110,000円(税抜)

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)

■ランニングコストの比較

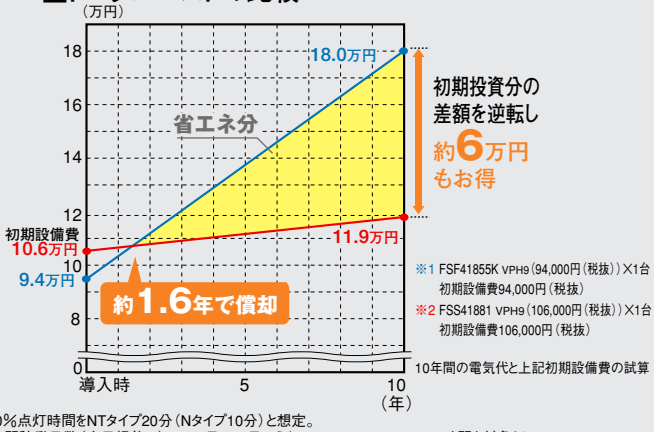
●Hf インバータ式※1
年間電気料金 8,646円(税抜)
47W×1台×365日×24時間×21円(税抜)÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金 1,358円(税抜)

Hfと比較して 84% お得

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

■トータルコストの比較



初期投資分の差額を逆転し 約6万円もお得

※1 FSF41855K VPH9(94,000円(税抜))×1台 初期設備費94,000円(税抜)
※2 FSS41881 VPH9(106,000円(税抜))×1台 初期設備費106,000円(税抜)

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件
年間点灯時間:8760時間　新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)　センサ使用の場合、1時間の100%点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。
FSF41535K VPH9及びFSF41883K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数(土日祝休み)の248日で、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時(NTタイプ22W、Nタイプ5W)で計算しています。　(参考)(社)日本照明器具工業会　技術資料　114-1996　より年間点灯時間3000時間(=248日×12時間)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

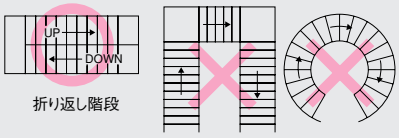
旧カタログ

そのほかの特長

■誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。
■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。(VPH9・VPN9・PX9)
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

■使用上の注意

●適合階段形状



折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

■仕様

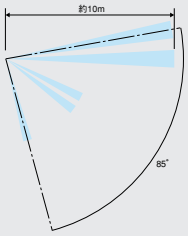
電源電圧	100V・100～242V	
起動方式	Nタイプ	EL(100Vのみ)・ENH(100Vのみ)・VPN・VPH
	NTタイプ	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ	
センサ検知範囲	約10m	
点灯保持時間	60秒	
使用温度	5℃～35℃	
適合電線	1.6mmまたは2.0mm銅単線	

※詳しくは、その他、設計上のご注意(巻末の「照明器具の正しい使い方」)および別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F100)をご参照ください。

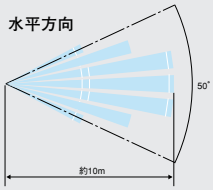
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向

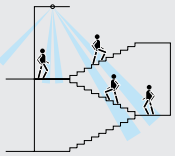


水平方向

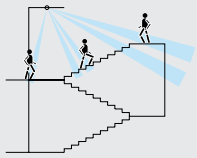


●天井取付の場合

下階段監視用

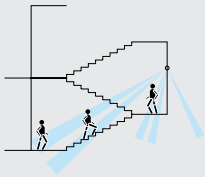


上階段監視用

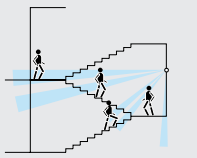


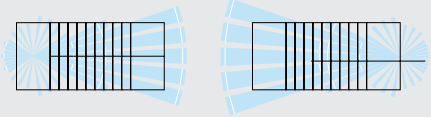
●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用





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

電池内蔵型

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ)

階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

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



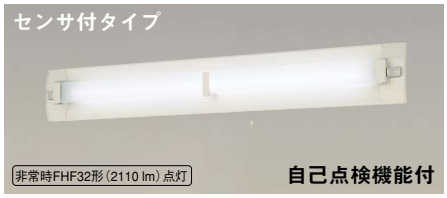
お客様も利用する階段で

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間(30分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

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

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。P387



FHF32形×1

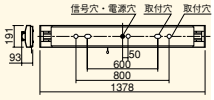
FSS41897

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **144,000円(税抜)**㊍ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSX41897相当品
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

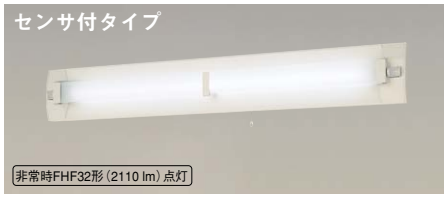


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41897 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X_c	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X_a	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X_a	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X_c	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X_a	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3



FHF32形×1

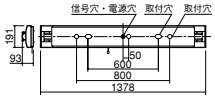
FSS41887

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **110,000円(税抜)**㊍ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



定格

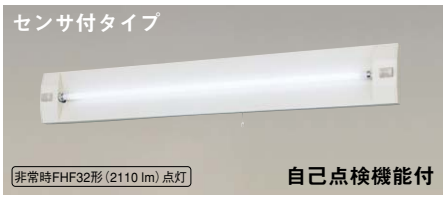
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41887 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_a	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X_c	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X_a	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X_a	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X_c	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X_a	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

シンプルセルコン階段灯【シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ)】

電池内蔵型



FHF32形×1

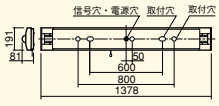
FSS41595 Ⓢ

高出力型

PX9 受希望小売価格 **135,000円(税抜)**㊊ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSX41595相当品
　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41595 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053431(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9



FHF32形×1

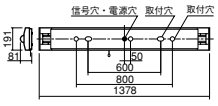
FSS41585

高出力型

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

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



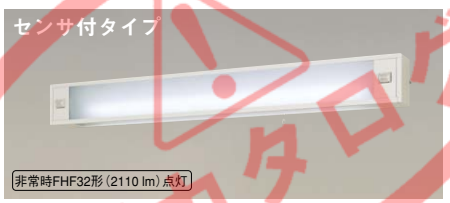
購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41585 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053431(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9



FHF32形×1

FSS41886

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **107,000円(税抜)**㊊ (4310 lm・50W・86.2 lm/W)Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41886 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X_-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X_+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X_-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X_+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0

FHF32形×1

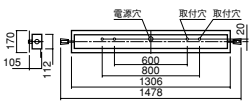
FSS41818

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **118,000円(税抜)**㊊ (4560 lm・51W・89.4 lm/W)Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41818 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
			X_-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
		1 lx	X_+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
			X_-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
		1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7

FHF32形×1

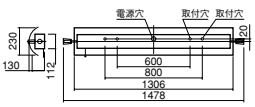
FSS41838

高出力型

PX9 受希望小売価格 **129,000円(税抜)**㊊ (4560 lm・51W・89.4 lm/W)Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41838 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088703**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X_-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9



FHF32形×1

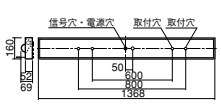
FSS41587

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **97,000円(税抜)★** (4560 lm・50W・91.2 lm/W) Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 ボルト Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41587 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X_+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X_+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

カタログ

電池内蔵型



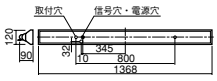
FHF32形×1
FSS41085

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **93,000円(税抜)**㊐ (4670 lm・50W・93.4 lm/W) Ⓐ

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

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41085 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0066065**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
		1 lx	X+	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7



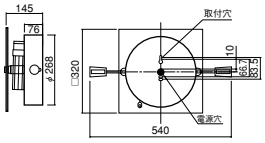
FHT24形×1
FS21808

高出力型

PX1 ㊐希望小売価格 **101,000円(税抜)**㊐ Ⓐ

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-1012
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21808 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K0088663**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7



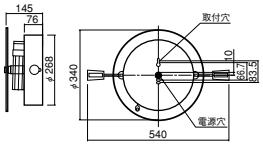
FHT24形×1
FS21809

高出力型

PX1 ㊐希望小売価格 **104,000円(税抜)**㊐ Ⓐ

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-1012
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21809 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K0088767**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光 (NTタイプ)

階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

長時間定格型

消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に設置が義務づけられました。

設置基準 P.405

■おすすめ場所



● 大規模商業施設　● 地下街　● 高層ビル



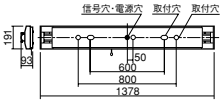
FHF32形×1
FSS41869

高出力型

PX9 ㊐希望小売価格 **194,500円(税抜)**㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK655
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
長時間型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41869 PX9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0053433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.3	—	—
		1 lx	X	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.0m	3.5	3.8	3.9	4.1	—	—
		1 lx	X	4.1m	4.7	5.1	5.5	5.7	6.0	6.3

電池内蔵型

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

誘導灯(非常用照明器具兼用型)

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

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



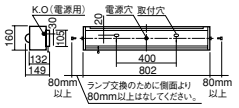
人通りがまばらな関係者専用階段や
避難専用階段で…



FL20形×1
FS21881
EL　㊐希望小売価格 86,000円(税抜)★　Ⓐ

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
非常灯評定番号・LAFS-04
注)写真方向以外取り付け不可
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



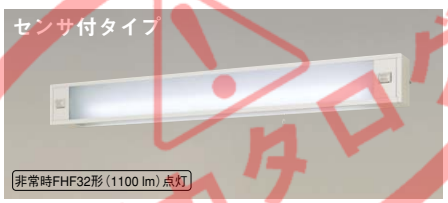
ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21881 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.35A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K0067453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.4
		X-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5
	1 lx	X	3.4m	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.1
		X-	0.4m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3
	1 lx	X	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1

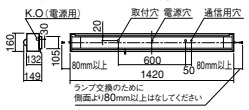


FHF32形×1
FSS41891
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 102,000円(税抜)㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付
ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



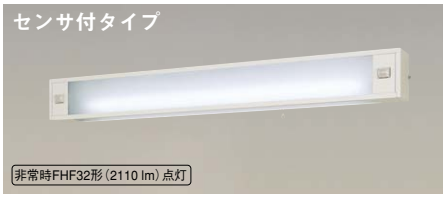
購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41891 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
		X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
	1 lx	X	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
		X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
	1 lx	X	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2

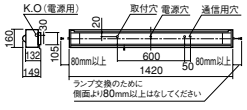


FHF32形×1
FSS41881
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 106,000円(税抜)㊐ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41881 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
		X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
	1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
		X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
	1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0

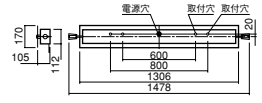


FHF32形×1
FSS41803
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　㊐希望小売価格 99,000円(税抜)㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHS32EX-N-H　保守率0.70　**K0088623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
		X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
	1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
		X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
	1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1

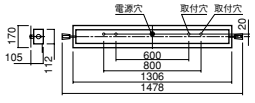


FHF32形×1
FSS41813
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　㊐希望小売価格 117,000円(税抜)㊐ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
		X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
	1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
		X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
	1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7

カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

電池内蔵型



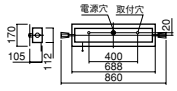
FL20形×1

FS21803

EL ㊒希望小売価格 **88,000円(税抜)**㊐ A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21803 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088609**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
			X-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
			X-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
		1 lx	X+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4

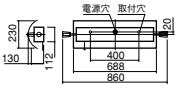
FL20形×1

FS21823

EL ㊒希望小売価格 **99,000円(税抜)**㊐ A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



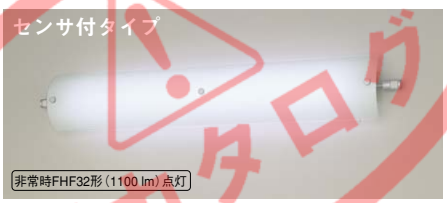
ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21823 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088701**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0



FHF32形×1

FSS41823

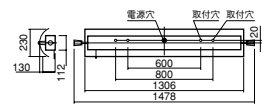
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **110,000円(税抜)**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W) A

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



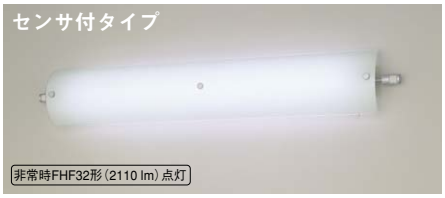
購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088704**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
			X-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0



FHF32形×1

FSS41833

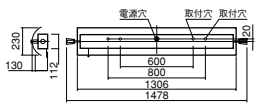
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **128,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・50W・91.2 lm/W) A

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088703**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9

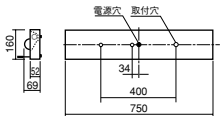
FL20形×1

FS21582

EL ㊒希望小売価格 **73,000円(税抜)**★ A

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

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



ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21582 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.34A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0067342**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.7	5.3	5.6
			X-	1.7m	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.0
		1 lx	X	3.4m	4.4	5.1	5.6	6.0	6.7	7.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.7m	3.4	3.9	4.3	4.6	5.2	5.5
			X-	1.4m	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8
		1 lx	X	3.3m	4.2	5.0	5.5	5.9	6.6	7.1

FHF32形×1

FSS41582

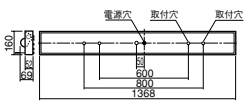
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **95,000円(税抜)**★ (4560 lm・48W・95.0 lm/W) A

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

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



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41582 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066045**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8

カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

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

電池内蔵型



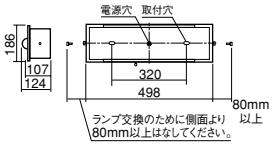
FPL27形×1

FS21890

EL ㊞希望小売価格 **103,000円(税抜)**㋐ Ⓐ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21890 EL	FPL27 EX-N	AC100V	0.58A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL27EX-N　保守率0.66　**K0080273**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	0.0
		X_-	1.4m	1.8	2.0	2.0	1.9	1.6	0.0
	1 lx	X	3.2m	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	0.0
		X_-	1.0m	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	0.0
	1 lx	X	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5



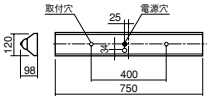
FL20形×1

FS21080

EL ㊞希望小売価格 **63,000円(税抜)**★ Ⓐ

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

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



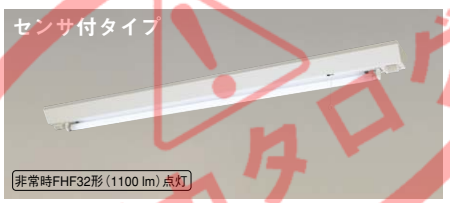
ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS21080 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.31A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K0076946**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.4
	1 lx	X_+	3.7m	4.2	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	1.9
	1 lx	X_+	3.4m	4.0	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9



FHF32形×1

FSS41090

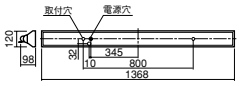
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊞希望小売価格 **88,000円(税抜)**㋐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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



購入 Free ボルト Free ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41090 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.3m	3.8	4.1	4.3	4.4	4.4	4.1
	1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.0	6.4	6.5
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.0m	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8
	1 lx	X_+	4.1m	4.8	5.3	5.6	5.9	6.2	6.3



FHF32形×1

FSS41080

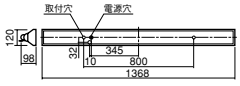
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊞希望小売価格 **92,000円(税抜)**㋐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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



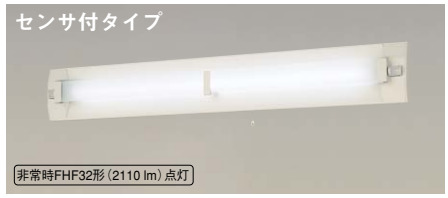
購入 Free ボルト Free ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41080 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	49W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
	1 lx	X_+	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
	1 lx	X_+	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7



FHF32形×1

FSS41882

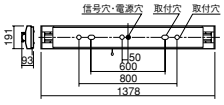
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **109,000円(税抜)**㋐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 Free ボルト Free ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSS41882 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.8m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	0.0
		X_-	0.4m	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X	4.9m	5.6	6.1	6.5	6.8	7.2	7.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.5m	4.1	4.5	4.7	4.9	5.1	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X	4.7m	5.4	6.0	6.4	6.7	7.1	7.3



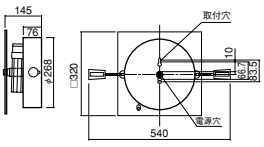
FHT24形×1

FS41803

ENH ㊞希望小売価格 **98,000円(税抜)**㋐ Ⓐ

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



Free ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	1.0lx	X_+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
		X_-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
	0.5lx	X_+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
Y=1.5m	1.0lx	X_+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
		X_-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
	0.5lx	X_+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)非常用照明器具専用型です。階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

旧カタログ

電池内蔵型



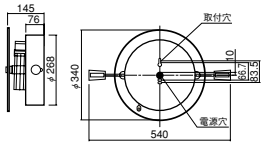
FHT24形×1

FS41804

ENH ㊒希望小売価格 **101,000円(税抜)**㊐ Ⓐ

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
壁直付型



Free　ひとセンサ ON/OFF

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FS41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088767**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X_-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		1 lx	X	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X_-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		1 lx	X	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）

非常用照明器具専用型・長時間定格型

停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に。

■おすすめ場所



● 大規模商業施設　● 地下街　● 高層ビル

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



FHF32形×1

FSS41864

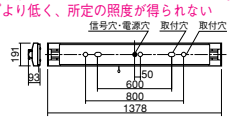
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **193,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・52W・87.7 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK755・非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

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



G購入　ランプ Free　ボルト Free　ひとセンサ ON/OFF

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41864 VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.3	—	—
		1 lx	X	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.0m	3.5	3.8	3.9	4.1	—	—
		1 lx	X	4.1m	4.7	5.1	5.5	5.7	6.0	6.3

階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

無駄な装飾性を省いたシンプルなデザインで建築空間に溶け込むフォルムです。

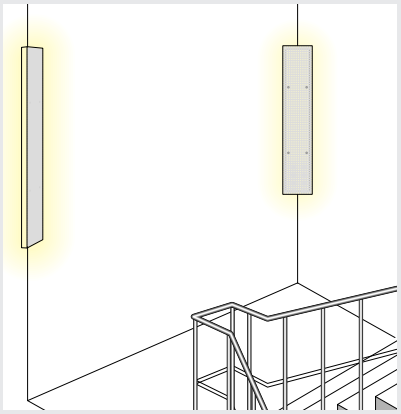
旧カタログ

コーナータイプ（縦付専用型／縦付・横付兼用型）

浮遊感を創出するフォルムでコーナーに棲む（すむ）「照明（あかり）」を実現

建築物に溶け込むフォルム

導線上に支障のない空間（梁下・コーナー入り隅部）に設置でき空間の意匠性を損なわせません。



空間の雰囲気に合わせて選べる4タイプ

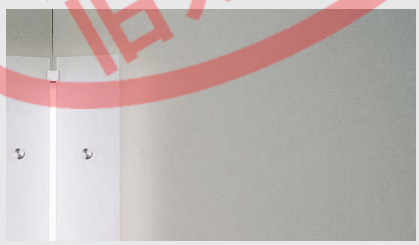
プラケットタイプ



ガラスパネルからの均一な発光面でさわやかさを演出　（縦付専用型）

FF41830 Ⓐ

スリットタイプ



分割された発光面と中央部のスリット光でシャープさを演出　（縦付・横付兼用型）

FF21811 Ⓐ
FSF41811 Ⓐ

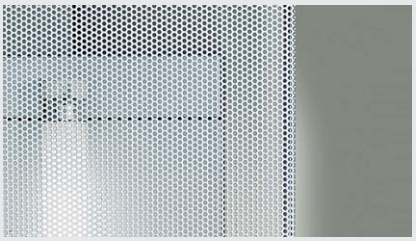
プレーンタイプ



ガラスパネルの均一な発光面でやわらかさを演出　（縦付・横付兼用型）

FF21810 Ⓐ
FSF41810 Ⓐ

パンチングタイプ



パンチングパネルから零れ落ちる光によりやわらかさを演出　（縦付・横付兼用型）

FF21812 Ⓐ
FSF41812 Ⓐ

縦付専用型



FF41830 Ⓐ

縦付・横付兼用型

縦付の場合



FF21810 Ⓐ
FSF41810 Ⓐ



FF21811 Ⓐ
FSF41811 Ⓐ



FF21812 Ⓐ
FSF41812 Ⓐ

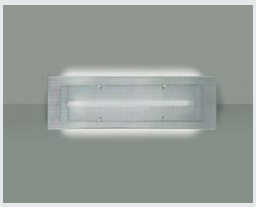
横付の場合



FF21810 Ⓐ
FSF41810 Ⓐ



FF21811 Ⓐ
FSF41811 Ⓐ



FF21812 Ⓐ
FSF41812 Ⓐ

電池内蔵型

ブラケットタイプ



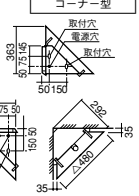
FHT24形×1

FF41830

ENH　㊒希望小売価格 115,000円（税抜）㊐　Ⓐ

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)・反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●壁面専用
　　注)横向き取り付け不可

電池内蔵型
コーナー型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF41830 ENL	FHT24EX-N	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FHT24EX-N　保守率0.66　**K0091452**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.5	2.4	2.1
			X_-	0.6m	0.7	0.8	0.5	0.1
		1 lx	X_+	3.0m	3.4	3.6	3.7	3.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.1	2.0	0.0
			X_-	0.6m	0.7	0.8	0.2	0.0
		1 lx	X_+	2.7m	3.1	3.4	3.5	3.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.3m	1.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.6m	0.7	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.2m	2.7	3.0	3.2	3.2

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

電池内蔵型

プレーンタイプ



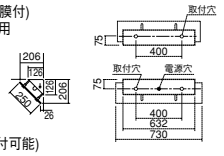
FL20形×1

FF21810

EL ㊒希望小売価格 **98,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21810 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS·EX-N/18　保守率0.66　**K0088247（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.7	2.6
			X-	2.1m	2.6	3.0	3.4	3.5
		1 lx	X+	3.1m	3.5	3.8	4.0	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.2	2.4	2.4	2.2
			X-	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.5	1.7	1.7	0.0
			X-	0.0m	2.1	2.6	2.9	0.0
		1 lx	X+	2.3m	2.9	3.2	3.4	3.5

スリットタイプ



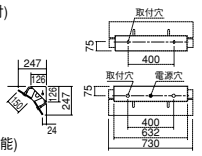
FL20形×1

FF21811

EL ㊒希望小売価格 **113,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21811 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS·EX-N/18　保守率0.66　**K0088248（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.9	3.3	3.5	3.7
			X-	2.0m	2.6	3.0	3.4	3.6
		1 lx	X+	3.1m	3.7	4.1	4.5	4.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.5
			X-	1.8m	2.4	2.9	3.3	3.4
		1 lx	X+	2.8m	3.5	4.0	4.4	4.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	2.8	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	2.6	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.5m	3.2	3.7	4.2	4.5

パンチングタイプ



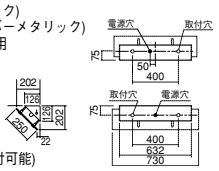
FL20形×1

FF21812

EL ㊒希望小売価格 **98,000**円(税抜)㊐ Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・パネル1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(シルバーメタリック)
　　パンチングパネル:鋼板(シルバーメタリック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.3kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21812 EL	FL20SS·EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS·EX-N/18　保守率0.66　**K0091017（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.2	2.1	1.9
			X-	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.4	3.5	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	1.6	1.6	1.5	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.4m	2.9	3.1	3.1	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	0.0	2.4	2.5	2.5

プレーンタイプ



FHF32形×1

FSF41810

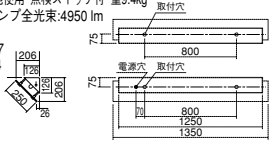
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **135,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・48W・97.3 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)・パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41810 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0088247（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.9	4.2	4.5	4.6	4.7	4.4
			X-	3.1m	3.5	3.9	4.5	4.9	5.6	5.9
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	6.7
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.4	4.5	4.2
			X-	2.8m	3.3	3.8	4.3	4.8	5.5	5.7
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.1	6.5	6.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.7m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.2	3.8
			X-	2.4m	3.1	3.7	4.2	4.6	5.3	5.5
		1 lx	X+	4.0m	4.7	5.2	5.6	5.9	6.3	6.4

スリットタイプ



FHF32形×1

FSF41811

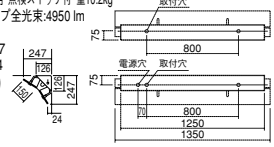
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **150,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・48W・97.3 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)・パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41811 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0088248（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.0	4.5	4.9	5.3	5.9	6.2
			X-	2.8m	3.3	3.9	4.4	4.8	5.6	6.0
		1 lx	X+	4.4m	5.1	5.6	6.2	6.6	7.4	8.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.8	4.3	4.8	5.2	5.8	6.1
			X-	2.5m	3.1	3.7	4.3	4.8	5.5	5.9
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.5	6.0	6.5	7.3	8.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.8m	3.5	4.1	4.6	5.0	5.6	5.9
			X-	2.2m	2.9	3.6	4.1	4.6	5.4	5.7
		1 lx	X+	3.9m	4.7	5.3	5.9	6.4	7.2	7.9

パンチングタイプ



FHF32形×1

FSF41812

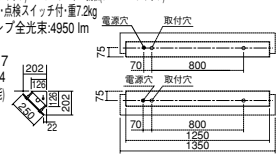
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **135,000**円(税抜)㊐ (4670 lm・48W・97.3 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・パネル1.0
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(シルバーメタリック)・パンチングパネル:鋼板(シルバーメタリック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41812 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0091018（横付）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.6	3.9	4.0	4.1	3.8	3.3
			X-	2.3m	2.9	3.6	4.1	4.6	5.2	5.5
		1 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.3	3.6	3.7	3.8	3.5	3.0
			X-	2.1m	2.8	3.5	4.0	4.5	5.1	5.3
		1 lx	X+	3.9m	4.6	5.0	5.4	5.6	5.7	5.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	2.8	3.1	3.3	3.3	3.1	2.5
			X-	0.0m	2.7	3.3	3.9	4.3	5.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.4	5.3

電池内蔵型

一般型 階段通路誘導灯
（非常用照明器具兼用型）

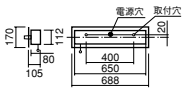


FL20形×1
FF21803

GL　㊒希望小売価格 76,000円(税抜)㋬　Ⓐ

電池内蔵型
壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

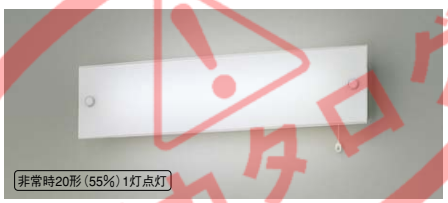


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21803 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088609**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
			X-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
			X-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
		1 lx	X+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.6m	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
			X-	0.7m	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9
		1 lx	X+	1.8m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2

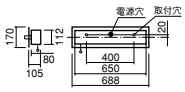


FL20形×2
FF22803

GL　㊒希望小売価格 78,000円(税抜)㋬　Ⓐ

電池内蔵型
壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF22803 GL	FL20SS・EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088619**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9
			X-	2.0m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0
		1 lx	X+	3.0m	3.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8
			X-	1.7m	2.1	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9
		1 lx	X+	2.6m	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6
			X-	1.1m	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6
		1 lx	X+	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0



FHF32形×1
FSF41803

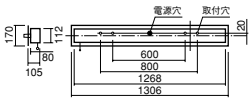
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9　○希望小売価格 86,000円(税抜)㋬ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)　Ⓐ

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入　ランプFree　ボルトFree

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
			X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
		1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
			X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
		1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.2m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4
			X-	1.1m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
		1 lx	X+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9



FHF32形×1
FSF41813

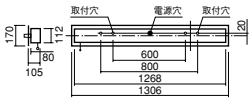
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9　○希望小売価格 105,000円(税抜)㋬ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)　Ⓐ

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入　ランプFree　ボルトFree

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
			X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
		1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
			X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.4m	2.9	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	1.7m	2.3	2.7	3.1	3.3	3.5	3.5
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6



FHF32形×1
FSF42813

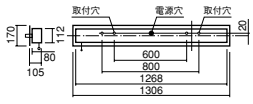
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9　㊒希望小売価格 141,000円(税抜)㋬ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)　Ⓐ

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入　ランプFree　ボルトFree

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF42813 VPH9	FHF32EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088660**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7
			X-	2.7m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.6	4.9
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.5	4.6
			X-	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.8
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.4
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.7m	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	4.5
			X-	2.2m	2.8	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6
		1 lx	X+	4.0m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.2

カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型



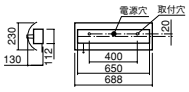
FL20形×1

FF21823

GL ㊗希望小売価格 **87,000円(税抜)**㊐ Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21823 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088701**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	0.0	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0

FHF32形×1

FSF41823

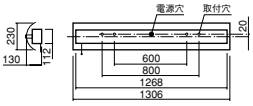
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊗希望小売価格 **97,000円(税抜)**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型

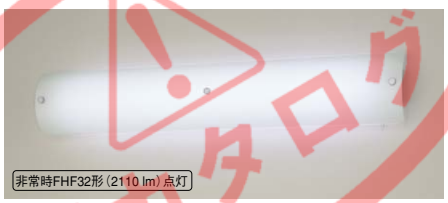


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088704**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
			X-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	3.3	3.6	3.7	3.7	0.0	0.0



FHF32形×1

FSF41833

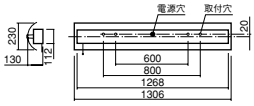
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **116,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)・パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088703**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	3.2	3.5	3.6	3.6	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.8	1.1	1.3	1.5	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.0m	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6



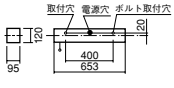
FL20形×1

FF21863

GL ㊗希望小売価格 **87,000円(税抜)**㊐ Ⓐ

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-1012
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21863 GL	常時 FL20SS・EX-N/18 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5



FHF32形×1

FSF41863

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH1 ㊗希望小売価格 **116,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W) Ⓐ

定格出力型

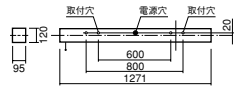
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN1 ㊗希望小売価格 **112,000円(税抜)**㊐ (3340 lm・36W・92.8 lm/W) Ⓐ

■共通項目

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)・カバー:鋼板(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm(VPN)・4950 lm(VPH)
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・3AL-1012・非常灯評定番号・LALH-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41863 VPH1	常時 FHF32EX-N-H 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.48A	46W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
FSF41863 VPN1		AC100V	0.38A	36W	

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5



FHF32形×1

FSF41535K

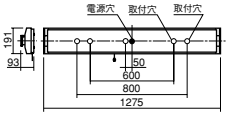
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **95,000円(税抜)**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



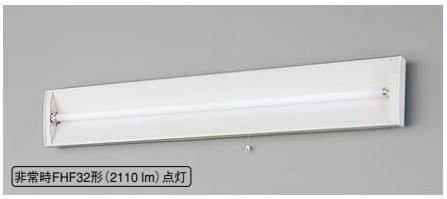
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41535K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.7m	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	0.0
			X-	0.0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.0m	5.9	6.5	7.0	7.3	7.9	8.2

電池内蔵型



FHF32形×1

FSF41530K

高出力型

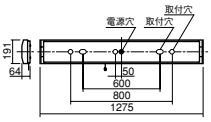
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **86,000円(税抜)**㋬ (4560 lm･48W･95.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
壁面･天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)･反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41530K VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053431（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	6.8	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.1m	7.0	7.7	8.3	8.7	9.3	9.7



FHT24形×1

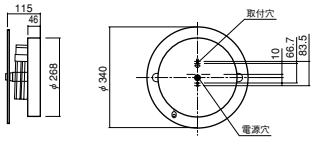
FF41804

ENH　○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋬ Ⓐ

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

電池内蔵型
壁付型

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.3kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池･FK687
　　型式認定番号･3AL-1012
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088767**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.6	3.0	3.1	3.4	3.6
			X-	0.1m	1.0	1.2	1.5	1.7	0.7	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9



FHT24形×1

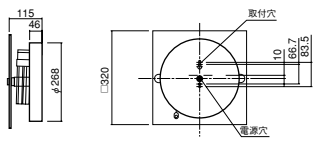
FF41803

ENH　○希望小売価格 **86,000円(税抜)**㋬ Ⓐ

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

電池内蔵型
壁付型

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.4kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池･FK687
　　型式認定番号･3AL-1012
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.4m	2.0	2.5	2.8	3.0	3.2	0.0
			X-	0.0m	0.9	1.2	1.4	1.6	0.4	0.0
		0.5lx	X+	1.7m	2.5	3.2	3.6	4.0	4.4	4.5



FHT24形×1

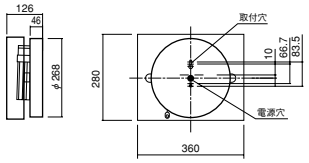
FF41823

ENH　㊒希望小売価格 **97,000円(税抜)**㋬ Ⓐ

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

電池内蔵型
壁付型

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.5kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池･FK687
　　型式認定番号･3AL-1012
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF41823 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088769**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.6m	3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	3.2m	4.1	4.3	4.3	4.7	4.8	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.6m	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.7	0.7	0.0
		0.5lx	X+	3.1m	3.9	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	2.0m	2.6	2.8	2.9	3.0	3.2	0.0
			X-	0.1m	0.9	1.2	1.5	1.6	0.5	0.0
		0.5lx	X+	2.9m	3.8	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6



FHT24形×1

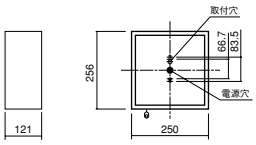
FF41863

ENH　㊒希望小売価格 **97,000円(税抜)**㋬ Ⓐ

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

電池内蔵型
壁付型

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重2.7kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AL-1012
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF41863 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K0088770**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.1m	2.6	3	3.5	3.8	4.4	4.5
			X-	1.1m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.0	0.6
		0.5lx	X+	2.6m	3.2	3.7	4.1	4.5	5.3	5.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.2m	2.6	3.1	3.5	3.8	4.4	4.6
			X-	0.9m	1.3	1.6	1.8	2.1	1.3	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.0	3.5	3.9	4.5	5.3	5.8
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.9m	2.5	3.0	3.4	3.7	4.3	3.2
			X-	0.6m	1.1	1.4	1.8	2.0	1.1	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	5.8



FDL27形×1

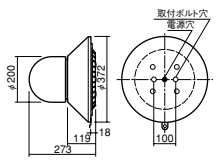
FF21560KW

EL　㊒希望小売価格 **83,000円(税抜)**★ Ⓐ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

電池内蔵型
壁面･天井兼用取付用

仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重4.2kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21560KW EL	FDL27-EX-N	AC100V	0.65A	35.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K0037521（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.3	0.0
		1 lx	X-	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.3	2.3	2.1	0.7	0.0
		1 lx	X-	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.8	1.9	1.9	1.7	0.0	0.0
		1 lx	X-	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.4	3.2	2.5

㊎…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

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

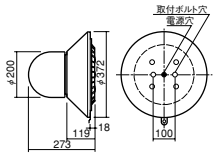
電池内蔵型



FDL27形×2
FF22560KW
EL ㊒希望小売価格 **109,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)1灯点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球2灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF22560KW EL	FDL27·EX-N ×2	AC100V	1.26A	67.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K0053117**

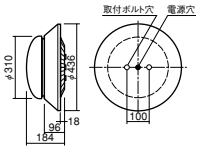
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.4	1.4	1.4	1.2	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.6	2.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.4	2.3	2.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.3	1.3	1.2	0.8	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.7	3.4	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.9	1.9	1.8	1.4	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.2



FCL30形×1
FF31560W
GL ㊒希望小売価格 **87,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2110 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

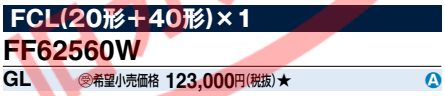


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF31560W GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K0027606（天井）**

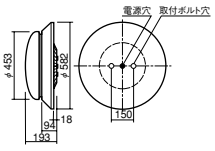
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	0.7
		1 lx	𝒳	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.3	2.2	1.8	0.0
		1 lx	𝒳	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	0.0
		1 lx	𝒳	1.9m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0



FCL(20形+40形)×1
FF62560W
GL ㊒希望小売価格 **123,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
(40形+20形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.7kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL20EX-N／18
ランプ全光束:4570 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF62560W GL	常時 FCL20・EX-N/18 FCL40・EX-N/38 非常時 FCL20・EX-N/18	AC100V	1.29A	69W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K0027607（天井）**

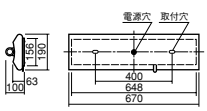
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6
		1 lx	𝒳	2.5m	3.0	3.3	3.6	3.7	3.9	3.7
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.2
		1 lx	𝒳	2.2m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.9m	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	0.0
		1 lx	𝒳	1.8m	2.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.3



FL20形×1
FF21088K
GL ○希望小売価格 **46,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21088Kタイプ
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21088K GL	FL20SS・ EX-N/18	AC100V	0.40A	25 W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS.EX-N/18　保守率0.70　**K0029988（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	3.6
		1 lx	𝒳	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.7	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4
		1 lx	𝒳	3.8m	4.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.3m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0
		1 lx	𝒳	3.4m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.6	5.6

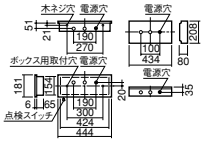


FL10形×1
FF11799
EL ㊒希望小売価格 **79,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時10形蛍光灯(40%)点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・透明強化ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FL10EX-N
ランプ全光束:555 lm
備　考:交換電池・FK381・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK11775
　　注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK11775



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF11799 EL	FL10・EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

FL10EX-N　保守率0.66

通路幅		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
取付高さ	0.5m	2.9	2.4	——	——	——	——
	1.0m	4.0	3.7	2.9	——	——	——
	1.5m	4.4	4.4	4.0	2.9	——	——
	2.0m	4.0	4.9	4.4	3.5	2.0	——
	2.5m	3.0	4.4	4.8	4.0	2.7	——
	3.0m		3.7	4.8	4.2	3.0	——

注）FF11799・FF21799の取付け注意事項
※壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合せ配置にしてください。

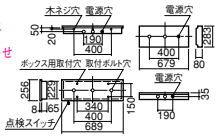


FL20形×1
FF21799
EL ㊒希望小売価格 **98,000円(税抜)★** Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・透明強化ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK21775
　　注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合せ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK21775



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21799 EL	FL20SS・ EX-N/18	AC100V	0.39A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66

通路幅		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
取付高さ	0.5m	4.2	4.0	3.4	2.4	——	——
	1.0m	5.6	5.6	5.3	4.6	3.5	——
	1.5m	6.3	6.7	6.5	6.0	5.4	2.3
	2.0m	8.5	7.4	7.3	7.0	6.5	4.3
	2.5m	6.6	7.7	8.0	7.7	7.2	5.6
	3.0m	6.4	7.9	8.3	8.2	7.9	6.4



階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）【一般型 階段通路誘導灯】

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については　ゴシック体
お取引先にお問い合わせください。 **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲**

電池内蔵型

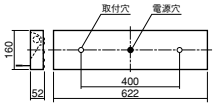


FL20形×1
FF21550

GL　○希望小売価格 **49,500**円(税抜)★

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21550 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0067342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	3.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.2
			X-	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3
		1 lx	𝒳	2.9m	3.7	4.4	5.0	5.5	6.3	6.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	3.0	3.6	4.0	4.4	4.9	5.0
			X-	1.1m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1
		1 lx	𝒳	2.8m	3.6	4.3	4.9	5.4	6.2	6.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.9m	2.7	3.3	3.8	4.2	4.7	4.9
			X-	0.5m	1.2	1.7	1.9	2.1	2.2	1.8
		1 lx	𝒳	2.5m	3.4	4.1	4.7	5.3	6.1	6.7



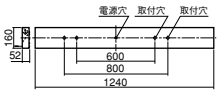
FHF32形×1
FSF41550K

高出力型

＜出力固定型＞
PH9　○希望小売価格 **78,000**円(税抜)★ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41550K PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.1m	4.1	4.8	5.6	6.2	7.0	7.6
			X-	1.6m	2.3	2.8	3.2	3.6	4.2	4.7
		1 lx	X+	3.7m	4.9	5.8	6.6	7.4	8.7	9.7

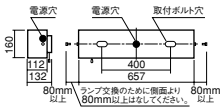


FL20形×1
FF21865

GL　○希望小売価格 **50,000**円(税抜)★

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21865 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.70　**K0067454**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.7	2.9	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	1.1m	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
		1 lx	X+	3.1m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.4	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4
			X-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.7	5.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.4m	2.0	2.4	2.7	3.0	3.2	3.1
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7
		1 lx	X+	2.3m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.5	4.8



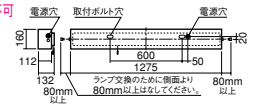
FHF32形×1
FSF41862K

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　○希望小売価格 **62,000**円(税抜)㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

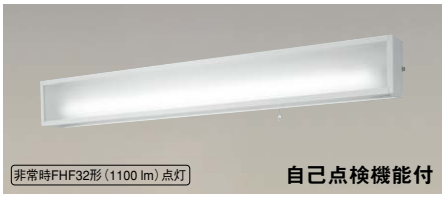


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41862K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.2	3.5	3.8	4.0	4.4	4.6
			X-	1.4m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
		1 lx	X+	3.6m	4.2	4.6	4.9	5.2	5.6	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.5
			X-	0.9m	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8
		1 lx	X+	3.4m	4.0	4.4	4.7	5.0	5.6	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.0m	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.4
			X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6
		1 lx	X+	3.0m	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9



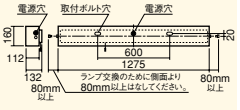
FHF32形×1
FSF41894 Ⓢ

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9　㊨希望小売価格 **91,000**円(税抜)㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

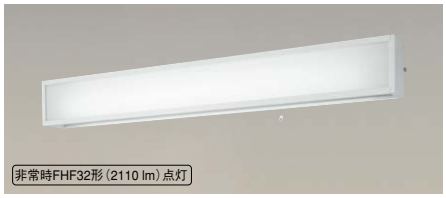


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41894 VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0



FHF32形×1
FSF41883K

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPH9　○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㊦ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41883K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.5m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.5	6.0
			X-	1.9m	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8
		1 lx	X+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	7.1	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	3.9	4.3	4.6	4.9	5.5	5.9
			X-	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.6	6.1	6.4	7.0	7.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.8	5.3	5.7
			X-	0.9m	1.4	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.4	5.9	6.3	6.9	7.5

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

電池内蔵型



FHF32形×1
FSF42883K

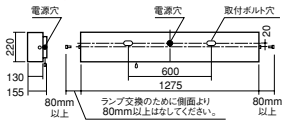
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **136,000円(税抜)**㊐ (8970 lm･90W･99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

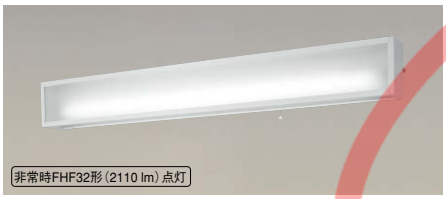


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF42883K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0079264**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.8	5.0	5.0	5.3	5.5
			X-	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	3.3	3.6
		1 lx	X+	5.2m	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.8m	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.4
			X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	3.2	3.6
		1 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.6	6.8	7.1	7.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.4m	4.0	4.3	4.5	4.6	5.0	5.3
			X-	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.5
		1 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	6.9	7.2



FHF32形×1
FSF41844K

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **100,000円(税抜)**㊐ (4310 lm･47W･91.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

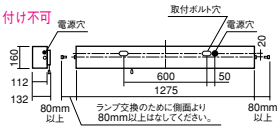
VPN9 ○希望小売価格 **97,000円(税抜)**㊐ (3340 lm･38W･87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)･パネル:ガラス
　　枠:アルミ(クールホワイト)･ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(VPH)･3520 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK658･型式認定番号･3AF-17･非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

公共施設型番
K1-FBF15-321,
SK1-FST15-321



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41844K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		
FSF41844K VPN9		AC100V	0.40A	38W	
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0067134**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.9m	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	5.7
			X-	1.3m	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.3
		1 lx	X+	5.1m	5.8	6.3	6.6	6.9	7.3	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.7m	4.2	4.5	4.8	5.0	5.4	5.6
			X-	1.1m	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	4.9m	5.6	6.1	6.4	6.7	7.1	7.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.8	5.2	5.5
			X-	0.7m	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1
		1 lx	X+	4.6m	5.4	5.9	6.2	6.5	7.0	7.4

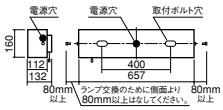


FL20形×1
FF21834

GL ○希望小売価格 **59,000円(税抜)★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.1kg
同梱ランプ:FL20S･W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

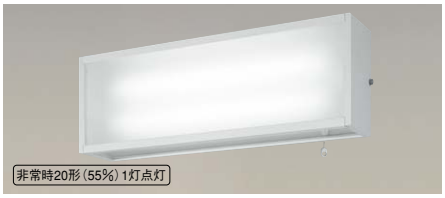


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF21834 GL	FL20S･W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S･W　保守率0.66　**K0067453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6
			X-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.5
		1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.8m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3
			X-	0.5m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.2
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.1m	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	0.0
			X-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.0
		1 lx	X+	2.3m	2.7	3.1	3.3	3.5	3.9	4.1

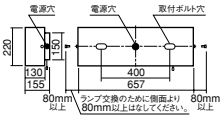


FL20形×2
FF22834

GL ㊒希望小売価格 **62,000円(税抜)★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重6.8kg
同梱ランプ:FL20S･W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

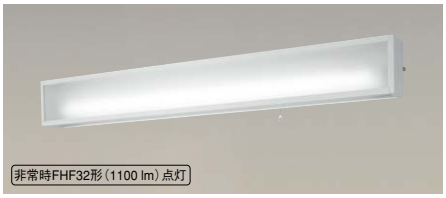


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FF22834 GL	FL20S･W ×2	AC100V	0.74A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S-W　保守率0.66　**K0067132**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.7	3.8	2.8	2.9	2.9	2.6
		1 lx	X-	3.5m	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	0.0
		1 lx	X-	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	0.0
		1 lx	X-	2.6m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0



FHF32形×1
FSF41834K

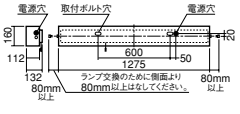
定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **75,000円(税抜)**㊐ (3340 lm･38W･87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)･パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)･ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重8.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池･FK657
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41834K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0



FHF32形×2
FSF42855K

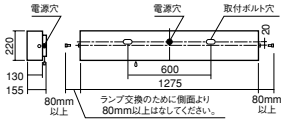
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **145,000円(税抜)**㊐ (8130 lm･86W･94.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)･パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)･ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF42855K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.91A	86W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.45A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
		1 lx	X+	5.1m	5.9	6.4	6.7	6.8	6.8	6.9

電池内蔵型

防湿型・防雨型 階段通路誘導灯

（非常用照明器具兼用型）

誘導灯（非常用照明器具兼用型）

防湿型

浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できるものです。

防雨型

ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用でき、耐候性にも優れています。ただし防湿構造ではありませんので湿度の高い場所に使用することはお避けください。

防湿型・防雨型

両方の表示をした器具は上途の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

注）腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
注）サウナなど高温になる場所にはご使用できません。
注）直射日光のあたる場所にはご使用できません。

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PH9）



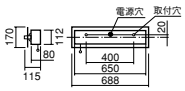
FL20形×1

FW21803

GL ㊒希望小売価格 **87,000円**(税抜)㊐ Ⓐ

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型 / 防湿型・防雨型 / 28mm管専用

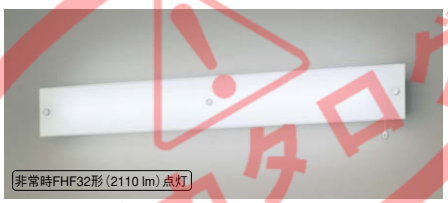


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21803 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K0088615**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.5	2.5	2.1	1.8
			X-	1.7m	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.7
		1 lx	X+	2.8m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.1	2.2	2.2	1.9	1.7
			X-	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6
		1 lx	X+	2.5m	2.8	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4
			X-	0.9m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	2.4
		1 lx	X+	1.8m	2.3	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0



FHF32形×1

FSW41803K

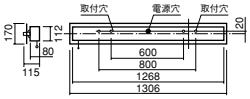
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **121,000円**(税抜)㊐ (4560 lm・51W・89.4 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK616
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSW41803K PH9	FHF32EX-N-H	100V	0.52A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0088637**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.2
			X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	4.0
		1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	4.0	4.1	4.1
			X-	2.0m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.8	3.9
		1 lx	X+	4.0m	4.6	4.9	5.2	5.4	5.8	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.4m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9
			X-	1.7m	2.3	2.7	3.1	3.3	3.6	3.7
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.7	5.0	5.2	5.6	5.8



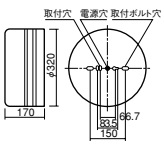
FCL20形×1

FW21551

GL ○希望小売価格 **68,000円**(税抜)★ Ⓐ

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21551 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K0030006**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.4m	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.8m	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.5	3.8	3.9	3.9	0.0	0.0



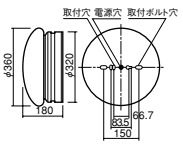
FCL20形×1

FW21550Z

GL ○希望小売価格 **64,000円**(税抜)★ Ⓐ

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(グレー)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型 / 壁付・天井直付兼用型 / 防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FW21550Z GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K0021995**(壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.6m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.5	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.4m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.5m	3.9	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0

■文字・矢印について

文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案 P.353

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの防雨型階段通路誘導灯もご用意しています。



JFAX21501GL Ⓢ

その他
JFAX21500 Ⓢ
JFAX31850 Ⓢ
JFAX31851 Ⓢ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

電池内蔵型

長時間定格型 階段通路誘導灯

(非常用照明器具兼用型)

消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に設置が義務づけられました。

設置基準 P.439

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PH9)

ランプフリー Hf/FLR/FLに適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
(起動方式VPH9、VPN9)

■シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF(Nタイプ)／ひとセンサ段調光(NTタイプ)の長時間定格型もご用意しています。 P.449



FHF32形×1
FSF41860J

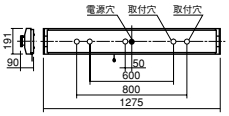
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **177,000**円(税抜)㊐ (4560 lm･52W･87.7 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　　型式認定番号･3AF-116
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁直付型
長時間型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41860J VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0053433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.3	0.0	0.0
		X-	0.3m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.3
Y=1.5m	2 lx	X+	3.0m	3.5	3.8	3.9	4.1	0.0	0.0
		X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	4.1m	4.7	5.1	5.5	5.7	6.6	6.2
Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	3.1	3.4	3.7	0.0	0.0	0.0
		X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.8m	4.4	4.9	5.2	5.5	5.8	6.0



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSF41060J

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **154,000**円(税抜)㊐ (4670 lm･50W･93.4 lm/W)Ⓐ

定格出力型

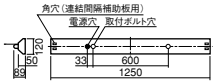
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **151,000**円(税抜)㊐ (3320 lm･39W･85.1 lm/W)Ⓐ

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･エコ電線採用･重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(VPH)･3520 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK655･型式認定番号･3AF-116
　　非常灯評定番号･LAFX-02･適合ガード･FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41060J VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.50A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		
FSF41060J VPN9		AC100V	0.40A	39W	
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0082726**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.2
	1 lx	X+	4.3m	5.0	5.5	5.9	6.1	6.5	6.6
Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	4.0	4.2	4.3	4.3	4.0
	1 lx	X+	4.1m	4.8	5.3	5.7	6.0	6.3	6.4
Y=2.0m	2 lx	X+	2.6m	3.3	3.7	3.9	4.0	4.0	3.6
	1 lx	X+	3.8m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.2



FHF32形×1
FSF41560J

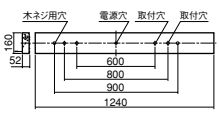
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **160,000**円(税抜)㊐ (4560 lm･52W･87.7 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　　型式認定番号･3AF-116
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
長時間型

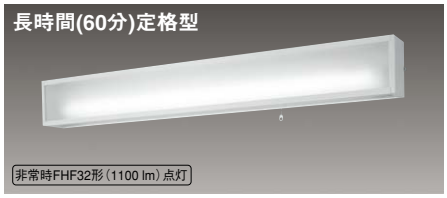


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41560J PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
		X-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
	1 lx	X+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
		X-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
	1 lx	X+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8
Y=2.0m	2 lx	X+	3.1m	4.1	4.8	5.6	6.2	7.0	7.6
		X-	1.6m	2.3	2.8	3.2	3.6	4.2	4.7
	1 lx	X+	3.7m	4.9	5.8	6.6	7.4	8.7	9.7



FHF32形×1
FSF41866J

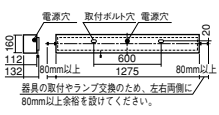
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **176,000**円(税抜)㊐ (4310 lm･51W･84.5 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)･枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･重8.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　　型式認定番号･3AF-116
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁直付型
長時間型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41866J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0066526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
		X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
	1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
		X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
	1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2
Y=2.0m	2 lx	X+	2.2m	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6
		X-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
	1 lx	X+	3.7m	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1



FHF32形×1
FSF41867J

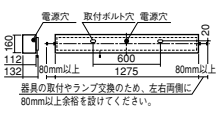
高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **163,000**円(税抜)㊐ (4560 lm･51W･89.4 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)･枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･点検スイッチ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　　型式認定番号･3AF-116
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁直付型
長時間型
下面解放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	消費電力	蓄電池定格
FSF41867J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0066530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.8m	3.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.7
		X-	1.5m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
	1 lx	X+	3.7m	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2
Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6
		X-	1.0m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
	1 lx	X+	3.5m	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	6.1
Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5
		X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7
	1 lx	X+	3.1m	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

非常用照明器具（電池内蔵型）

多数の人が集まる所で火災その他の不慮の事故で停電した時、人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

非常時（停電時）には室内や通路を明るく照明

非常用照明器具は、多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時、居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出す照明器具です。松下電工製の非常用照明器具は、建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定委員会の自主評定からも認定を受けた高性能の非常用照明器具です。また、全ての器具に、JIL適合マークがついており製品の優秀さが認められております。

JIL適合マーク

松下電工製の非常用照明器具は、（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、同委員会よりJIL適合マークの表示が許された信頼性の高い製品で、器具の種類により、次のようなJIL適合マークを貼付してあります。

（社）日本照明器具工業会 適合 JIL 5501

JIL適合マーク

自動切替式

自動切替装置を内蔵しておりますから、非常時（停電時）には自動的に内蔵の非常電源に切り替わり、蛍光灯が基準の30分以上有効に非常点灯します。

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを2秒以上長押しすると自動的に定格時間(30分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況をモニタで表示します。

モニタの表示については P.519

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

自動充電装置採用

自動充電装置を採用しておりますから、万一停電などで電池（非常電源）が放電していても、通電後自動的に充電され、48時間で再び30分以上有効に非常点灯できます。

点検スイッチ付

灯具に設けられた点検スイッチを引いている間は停電と同じ状態になり非常点灯の確認が手軽にできます。

充電モニタ付

緑色のモニタランプが点灯していれば、内蔵蓄電池に充電している状態です。常にスタンバイ状態にあるかどうか一目でわかります。また電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合、ランプ切れやランプ装着不良があると緑色のモニタランプが消灯し異常が一目でわかります。モニタランプが点灯していれば正常です。

自動点検・監視ができる
エミット自動点検機能付タイプもご用意しています。
P.385

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoニッケル水素蓄電池非常用照明器具

器具素材から環境負荷物質を削減した。地球にやさしい非常用照明器具です。

ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットまたは充電ブロックのみを補修交換できるので、器具本体を長期間使用可能。廃材も削減できます。



エコ電線、クロムフリー鋼板を採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

ハロゲン電球非常用照明器具と32形Hf非常用照明器具に採用（防湿タイプなどの一部商品は除く）



LB90630



FSG41088F

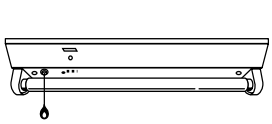
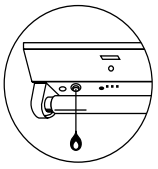
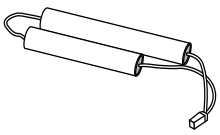
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

自己点検スイッチによる点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。（点検中は充電モニタは消灯）
   ※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はモニタで表示。

■点検方法（従来の非常用照明器具）

1 充電モニタの点灯確認	2 非常点灯の確認	3 取り替え時期のきた電池の交換
		
緑色の充電モニタが点灯しているかどうかを確認してください。（点灯していない場合は電池コネクタが確実に接続されているかどうかを確認してください。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合は、ランプが切れたり、ゆるんだりしていないかどうか確認してください。）	点検スイッチを引いて非常点灯に切替ることを確認してください。48時間通電されている事を確認のうえ専用電源を切り、30分後に非常点灯している事を確認してください。	取り替え時期のきた電池は、電池に表示されている品番（FK…）をご確認のうえ新しい電池と交換してください。

注)1985年以前の電池モニタ付器具（赤色のモニタランプ）とは点灯方法が異なります。
注)器具の性能を維持するためには日頃の保守点検が重要です。
注)下面パネル付等の器具には、点検スイッチや充電モニタが露出していないものがあります。
パネル等をはずしての点検となりますのでご注意ください。

■ご使用上の注意点

- **非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので、寿命に限りがあります。その交換時期は4～6年**（社）日本照明器具工業会、ガイド108-2003による）ですが、電源の状態や使用頻度によって大きな影響をうけますので、適宜交換して頂くことが必要です。建築基準法では、30分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が30分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
- 電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。
- 蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
- ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

非常用照明器具の配線方法

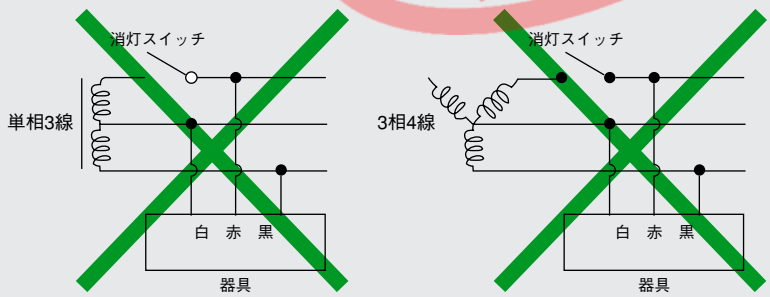
1.電池内蔵型非常用照明器具の場合

(1) 配線は一般屋内配線法に従ってください。
（耐火規制は受けません。）
(2) 専用回路の配線の途中には、スイッチは設けないでください。
(3) 常用回路の配線には、一般照明器具を接続してもかまいません。
(4) 専用回路の開閉器には、非常用照明器具である旨を表示し、不用意に操作されないようにしてください。
(5) 器具の口出線と屋内配線の接続は、コンセント等を介さずに直接接続してください。
(6) 器具のタイプにより、配線方法が異なります。下の非常用照明器具一覧表をご参照いただき、用途に応じて配線してください。

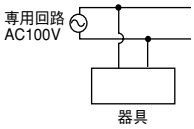
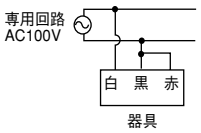
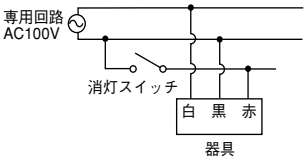
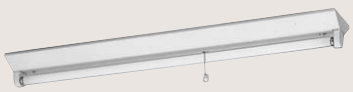
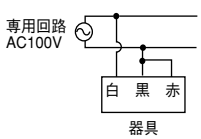
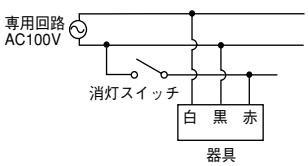
2.電池内蔵型非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用器具の場合

(1) 器具の配線は専用配線とし、誘導灯以外の器具を接続しないでください。
(2) 常時消灯してご使用になる場合（3線配線）は、事前に所轄消防署の承認を得てください。
(3) 上記の他は、一般非常用照明器具の配線方法（1）（2）（5）（6）に準じて行ってください。

■ご注意　3線配線方式の場合、また配電盤内での分岐回路の接続をされる場合、下記の配線は過電圧による機器損傷の原因ともなりますので絶対にお避けください。



■非常用照明器具一覧表

形式	種　類	掲載頁	配　線　図	備　考
電池内蔵型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	P.473		●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯組込型 常　時 AC100V 白熱灯 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	P.478	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式）  ②常時消灯スイッチ付の場合 	●ニッケルカドミウム蓄電池使用 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用蛍光灯併用型 常　時 蛍光灯 AC100V（AC200V） 非常時 蛍光灯 内蔵蓄電池	（埋込型）P.489 （直付型）P.504	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式）  ②常時消灯スイッチ付の場合 	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム蓄電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ付 ●端子台または口出線付

旧カタログ

消防法との関係

階段に限り建築基準法で定める、耐熱性、即時点灯性などの規定を満足し、しかも消防法にも適合する照明器具で床面を1 lx(蛍光灯の場合は2 lx)以上、30分間非常点灯するものを使用すれば、非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できます。ここに掲載されている器具では誘マークのついた器具は非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できるものです。

- 誘マークのない商品を、階段通路誘導灯としてご使用の場合は、事前にご相談ください。
- 誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

設置場所

非常用の照明装置は、不特定多数の人々が利用する特殊建築物および一定規措以上の建築物の居室、採光上の無窓の居室などとその避難経路に設けるもので、次表の場所に設置することが義務づけられています。
(建築基準法施行令、第126条の4参照)

また、既存の適用を受けていない建築物でも増築、改築、大規模の修繕、大規模の模様替をした場合には増改築などを行なった部分だけでなく、既存の部分も設置対象になります。
(法第3条、第3項)

非常用の照明装置の設置基準(令第126条の4および防災設備に関する指針2004年版より抜粋)

対 象 建 築 物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物または部分
1.特殊建築物 (一) 劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 (二) 病院、診療所(患者の収容施設があるものに限る)ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、児童福祉施設等 (三) 学校等[1]、博物館、美術館、図書館 (四) 百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗(床面積10m²以内のものを除く)	① 居室[2] ② 令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室[3](無窓の居室) ③ ①及び②の居室から、地上へ通じる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ④ ①②又は③に類する部分、たとえば廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常照明設備が必要とされる部分	① イ.病院の病室 ロ.下宿の宿泊室 ハ.寄宿舎の寝室 ニ.これらの類似室[4] ② 共同住宅、長屋の住戸 ③ 学校等 ④ 採光上有効に直接外気に開放された通路や屋外階段等 ⑤ 平12建告第1411号による居室等[5] ⑥ その他[6]
2.階数が3以上で、延べ面積が500m²を超える建築物	〔同 上〕	上記の①②③④⑤⑥⑦1戸建住宅
3.延べ面積が1000m²を超える建築物	〔同 上〕	〔同 上〕
4. 無窓の居室を有する建築物	① 令第116条の2第1項第一号に該当する窓、その他の開口部を有しない居室[3](無窓の居室) ② ①の居室から、地上へ通ずる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ③ ①又は②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	上記の①②③④

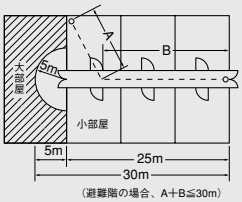
注1) 学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう(「建基令」第126条の2)。
学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校(例、各省の組織の中の学校等)は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

2) 居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

3) 令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室とは、採光に有効な部分の面積の合計が、当該居室の床面積の1/20以上の開口部を有しない居室をいう

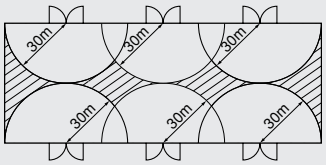
4) これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしく は共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。

5) 平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。
イ) 小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1.小部屋部分は30m以内であり、除外される。
2.大部屋部分は30mをこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3.廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4.避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。



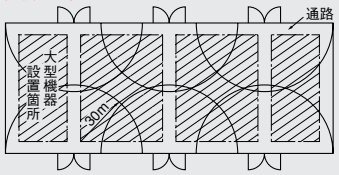
(避難階の場合、A+B≦30m)

ロ) 工場の例
(1) 機器設置が不明の場合



30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

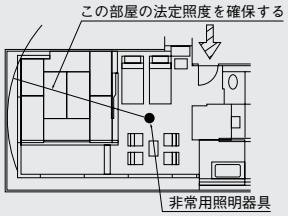
(2) 機器配置が明確の場合



この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

6) その他 次の部分は設置義務が免除できる。
(1) ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室にすればよい(下図参照)。ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。

(2) 地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので必ずしも法的には必要がない。
ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1lx(蛍光灯の場合は2lx)以上となるように配置を決定します。
以下の表は、各天井高さ(器具取付高さ)に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1lx(蛍光灯は2lx)が得られる最大照度範囲および照明器具の最大取付間隔を表わしていますので、その数値以下の間隔で配置してください。

FLR40S・W/M-X　保守率0.66

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A_1	3.6m	3.9	4.2	4.7	5.0	5.2	5.1
	B_1	3.6m	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.6
直線配置	A_2	8.1m	9.2	9.8	11.4	12.5	13.4	14.1
	B_2	8.1m	9.2	9.8	11.2	12.1	12.8	13.2
四角配置	A_4	7.0m	7.6	8.6	9.6	10.9	12.0	12.5
	B_4	7.0m	8.0	8.6	10.0	10.9	11.6	12.5

●単体で配置する場合

各天井高(器具取付高さ)に対して、1lx(蛍光灯2lx)の範囲を図1A1で表わします。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図2、図3、図4のようにランプの軸に直角の方向(A断面方向)をA1およびA1′、平行の方向(B断面方向)をB1およびB1′で表わします。

●直線配置する場合

各天井高(器具取付高さ)に対して、幅2mの廊下で壁ぎわの合成照度が1lx(蛍光灯2lx)以上となるための最大取付間隔(単位m)をA2、B2で表わしてあります。
蛍光灯のように配光に方向性のある場合で、図5のようにA断面方向に配置する場合はA2で表わします。図6のようにB断面方向に配置する場合はB2で表わしますので、この数値以下の間隔で照明器具を取り付けてください。
また廊下の端部は、単体配置の表により照度範囲A1、A1′、B1、B1′を決めてください。

●四角配置する場合

各天井高(器具取付高さ)に対して、照明器具の対角線の交点が1lx(蛍光灯2lx)以上、得られる場合の最大取付間隔(単位m)をA4で表わしてあります。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図7のように、A断面方向の間隔をA4、B断面方向をB4で表わしますのでこの数値以下の間隔に取り付けてください。

図1

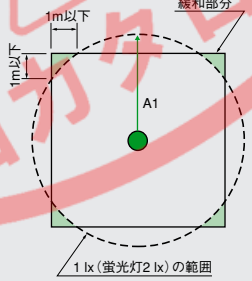


図2

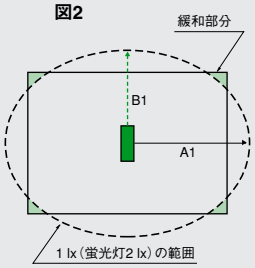


図3

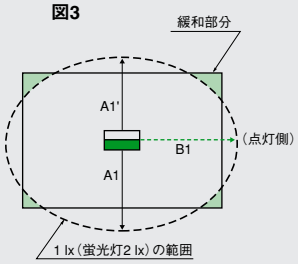


図4

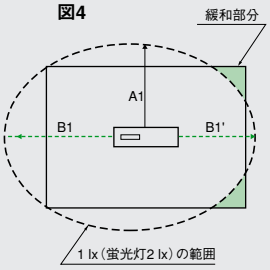


図5

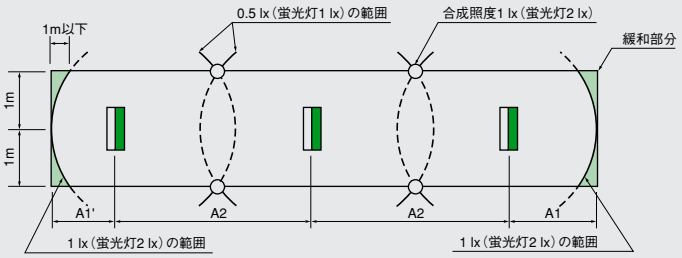
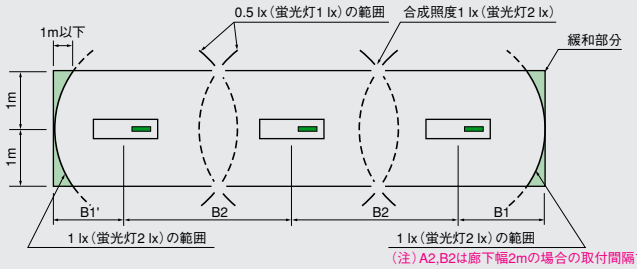
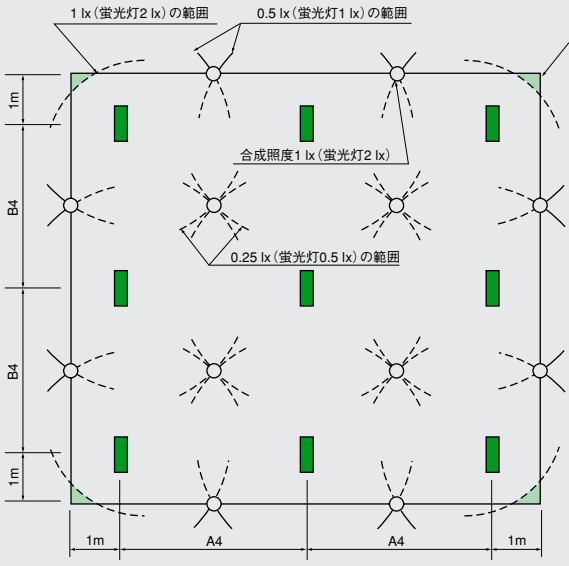


図6



(注) A2,B2は廊下幅2mの場合の取付間隔です。

図7



※なおこれは部屋の中央部分に設置する場合であり、部屋の隅部および壁際はそれぞれ前記の「単体で配置する場合」および「直線配置する場合」の両方を満足するように設置してください。
ただし、「直線配置する場合」は非常用照明器具を壁より1mの位置に設置する場合という限定が入っていますので、1m以上離す場合は、設計曲線に従って行ってください。

旧カタログ

階段配置の見方

階段配置表(表1)は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場または踏面で2 lx(または1 lx)の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。
表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2lxの照度が得られる最大距離を示します。
同様に、xの値は段側で1lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側(即ち段と反対側)で2 lxが得られる最大距離を示します。
踊り場の照度チェックには2 lxのデータを、階段の中間部のチェックには1lxのデータを使用します。
富士型などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、X+のみで表わしています。
以下図2の例を用いて表の使い方を説明します。

図1　器具配置と照度範囲
(表1の器具を高さ2.5mに取り付けた場合)

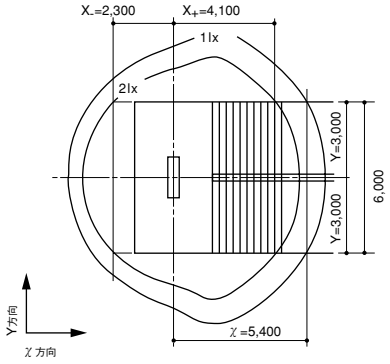


表1　階段配置表の例
FLR40S・W/M 保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2 lx	X₊	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1 lx	χ	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2 lx	X₊	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1 lx	χ	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

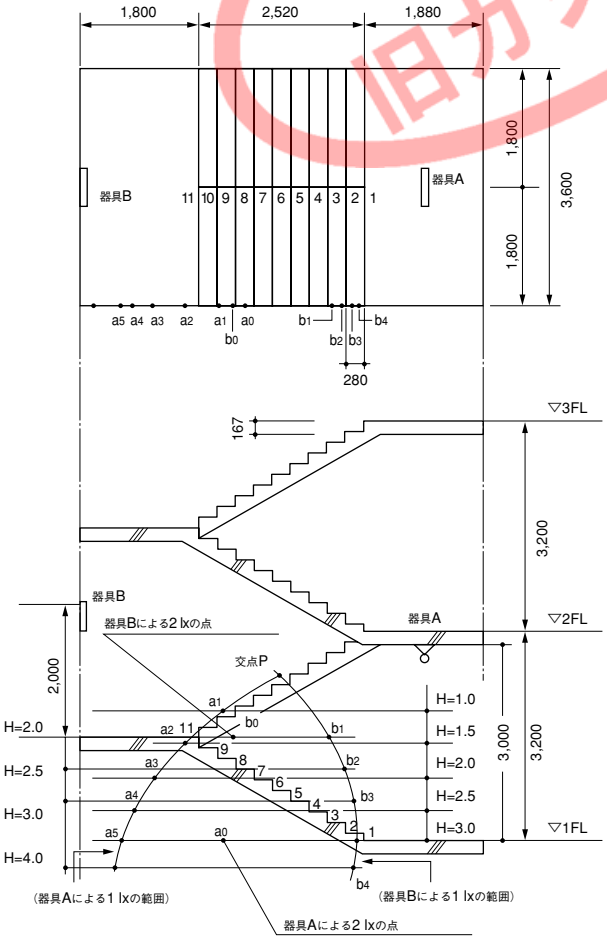
表2　階段配置表(器具A)
FL20S・W 保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X₊	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	2.5
		1 lx	χ	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1
	Y=2m	2 lx	X₊	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1 lx	χ	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3　階段配置表(器具B)
FL20S・W 保守率0.66

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X₊	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	0.0
		1 lx	χ	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.4
	Y=2m	2 lx	X₊	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1 lx	χ	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

図2　照明配置(例)



踊り場の照度チェック

図2より配置条件は、階段の幅3.6m、器具Aの取付高さ3.0m、器具Bの取付高さ2.0mです。この場合、2 lxを得る最大距離は階段配置表のY=2mのデータから読み取ります。器具Aの最大距離は表2より2.9m、器具Bの最大距離は表3より2.3mとなります。それぞれの器具による壁際の最大距離の点をa0、b0とし図2に示します。各踊り場はa0、b0の内側にあるため、2 lx以上の照度が確保できることが分かります。

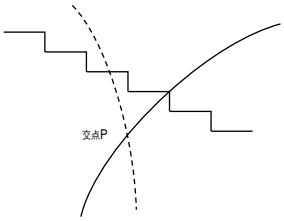
階段の中間部の照度チェック

イ)器具Aによる1 lxの照度範囲
図2より器具Aの取付高さは、1階からでは3.0m、踊り場の高さからでは約1.0mとなります。表2より、Y=2m取付高さ3.0～1.0mの範囲の高さで1 lxが得られる最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をa1～a5とし、各点を実線で結んだものを図2に示します。

ロ)器具Bによる1 lxの照度範囲
器具Bの取付高さは、踊り場からでは2.0m1階からでは約4.0mになります。表3より、Y=2m、取付高さ2.0m～4.0mの範囲で1 lxの最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をb1～b4とし、各点を破線で結んだものを図2に示します。

ハ)合成照度
図2から、器具Aにより1 lxが得られる踏面はNo.1からNo.10になります。器具Bでは同様に1 lx以上の踏面はNo.3からNo.11になります。従って、階段の中間部の合成照度は2 lx以上になります(言い換えれば、実線と破線の交点Pが踏面より上側にあれば良いことになります)。図3のように、交点Pが踏面より下側にあれば、階段の中間部の照度は2 lx未満となります。

図3　踏面が2 lx未満となる場合



ハロゲン電球非常用照明器具

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常用照明器具

従来品（ミニ電球非常用照明器具）とハロゲン電球非常用照明器具の比較

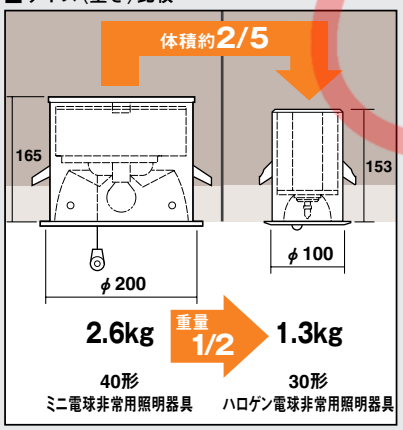
■ランニングコスト比較

	40形 ミニ電球非常用照明器具	30形 ハロゲン電球非常用照明器具
消費電力	5.7W	約46%削減 → 3.1W
交換電池代（電池セル数）	31,500円（税抜）（12セル）	約29%削減 → 22,300円（税抜）（7セル）

※30形クラスでの比較

従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代（交換電池代）も約29%削減できます。
※一部対象外の商品があります。

■サイズ（重さ）比較



※30形クラスでの比較

ハロゲン電球非常用照明器具は、従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、体積約2/5とコンパクトで、さらに重さ約1/2と軽量になっています。

新設はもちろん既設のリニューアルにも容易に対応

既設器具（ミニ電球）	ハロゲン電球用器具
10形 φ100	φ100 9形
10形 φ150	φ150 13形
20形 φ150	φ150 13形 30形
40形 φ200	φ200 30形
10形 20形 □150	□150 13形
40形 □200	□200 30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設のミニ電球非常用照明器具と同一埋込穴径のタイプを品揃えしておりますので、既設の非常用照明器具をリニューアルする際にも容易に対応できます。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間（30分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

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

自己点検スイッチによる点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。（点検中は充電モニタは消灯）
   ※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はモニタで表示。

自動点検・監視ができる
エミット自動点検機能付タイプもご用意しています。
P.385

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoニッケル水素蓄電池非常用照明器具

ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。
また充電ブロックのみを交換できるので、器具本体を従来より長期間使用可能。廃材も削減できます。
（防湿タイプなどの一部商品を除く）

■ニッケル水素蓄電池



エコ電線、クロムフリー鋼板採用

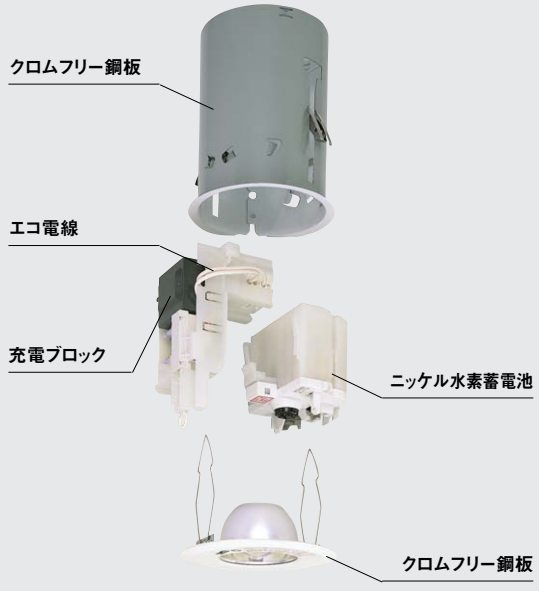
器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

■器具構造



自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。
自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間(30分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

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

■ハロゲン電球非常用照明器具



自己点検スイッチによる点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池*による非常点灯後、自動的に通常状態に。(点検中は充電モニタは消灯)
   ※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はモニタで表示。

[点検結果表示の見方]

		正常時	異常時	
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具	ランプモニタ(赤)	赤消灯	赤点灯(ランプ外れ・割れ)	—
	充電モニタ(緑)	緑点灯	緑消灯(電池外れ)	緑点滅(電池交換時期)

※非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。P.385

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



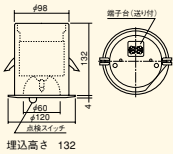
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91640 Ⓢ

㊞希望小売価格 51,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



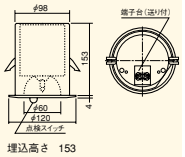
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93640 Ⓢ

㊞希望小売価格 79,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



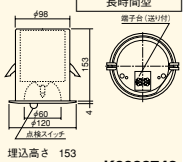
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91686 Ⓢ

㊞希望小売価格 79,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 13W　保守率0.79　K0088742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—



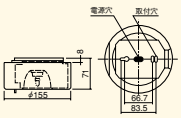
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91040 Ⓢ

㊞希望小売価格 48,500円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.1kg
備　考:交換電池・FK756C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



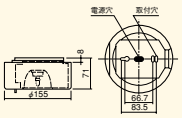
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93040 Ⓢ

㊞希望小売価格 68,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



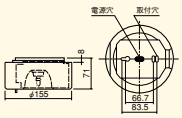
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91086 Ⓢ

㊞希望小売価格 68,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 13W　保守率0.79　K0088742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

埋込タイプ(φ100)

コンパクト、高効率なハロゲン電球非常用照明器具のスタンダードな埋込タイプ

目立たないコンパクトサイズ

取付穴φ100のコンパクトサイズですので、目立たず設置できます。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

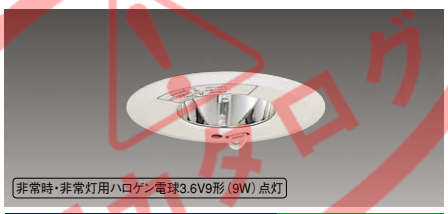
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

様々な枠、反射板のバリエーションを用意

白反射板、角枠、木枠等々のタイプの品揃えがありますので、設置場所に合わせて選択が出来ます。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています。 P.385



非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

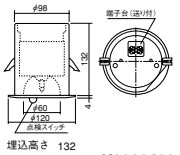
LB90630

○希望小売価格 29,500円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100 公共施設型番 K1-IRS4-JE9



JE3.6V 9W　保守率0.79　K0088469

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—



非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

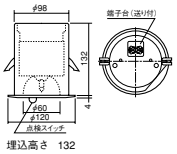
LB91630

○希望小売価格 34,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100 公共施設型番 K1-IRS4-JE13
自己点検機能付はLB91640



JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

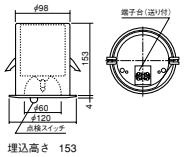
LB93630

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100 公共施設型番 K1-IRS4-JE30
自己点検機能付はLB93640



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

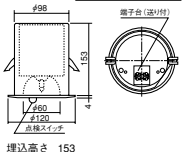
LB93631

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

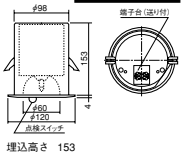
LB93632

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8



非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

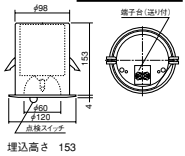
LB93633

㊗希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 特高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100



JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088110

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2



非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

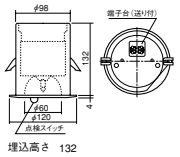
LB90634

○希望小売価格 28,400円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02

埋込穴φ100



JE3.6V 9W　保守率0.79　K0088656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ハロゲン電球非常用照明器具【埋込タイプ(φ100)】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



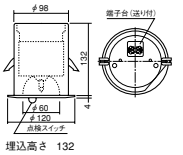
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91634

○希望小売価格 **33,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V13W　保守率0.79　**K0088657**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—



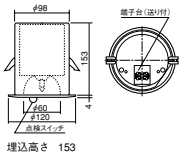
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93634

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088689**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9



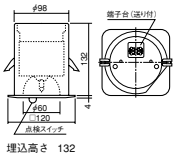
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91730

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



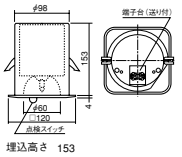
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93730

㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0087983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



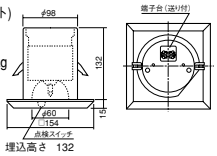
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91713

○希望小売価格 **40,500**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088517**

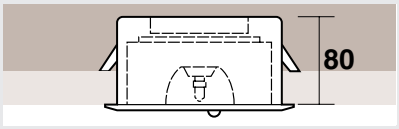
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)

天井懐の限られた所に対応した浅型仕様

器具設置高80mm(φ150)の浅型対応なので、天井懐の限られた場所への設置がおすすめです。



環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P62

既設のミニ電球使用器具とのリニューアルが可能

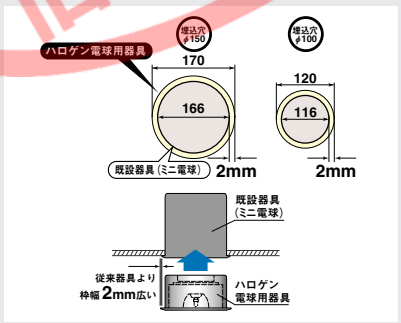
浅埋込型で、既設のミニ電球器具とのリニューアルにも対応可能なタイプです。

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設器具の枠跡をかくす幅広設計

既設器具の埋込穴をそのまま使用できますので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリニューアルできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう枠幅を広くしています。(直径で4mm)



電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



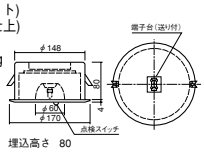
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91620

○希望小売価格 34,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE3.6V 13W　保守率0.79　K0088517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



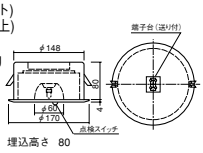
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93620

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K0087983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



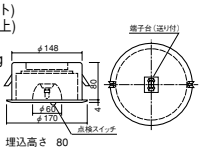
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93621

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



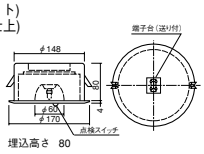
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93622

○希望小売価格 62,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8



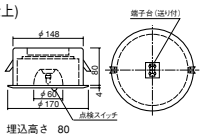
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91624

○希望小売価格 33,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE3.6V13W　保守率0.79　K0088657

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—



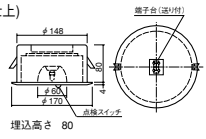
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93624

○希望小売価格 61,000円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 80

埋込 φ150　浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K0088689

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9

ハロゲン電球非常用照明器具【浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)/浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200)】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



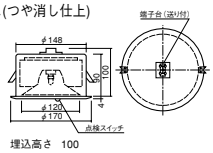
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91636

○希望小売価格 **36,500**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:ホワイト・パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02

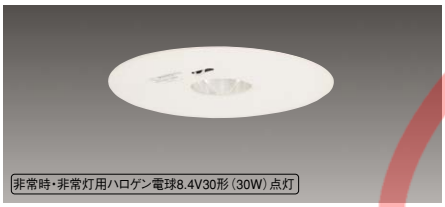


埋込穴 φ150　浅型 10H

埋込高さ 100

JE3.6V13W　保守率0.79　**K0088695**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.6	2.6	2.2	—	—	—
直線配置	A2	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.0	—	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.0	6.4	7.0	—	—	—



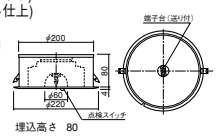
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93680

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ200

埋込高さ 80

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0087983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



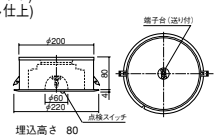
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93681

○希望小売価格 **62,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ200

埋込高さ 80

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088002**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	6.1	7.0	7.9	8.3	7.7	2.8
直線配置	A2	11.0m	12.6	13.2	14.9	16.9	18.8	20.1	20.1
四角配置	A4	8.6m	10.7	12.0	12.8	13.3	14.4	15.8	17.1

浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200)

既設のミニ電球非常用照明器具のリニューアルに対応

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形 20形	□150	□150	13形
40形	□200	□200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

■対象器具一覧

タイプ	リニューアル対象既設器具品番	取付可能対象器具品番
□150用	LB91010 LB92105 LB92106 LB92310 LB92710 LB92711 LB92715 LB92716 LB92730 LB92731 LB92735 LB92736 LB92750 LB92750N LB92750P LB92751 LB92751N LB92751K LB92751P LB92752 LB92752N LB92752P LB92753 LB92753N LB92753P LB92753Z LB92790 LB92790N LB92790K	→ LB91625
□200用	LB94710 LB94711 LB94730 LB94731 LB94750 LB94750N LB94750P LB94751 LB94751K LB94751N LB94751P	→ LB93625

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まないニッケル水素蓄電池を採用。また充電ブロックのみを交換できるので、器具本体を従来より長時間使用可能。廃材も削減できます。(防湿タイプなどの一部商品を除く)

■ニッケル水素蓄電池

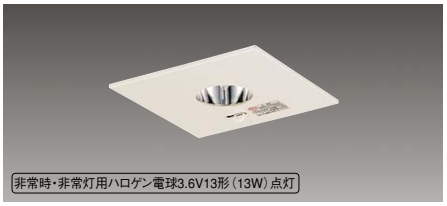


エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線。
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



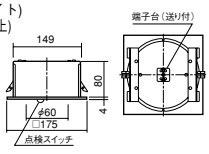
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91625

○希望小売価格 **36,500**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

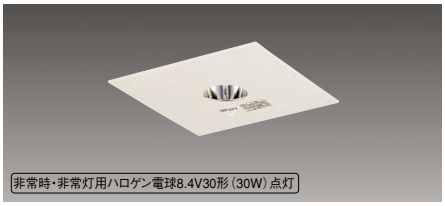
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 □150　浅型 8H

JE3.6V13W　保守率0.79　**K0088517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



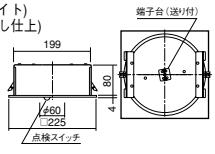
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93625

㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 □200　浅型 8H

JE8.4V30W　保守率0.79　**K0087983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

常時・非常時兼用タイプ

常時灯としても兼用して使用可能

常時は、ミニクリプトン電球が点灯し、非常時は、非常用ハロゲン電球が点灯します。

階段通路誘導灯としても使用可能

加工対応で、階段通路誘導灯としてもお使い頂けます。

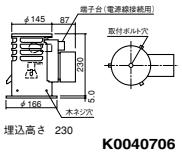


ミニクリプトン電球60形×1

LB96810

○希望小売価格 **41,000**円(税抜)★ 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.0kg
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02

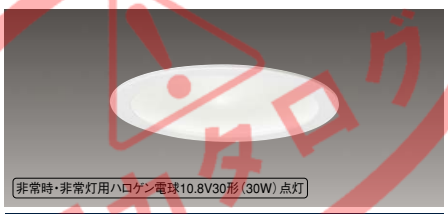


埋込穴 φ150　誘

埋込高さ 230

JE4.8V13W(13)　保守率0.74　**K0040706**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	1.8m	1.9	1.9	1.9	1.5	0.7	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	4.9	4.8	5.1	4.5	—	—
四角配置	A4	4.5m	4.7	4.8	4.8	5.1	—	—	—

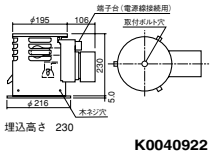


ミニクリプトン電球100形×1

LB90810

㊗希望小売価格 **70,000**円(税抜)★ 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.9kg
備　考:交換電池・FK680
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ200　誘

埋込高さ 230

JE10.8V30W　保守率0.74　**K0040922**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.2	10.3	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.6	10.1	10.1

断熱・遮音施工用タイプ

断熱と遮音性を高めたハロゲン電球非常用照明器具

優れた省エネ効果を発揮する高気密型

「R-2000住宅」(日本2×4建築協会推奨)の気密空間対応型で、熱損失の少ない省エネルギー住宅(冷暖房の効率アップ)に適しています。また空気の吸い込みが少ないので室内が汚れにくく空気もクリーンです。

マット敷の断熱施工法に対応

日本照明器具工業会断熱・遮音施工用ダウンライトSGI形適合品。住宅用グラスウール断熱材(JIS A9522)住宅用ロックウール断熱材(JIS A9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井裏に敷き込んで断熱・遮音効果を高めるマット敷工法に使用することができます。ただしブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。

SGI形



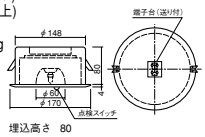


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91420

○希望小売価格 **39,500**円(税抜)★ 環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H

埋込高さ 80

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

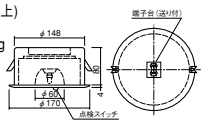


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91424

○希望小売価格 **39,000**円(税抜)★ 環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H

埋込高さ 80

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088657**

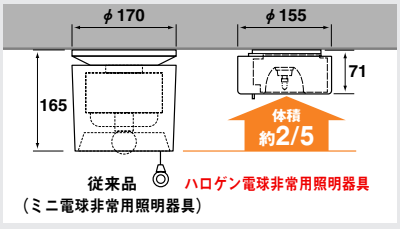
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

直付タイプ

コンパクト、高効率ハロゲン電球非常用照明器具の直付タイプ

コンパクトな形状

従来品(ミニ電球非常用照明器具)に比べ、体積が約2/5に縮小。



環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

様々なバリエーション

白反射板、本体メタリックシルバー色仕上、白木枠付、吊り下げタイプ等々がありますので設置するシチュエーションに合わせて選択が出来ます。

※オプションの専用パイプ吊具と組み合わせて使用することも可能です。

自動点検・監視ができる
エミット自動点検機能付タイプもご用意しています。

P.385

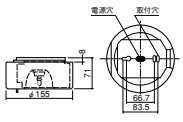


非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

LB90030

○希望小売価格 **22,400**円(税抜)★ 環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE9



JE3.6V 9W　保守率0.79　**K0088469**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—

ハロゲン電球非常用照明器具【直付タイプ】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



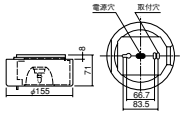
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91030

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE13
　　自己点検機能付はLB91040



JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



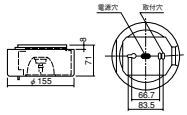
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93030

○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE30
　　自己点検機能付はLB93040



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0087983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



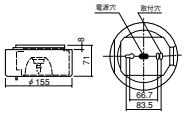
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93031

○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088108**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



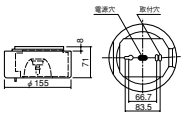
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93032

○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

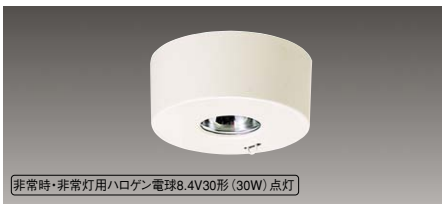
環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088109**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8



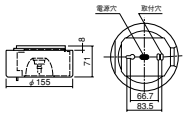
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93033

○希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

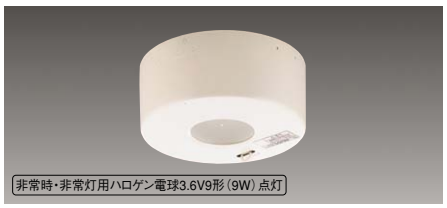
環境配慮型 / 電池内蔵型 / 特高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088110**

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2



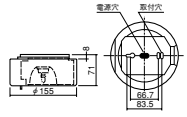
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

LB90034

○希望小売価格 **21,800**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V 9W　保守率0.79　**K0088656**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—



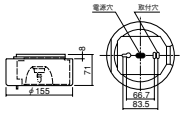
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91034

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)★

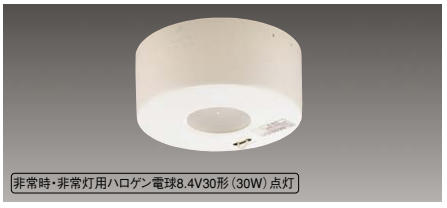
環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V13W　保守率0.79　**K0088657**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—



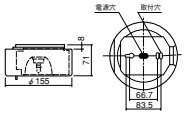
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93034

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0088689**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9



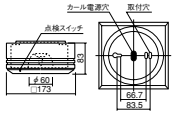
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91013

㊎希望小売価格 **39,500**円(税抜)★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.3kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V 13W　保守率0.79　**K0088517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)


非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯

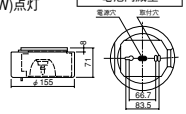
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93030+LK93000

○組み合わせ希望小売価格 **55,200**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・重2.1kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



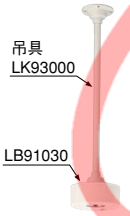
JE8.4V 30W　保守率0.79　**K0087983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

■パイプ吊具

LK93000
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)
全長552

組み合わせ例



長時間定格型

非常時60分の長時間点灯型

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の建物に設置をおすすめします。

取付場所に応じたバリエーション

埋込型と直付型を用意しております。
現場の取付に応じてお選びいただけます。

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.63

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しております。P.385

長時間(60分)定格


非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯

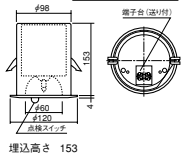
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91666 A

㊗希望小売価格 **62,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　自己点検機能付はLB91686



埋込穴 φ100

埋込高さ　153

JE8.4V 13W　保守率0.79　**K0088742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

長時間(60分)定格


非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯

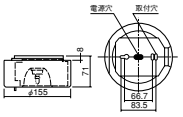
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91066 A

㊗希望小売価格 **52,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　自己点検機能付はLB91086



JE8.4V 13W　保守率0.79　**K0088742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

ハロゲン電球非常用照明器具【防湿タイプ】
電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

防湿タイプ

湿気に強い完全密閉構造。浴室などの水回りや開放廊下におすすめします。また埋込型は点検スイッチが器具外にあるためメンテナンスが容易です。



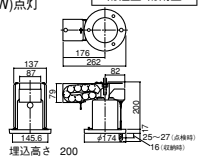
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1

LW90660

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型・防雨型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK696W・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE3.6W9W　保守率0.74　**K0056335**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.0m	2.0	2.0	1.9	1.0	—	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	5.1	5.2	5.1	—	—	—
四角配置	A4	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.1	—	—	—



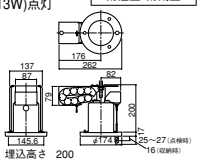
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91660

○希望小売価格 **53,000**円(税抜)★

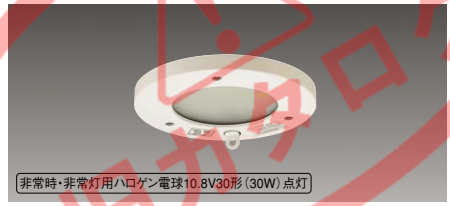
電池内蔵型
防湿型・防雨型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697W・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE4.8W13W　保守率0.74　**K0056337**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	0.5	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.5	7.0	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.0	7.5	—	—



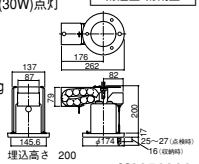
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93660

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型・防雨型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690W・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0056339**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.7	11.7	12.3	12.6
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.4	10.4	11.2	11.8



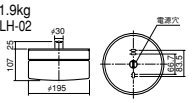
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91065

○希望小売価格 **53,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。
　　公共施設型番 K1-ISC14MP-JE13



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0073911**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.5	2.7	1.4	0.5	—
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.4	8.9	9.8	9.0	6.2	—
四角配置	A4	6.5m	7.0	7.3	7.8	8.9	9.0	—	—



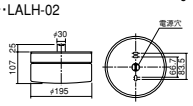
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93065

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。
　　公共施設型番 K1-ISC14MP-JE30



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0073921**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.3	4.2	2.8
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.1	14.4	15.1	14.7
四角配置	A4	8.0m	8.6	9.0	9.7	11.2	12.5	13.6	14.5



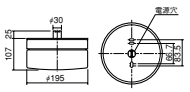
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93066

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0073917**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	5.5	5.8	5.8	5.2	2.7	2.3
直線配置	A2	9.8m	11.5	13.0	14.3	15.2	16.0	15.4	13.8
四角配置	A4	8.3m	9.7	10.9	12.0	13.1	14.0	14.8	13.8



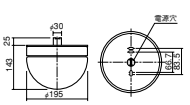
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91075

○希望小売価格 **53,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0073910**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.4	3.1	1.9	0.9	—	—
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.6	8.8	6.9	—	—
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.6	8.8	—	—	—



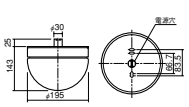
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93075

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0073908**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.5	5.6	5.0	3.7	2.3
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.1	13.1	15.0	15.8	15.2	14.1
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.2	14.1



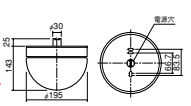
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93076

㊒希望小売価格 **70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0073909**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	5.4	5.6	5.4	3.2	2.4	1.9
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.5	14.5	15.2	15.7	14.5	13.1
四角配置	A4	8.7m	10.3	11.6	12.7	13.6	14.3	14.5	13.1

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

HACCP対応非常用照明器具

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



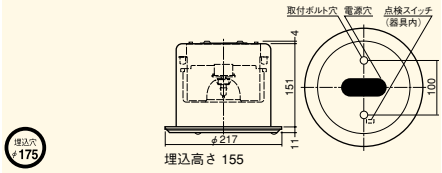
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91677 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防噴流型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0082587**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—



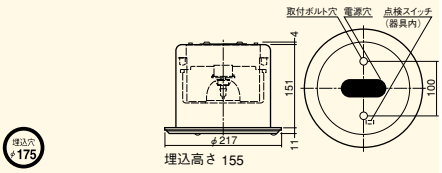
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93677 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防噴流型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1



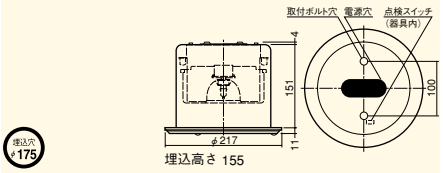
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93678 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防噴流型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082568**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1



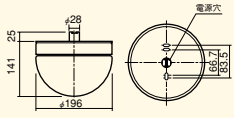
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91077 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0077549**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—



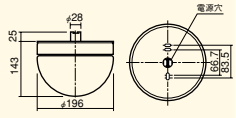
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93077 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0077551**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5



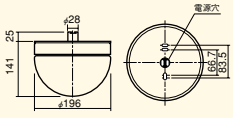
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93078 Ⓢ

㊗★

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0077550**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

クリーンルーム向け非常用照明器具

旧カタログ

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



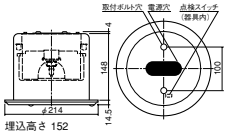
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

JF91677K Ⓐ

㊒希望小売価格 **90,000円(税抜)★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



JE4.8V13W　保守率0.74　**K0082588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—



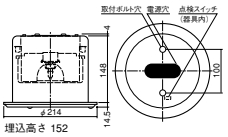
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93677K Ⓐ

㊒希望小売価格 **108,000円(税抜)★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3



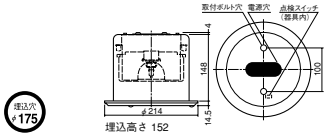
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JF93678K Ⓐ

㊒希望小売価格 **108,000円(税抜)★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K0082567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

JSF42954A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **138,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

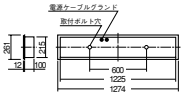
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **135,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04(PF)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH)
　　JSF42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000K(別売)
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

SBr 高反射
ランプFree (VPH)
ボルトFree
埋込穴 220×1230
G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K0096670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6



FHF32形×2

JSF42955A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **154,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

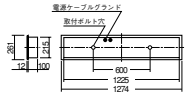
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **151,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04(PF)・JSF42854Aタイプ(PF)
　　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH)・JSF42855Aタイプ(VPH)
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000K(別売)
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

SBr 高反射
ランプFree (VPH)
ボルトFree
埋込穴 220×1230
G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K0096670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

旧カタログ

乳白ガラスアルミ枠タイプ



FHF32形×2

JSF42956A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **146,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

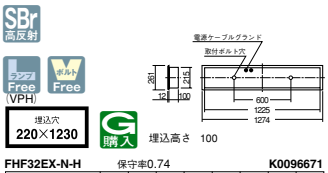
VPH9 ㊐希望小売価格 **143,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

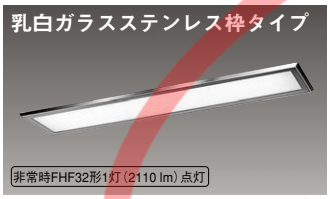
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(乳白)
枠:アルミ･ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04(PF)･非常灯評定番号･LAFX-02(VPH)
JSF42856Aタイプ
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具･JHK8000K(別売)
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K0096671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×2

JSF42957A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **162,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

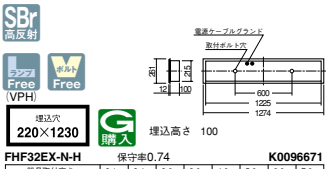
VPH9 ㊐希望小売価格 **159,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH)

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(乳白)
枠:ステンレス(SUS304)･ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04(PF)･JSF42856Aタイプ(PF)
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH)･JSF42857Aタイプ(VPH)
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具･JHK8000K(別売)
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K0096671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

一般灯との組み合わせの幅が広がりました

■非常用蛍光灯ダウン品種一覧

		コンパクト形蛍光灯FHT			コンパクト形蛍光灯FDL	
		24形	32形	42形	18形	27形
ランプ縦型	鏡面	150	150	150 175	150	150
	白色	150	150	150 175	150	150
ランプ横型	鏡面	150	150 150	175	150	150
	白色	150	150 150	175	150	150

点検作業が簡単になりました

従来の反射板の奥にあった、点検スイッチとバッテリー充電モニターを枠に配置※。点検作業がやりやすく、作業時間を短縮できます。



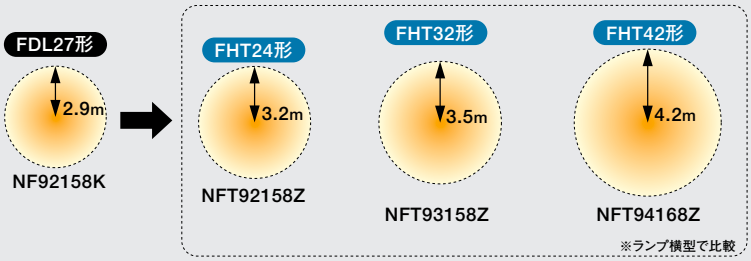
※パネル付きタイプは点検スイッチのみ枠に配置。

設置間隔が大幅にアップ

コンピューターを駆使した配光設計により、配光を改善。更に内蔵ブロックの改良により、同じ電池容量で光束比をアップ。1台で、より広範囲の明るさを確保できます。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズが新登場

コンパクト形蛍光灯FHTと新開発ブロックの採用により、設置間隔を従来のコンパクト形蛍光灯FDL非常用ダウンライトより大幅アップ。1台で広範囲の明るさが確保できます。



コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



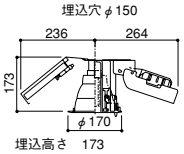
FHT24形×1

NFT92156Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 54,000円(税抜)㊐

電池内蔵型
広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31754タイプ
　　NFT92156K相当品



埋込φ150 インバータPS クリアカット15 誘 NEW

FHT24EX-N 保守率0.70 K0080742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.5	3.4	2.9	—
直線配置	A2	6.5m	7.0	7.4	7.9	8.9	9.5	9.7	—
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.3	6.9	7.9	8.7	9.3	—



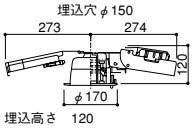
FHT24形×1

NFT92158Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 55,000円(税抜)㊐

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31755Kタイプ
　　NFT92158K相当品



埋込φ150 インバータPS クリアカット15 誘 NEW

FHT24EX-N 保守率0.70 K0080738

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.2	2.9	2.4	1.0	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.6	1.2	—
	B'1	2.7m	2.8	2.9	3.0	2.7	2.0	0.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.7	8.1	8.8	8.7	7.6	—
	B2	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.4	8.4	7.7	—
四角配置	A4	6.7m	7.1	7.4	7.7	8.2	8.7	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.8	7.2	8.2	8.4	—	—



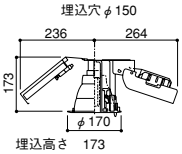
FHT24形×1

NFT92157Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 54,000円(税抜)㊐

電池内蔵型
広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31771Jタイプ
　　NFT92157K相当品



埋込φ150 インバータPS 誘 NEW

FHT24EX-N 保守率0.70 K0080743

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	1.7	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.3	6.7	7.6	8.2	8.6	—

注)直下近接限度10cm。注)断熱施工仕様ではありません。
注)JISによる材質指定等の為、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



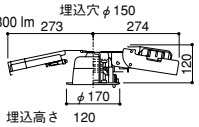
FHT24形×1

NFT92159Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 55,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31773Jタイプ・NFT92159K相当品



埋込穴φ150 / インバータPS / 誘 / NEW

埋込高さ 120

FHT24EX-N 保守率0.70 **K0079678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.6	1.2	—
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.1	—
	B'1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	1.2	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.6	7.0	7.7	8.0	7.9	—
	B2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.2	7.8	7.9	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.6	7.3	—



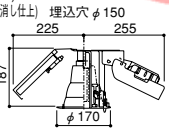
FHT32形×1

NFT93156Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 55,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31754Kタイプ・NFT93156K相当品

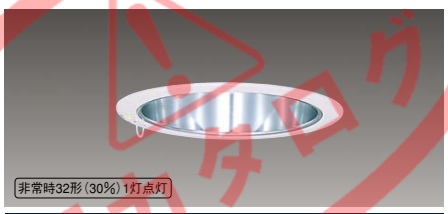


埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

埋込高さ 187

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0079672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—



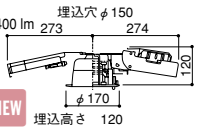
FHT32形×1

NFT93158Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 56,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31775タイプ・NFT93158K相当品



埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

埋込高さ 120

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0079671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—



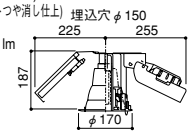
FHT32形×1

NFT93157Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 55,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31771Jタイプ・NFT93157K相当品



埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

埋込高さ 187

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0079674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	—
直線配置	A2	7.0m	7.5	7.8	8.2	9.1	9.6	9.8	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.9	7.3	8.3	9.0	9.5	—



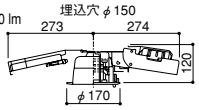
FHT32形×1

NFT93159Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 56,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31773Jタイプ・NFT93159K相当品



埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

埋込高さ 120

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0079673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	2.6	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	2.3	—
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.4	—
直線配置	A2	6.4m	6.9	7.1	7.6	8.6	9.0	9.1	—
	B2	6.5m	6.9	7.2	7.6	8.4	8.7	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.2	6.8	7.8	8.6	9.0	—
	B4	5.7m	6.1	6.5	6.8	7.7	8.3	8.6	—



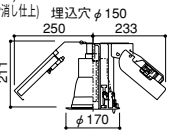
FHT42形×1

NFT94156Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 57,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41754タイプ・NFT94156K相当品



埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

埋込高さ 211

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0079926**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.1	3.7	—
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.3	8.9	10.1	10.9	11.3	—
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.1	7.7	8.9	9.8	10.5	—



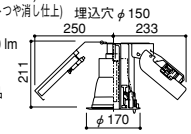
FHT42形×1

NFT94157Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 57,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41671Fタイプ・NFT94157K相当品



埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

埋込高さ 211

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0079927**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.5	8.0	8.9	9.4	9.6	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.1	8.1	8.8	9.2	—



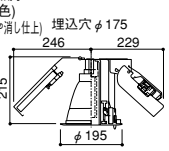
FHT42形×1

NFT94166Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 58,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT94166K相当品



埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

埋込高さ 215

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0080744**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.6	—
直線配置	A2	7.5m	8.2	8.6	9.3	10.7	11.6	12.4	—
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.2	10.3	11.1	—



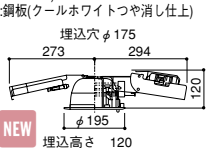
FHT42形×1

NFT94168Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 60,000円(税抜)㊁

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT94168K相当品



埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

埋込高さ 120

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0080298**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.4	3.3	—
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.0	3.0	—
	B'1	3.6m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.2	3.3	—
直線配置	A2	8.8m	9.5	9.9	10.6	11.8	11.6	9.6	—
	B2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.5	12.2	12.0	—
四角配置	A4	7.4m	8.0	8.4	9.3	10.6	11.6	9.6	—
	B4	6.9m	7.6	8.0	8.6	10.1	11.0	12.0	—

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具【コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ/コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

旧カタログ



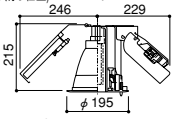
FHT42形×1

NFT94167Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 **58,000**円(税抜)㊊

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41681Fタイプ・NFT94167K相当品



埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0080739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	—
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.6	9.2	10.4	11.2	11.8	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.5	8.1	9.2	10.1	10.8	—



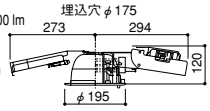
FHT42形×1

NFT94169Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㊊

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

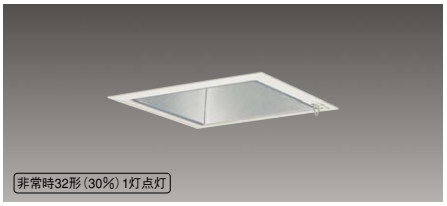
非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41683Fタイプ・NFT94169K相当品



埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

FHT42EX-N 保守率0.70 **K0080737**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.0	3.8	—
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.6	3.6	3.3	—
	B'1	3.3m	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	8.7	9.8	10.6	11.0	—
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	9.8	10.4	10.7	—
四角配置	A4	6.6m	6.9	7.1	7.7	8.9	9.8	10.6	—
	B4	6.4m	7.0	7.4	7.8	8.9	9.7	10.2	—



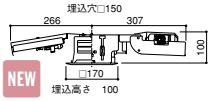
FHT32形×1

NFT93160Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊊

電池内蔵型 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41760タイプ・NFT93160K相当品



埋込穴□150 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘 / NEW

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0088454**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.8	3.4	2.8	2.0
	B1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.2
	B'1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.3	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	7.3m	7.9	8.3	8.9	9.9	10.4	10.3	9.3
	B2	6.7m	7.2	7.5	8.1	9.0	9.4	9.4	8.9
四角配置	A4	6.2m	6.6	7.0	7.8	9.0	9.9	10.3	9.3
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.1	8.3	9.1	9.2	8.9



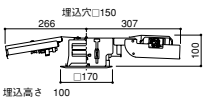
FHT32形×1

NFT93161Z (2006年6月発売)

ENH ○希望小売価格 **57,000**円(税抜)㊊

電池内蔵型 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41761タイプ・NFT93161K相当品



埋込穴□150 / 購入 / インバータPS / 誘 / NEW

FHT32EX-N 保守率0.70 **K0088455**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.4	2.9	1.7
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	2.7	1.6
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.2	9.7	9.9	9.5
	B2	6.7m	7.2	7.4	7.9	8.7	9.1	9.1	8.7
四角配置	A4	6.0m	6.6	6.8	7.3	8.2	9.0	9.7	9.5
	B4	6.1m	6.4	6.8	7.2	8.3	8.9	9.1	8.7

コンパクト形蛍光灯
FDLシリーズ



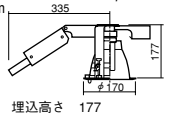
FDL18形×1

NF91156K (2006年6月発売)

EL ○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊊

電池内蔵型

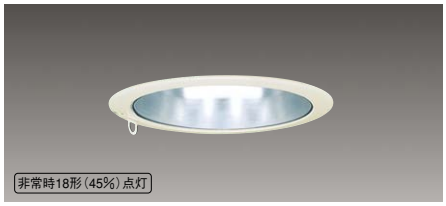
非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL18EX-N・ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676・非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11956タイプ・NF91156相当品



埋込穴φ150 / クレアカット15 / 誘 / NEW

FDL18EX-N 保守率0.70 **K0075430**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	—	—	—
直線配置	A2	6.9m	7.3	7.6	8.1	9.1	—	—	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	—	—	—



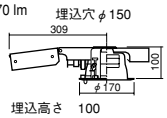
FDL18形×1

NF91158K (2006年6月発売)

EL ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊊

電池内蔵型 / 浅型タイプ

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL18EX-N・ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676・非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ・NF91158相当品



埋込穴φ150 / クレアカット15 / 誘 / NEW

FDL18EX-N 保守率0.70 **K0075434**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	0.7	—
	A'1	2.9m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	0.8	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	3.0	2.5	1.0	—
直線配置	A2	7.3m	7.5	7.6	7.8	8.2	7.6	6.8	—
	B2	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.2	8.1	7.5	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	—	—

注)直下近接限度10cm。注）断熱施工仕様ではありません。(NF91156K・NF91158Kを除く)
注）JILによる材質指定等の為、一般灯と非常用照明器具とでは材質デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。(NFT93160K・NFT93161Zを除く)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

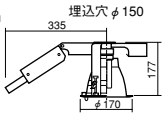


FDL18形×1

NF91157K (2006年6月発売)

EL ㊒希望小売価格 **43,500**円(税抜)㊐ 電池内蔵型

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45形)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL18EX-N・ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11957Fタイプ・NF91157相当品



埋込高さ 177

埋込穴φ150 誘 NEW

FDL18EX-N 保守率0.70 **K0075431**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.2	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.1	7.7	7.8	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.9	6.1	6.5	7.2	7.7	—	—

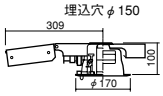


FDL18形×1

NF91159K (2006年6月発売)

EL ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐ 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45形)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL18EX-N・ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11959Fタイプ・NF91159相当品



埋込高さ 100

埋込穴φ150 誘 NEW

FDL18EX-N 保守率0.70 **K0075435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.8	2.7	2.2	—	—
	A'1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	—	—
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.2	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.4	7.5	—	—
	B2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.3	7.3	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.2	7.0	7.5	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.3	—	—

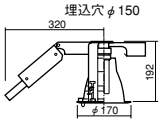


FDL27形×1

NF92156K (2006年6月発売)

EL ㊒希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊐ 電池内蔵型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30形)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ・NF92156相当品

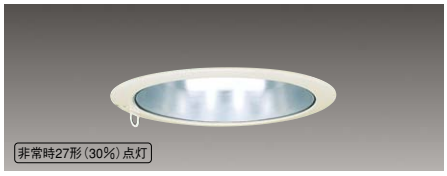


埋込高さ 192

埋込穴φ150 グレアカット15 誘 NEW

FDL27EX-N 保守率0.70 **K0075432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	—	—

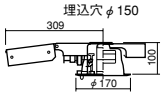


FDL27形×1

NF92158K (2006年6月発売)

EL ㊒希望小売価格 **46,000**円(税抜)㊐ 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30形)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ・NF92158相当品



埋込高さ 100

埋込穴φ150 グレアカット15 誘 NEW

FDL27EX-N 保守率0.70 **K0075436**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.0	—	—
	A'1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.3	1.7	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	6.7m	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.4	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	6.9	7.0	7.1	6.5	—	—
	B4	6.1m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.2	—	—

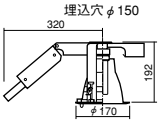


FDL27形×1

NF92157K (2006年6月発売)

EL ㊒希望小売価格 **45,500**円(税抜)㊐ 電池内蔵型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30形)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21757Fタイプ・NF92157相当品



埋込高さ 192

埋込穴φ150 誘 NEW

FDL27EX-N 保守率0.70 **K0075433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	1.4	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.1	6.3	6.6	7.1	7.1	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.1	6.8	7.1	—	—

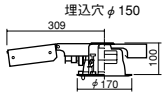


FDL27形×1

NF92159K (2006年6月発売)

EL ㊒希望小売価格 **46,000**円(税抜)㊐ 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30形)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)・重2.1kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21759Fタイプ・NF92159相当品



埋込高さ 100

埋込穴φ150 誘 NEW

FDL27EX-N 保守率0.70 **K0075437**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6	—	—
	A'1	2.4m	2.4	2.4	2.4	2.2	1.4	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.3	1.5	—	—
直線配置	A2	5.7m	6.0	6.2	6.6	7.0	6.7	—	—
	B2	5.7m	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	—	—
四角配置	A4	5.2m	5.5	5.8	6.2	6.9	6.7	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.7	6.0	6.7	6.5	—	—

旧カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具

ニッケル水素蓄電池採用で環境に配慮。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

自己点検機能付非常用照明器具

自己点検機能付で簡単点検

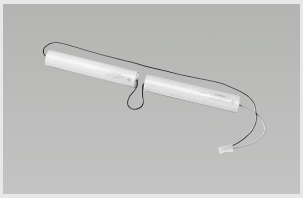
自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間(30分)非常点灯し、バッテリーの状況を自己点検します。

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

非常用照明器具用 ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。有害物質の削減に取り組んでいます。

■ニッケル水素蓄電池



環境配慮型照明器具

SmartLighting Ecoシリーズは環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- クロムフリー鋼板
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
  VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

自己点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。
   (点検中は充電モニタは消灯) ※30分
3. 点検結果はモニタで表示。

メンテ時期が来たらモニタでお知らせ。

電池の交換時期が来たら充電モニタ(緑)の点灯状態によってお知らせ。電池交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

[点検結果表示の見方]

		正常	異常時	
自己点検機能付 蛍光灯ベースライト(緑)	充電モニタ(緑)	緑点灯 ●	緑消灯 ○ (電池外れ)	緑点滅 ◉ (電池交換時期)

※非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタ(緑)が点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプもご用意しています P.385

旧カタログ

基本灯具(コンフォート15)



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42696 Ⓢ

高出力型

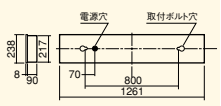
<出力固定型>

PH9 ㊟希望小売価格 **91,000**円(税抜)㋐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

SBr 高反射 / G 購入 / ボルト Free



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096601

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.9
	A'1	4.1m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.4	5.4	5.2
	B1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	8.6m	9.3	9.7	10.4	12.0	13.2	14.0	14.5
	B2	10.3m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.2	14.8	15.1
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.1	8.7	10.3	11.6	12.6	13.4
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.6	11.8	12.9	13.7	14.3

■適合プラスユニット

		プラスユニット品番	配光管理No.
スペースコンフォート		FSK42259	K0096929
OAコンフィート(アルミルーバ)	CLASS Ⅰ	FSK42215	K0096921
	CLASS Ⅱ	FSK42225	K0096922
	CLASS Ⅲ	FSK42235	K0096923
OAコンフィート(アルブライトルーバ)	CLASS Ⅰ	FSK42216	K0096925
	CLASS Ⅱ	FSK42226	K0096926
	CLASS Ⅲ	FSK42236	K0096927
マルチコンフォート15		FSK42270F	K0096920
ガード		FSK42290F	K0096924
アルミルーバ		FSK42245F	K0096928

プラスユニットの詳細について P.65

下面開放タイプ



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42791 Ⓢ

高出力型

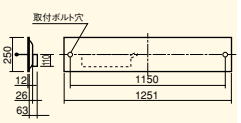
<出力固定型>

PH9 ㊟希望小売価格 **89,000**円(税抜)㋐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

SBr 高反射 / G 購入 / ボルト Free



埋込穴 220×1235　埋込高さ 63

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0097215

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

富士型器具



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42092 Ⓢ

高出力型

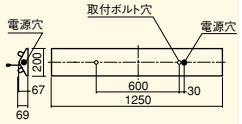
<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ㊟希望小売価格 **84,000**円(税抜)㋐

(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 環境配慮型
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

ボルト Free / Br 高反射 / G 購入 / ランプ Free



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0082707

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

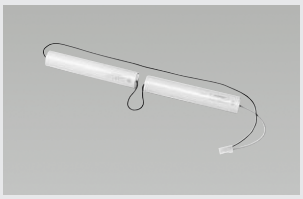
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具

非常用照明器具用 ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。有害物質の削減に取り組んでいます。

■ニッケル水素蓄電池



環境配慮型照明器具
SmartLightingEcoシリーズは
環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLightingEco

- クロムフリー鋼板
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ
- 低VOC塗料(有機溶剤レス)を使用
  VOC(volatile organic compounds):揮発性有機化合物

環境配慮型の照明器具には、SmartLightingEco マークを表示しています。

SmartLightingEcoについて P.62



FHF32形×1

FSG41605A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **84,000円(税抜)**㊐
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

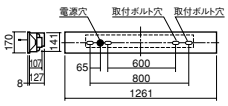
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **78,000円(税抜)**㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4590 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　フリーF312DAタイプ
　　FSG41600A相当品
公共施設型番 K1-FRS15-321

SBr高反射 NEW
G購入 ボルトFree



埋込穴 150×1235
埋込高さ 127

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100521**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.5	4.9	5.8	6.4	6.9	7.2
	B1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.6	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.6	11.5	13.4	15.2	16.7	18.0
	B2	12.2m	13.1	13.5	14.5	16.4	17.9	19.1	20.0
四角配置	A4	7.4m	7.8	8.1	9.0	11.0	12.6	14.2	15.5
	B4	10.4m	11.5	12.2	12.9	14.7	16.2	17.4	18.6



FHF32形×2

FSG42666A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)＞

PF9 ㊒希望小売価格 **89,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **86,000円(税抜)**㊐
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **89,000円(税抜)**㊐ Ⓐ
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)

定格出力型

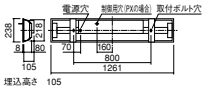
＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **81,800円(税抜)**㊐
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　■連結用器具(PH・PX・PN)
　　FSG42667A(連結中用・ソエ板付)(PH・PX・PN)
　　FSG42668A(連結右用・ソエ板付)(PH・PX・PN)
　　FSG42669A(連結左用)(PH・PX・PN)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42666Aタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PH・PX・PN)
公共施設型番 K1-FRS15-322

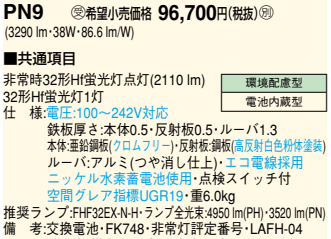
SBr高反射
G購入 ボルトFree



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096604**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.5	6.1	6.6	6.9
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	7.0	7.3	7.5
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.7	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	10.1m	10.8	11.3	12.2	14.2	15.9	17.2	18.4
	B2	12.2m	13.1	13.5	14.6	16.3	18.0	19.0	19.9
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.1	10.0	11.9	13.4	14.8	16.2
	B4	10.2m	11.0	11.7	12.4	14.2	15.8	17.0	17.8



FHF32形×1

フリーFY312SCA (2006年4月発売)S

(基本灯具・FSG41605A+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **102,700円(税抜)**㊐
(4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型

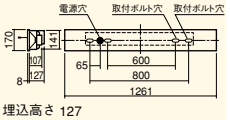
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **96,700円(税抜)**㊐
(3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　　空間グレア指標UGR19・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF312SCAタイプ・フリーFY313SCA相当品

SBr高反射 NEW
G購入 ボルトFree



埋込穴 150×1235
埋込高さ 127

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0100802**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.5	6.0	6.3
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.2	5.7	6.0	6.2
直線配置	A2	7.2m	7.9	8.4	9.3	11.2	12.9	14.3	15.5
	B2	8.5m	9.2	9.6	10.4	12.2	13.7	14.9	15.9
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	7.8	9.4	10.7	11.9	13.1
	B4	7.4m	7.8	8.2	8.9	10.3	11.8	13.0	13.8

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

マルチコンフォート15タイプ



FHF32形×1

フリーFY312CBA（2006年4月発売）
(基本灯具･FSG41605A+プラスユニット･FSK41270F)

高出力型

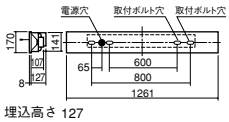
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **92,500**円(税抜)㋐
(4560 lm･48W･95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **86,500**円(税抜)㋐
(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748･非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度
フリーF312CBAタイプ･フリーFY313CBA相当品
公共施設型番 K1-FRS15L5-321

SBr 高反射 NEW
G 購入 ボルト Free
埋込穴 150×1235



埋込高さ 127

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0100519

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.3	4.7	5.4	6.0	6.4	6.6
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.4	6.6	6.7
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.4	11.0	12.7	14.2	15.6	16.7
	B2	10.5m	11.4	11.8	12.7	14.6	16.0	17.1	17.9
四角配置	A4	7.9m	8.5	8.7	9.0	10.6	11.9	13.1	14.2
	B4	8.6m	9.2	9.8	10.9	12.6	14.2	15.4	16.5

OAコンフォート(アルミ)　CLASSⅠ



FHF32形×1

フリーFY312EXA（2006年4月発売）
(基本灯具･FSG41605A+プラスユニット･FSK41215)

高出力型

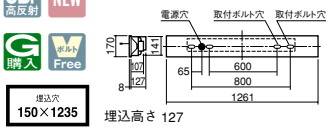
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **103,500**円(税抜)㋐
(4400 lm･47W･93.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **97,500**円(税抜)㋐
(3290 lm･38W･86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748･非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF312EXAタイプ･フリーFY313EXA相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-321

SBr 高反射 NEW
G 購入 ボルト Free
埋込穴 150×1235



埋込高さ 127

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0100513

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.3	6.2	6.7	7.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.9	6.4	6.7
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.2	9.3	11.7	13.8	15.6	17.2
	B2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.3	13.3	15.1	16.5
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.5	13.0	14.5
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.1	11.0	12.6	13.9

OAコンフォート(アルミ)　CLASSⅡ



FHF32形×1

フリーFY312EYA（2006年4月発売）
(基本灯具･FSG41605A+プラスユニット･FSK41225)

高出力型

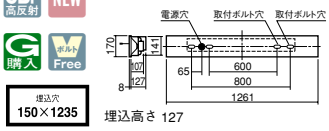
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **103,500**円(税抜)㋐
(4400 lm･47W･93.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **97,500**円(税抜)㋐
(3290 lm･38W･86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748･非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF312EYAタイプ･フリーFY313EYA相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-321

SBr 高反射 NEW
G 購入 ボルト Free
埋込穴 150×1235



埋込高さ 127

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0100515

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.3	6.1	6.6	6.9
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.2	5.9	6.4	6.7
直線配置	A2	6.8m	7.7	8.3	9.3	11.7	13.7	15.5	17.1
	B2	6.9m	7.8	8.2	9.2	11.4	13.4	15.1	16.6
四角配置	A4	5.8m	6.7	7.1	7.9	9.8	11.4	12.9	14.2
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	9.1	11.0	12.6	14.0

OAコンフォート(アルミ)　CLASSⅢ



FHF32形×1

フリーFY312EZA（2006年4月発売）
(基本灯具･FSG41605A+プラスユニット･FSK41235)

高出力型

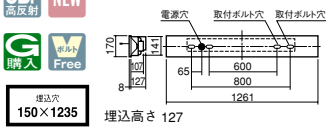
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **103,500**円(税抜)㋐
(4400 lm･47W･93.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **97,500**円(税抜)㋐
(3290 lm･38W･86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748･非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF312EZAタイプ･フリーFY313EZA相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-321

SBr 高反射 NEW
G 購入 ボルト Free
埋込穴 150×1235



埋込高さ 127

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0100517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.9	4.2	5.1	5.6	6.1	6.3
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.0	5.6	6.0	6.2
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.7	9.6	11.5	13.1	14.6	15.8
	B2	7.8m	8.4	8.9	9.8	11.7	13.3	14.6	15.7
四角配置	A4	6.5m	7.0	7.4	8.2	9.6	11.1	12.3	13.4
	B4	6.2m	6.9	7.2	7.9	9.7	11.3	12.6	13.8

スペースコンフォート



FHF32形×2

フリーFY323SCA Ⓢ
(基本灯具･FSG42666A+プラスユニット･FSK42259)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ㊐希望小売価格 **110,000**円(税抜)㋐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **107,000**円(税抜)㋐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

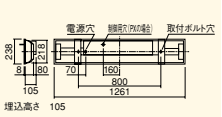
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊐希望小売価格 **110,000**円(税抜)㋐
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **102,800**円(税抜)㋐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.3
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
空間グレア指標UGR19･重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323SCAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH･PX･PN)

SBr 高反射
G 購入 ボルト Free
埋込穴 220×1235



埋込高さ 105

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096907

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.5
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.1	6.1	6.9	7.4	7.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.7	10.6	12.8	14.6	16.2	17.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.3	16.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.6	12.0	13.4	14.7
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3	14.3

マルチコンフォート15



FHF32形×2

フリーFY323CBA
(基本灯具･FSG42666A+プラスユニット･FSK42270F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞
PF9 ㊐希望小売価格 **98,500**円(税抜)㋐ Ⓐ
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **95,500**円(税抜)㋐
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

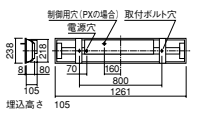
＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊐希望小売価格 **98,500**円(税抜)㋐ Ⓐ
(8970 lm･92W･97.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **91,300**円(税抜)㋐
(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323CBAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PH･PX･PN)
公共施設型番 K1-FRS15L5-322

SBr 高反射
G 購入 ボルト Free
埋込穴 220×1235



埋込高さ 105

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096676

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.6	5.9	6.2
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5	7.7
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.6	6.8	7.0
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.4	12.2	14.0	15.4	16.7	17.7
	B2	10.8m	11.6	12.1	13.0	14.9	16.4	17.5	18.4
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.8	13.1	14.3	15.4
	B4	9.0m	9.7	10.2	11.0	12.7	14.2	15.4	16.3

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

フリーFY323EXA
(基本灯具･FSG42666A＋プラスユニット･FSK42215)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

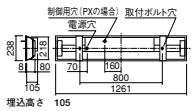
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **104,800**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EXAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH･PX･PN)
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-322

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射
G 購入
ボルト Free
埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096673

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.1
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.2	10.3	12.1	13.7	15.2
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.5	12.0	14.1	16.0	17.5
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.9	8.3	9.9	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	10.2	11.8	13.4	14.7

FHF32形×2

フリーFY323EYA
(基本灯具･FSG42666A＋プラスユニット･FSK42225)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

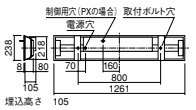
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **104,800**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EYAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH･PX･PN)
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-322

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射
G 購入
ボルト Free
埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096674

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1	7.6
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.1	11.9	13.6	15.1
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.0	14.0	15.8	17.3
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.1	6.7	8.3	9.8	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.9	13.3	14.6



FHF32形×2

フリーFY323EZA
(基本灯具･FSG42666A＋プラスユニット･FSK42235)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **109,000**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

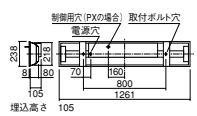
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **104,800**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EZAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH･PX･PN)
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-322

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射
G 購入
ボルト Free
埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096675

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.4	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.8	6.2	6.5
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6
	B2	8.0m	8.7	9.1	10.1	12.1	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0	14.2

FHF32形×2

フリーFY323JXA
(基本灯具･FSG42666A＋プラスユニット･FSK42216)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞
PF9 ㊒希望小売価格 **125,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型＞
PH9 ○希望小売価格 **122,000**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞
PX9 ㊒希望小売価格 **125,000**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

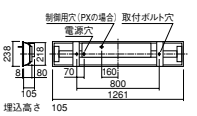
定格出力型

＜出力固定型＞
PN9 ○希望小売価格 **117,800**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JXAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH･PX･PN)

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射
G 購入
ボルト Free
埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096903

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.5	6.5	7.4	8.0
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.4	8.3	10.5	12.3	14.0	15.6
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.1	14.3	16.3	17.9
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	7.0	8.7	10.1	11.6	12.8
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	9.8	11.9	13.4	15.0

旧カタログ

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

フリーFY323JYA

(基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42226)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **125,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **122,000**円(税抜)㋬
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **125,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **117,800**円(税抜)㋬
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

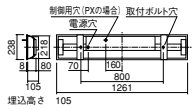
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JYAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH・PX・PN)

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射　G 購入　ボルト Free

埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096904

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.0	5.5
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.3	7.1	7.7
	B1	3.6m	4.0	4.2	4.7	5.7	6.5	7.1	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.4	8.3	10.3	12.1	13.8	15.2
	B2	7.4m	8.2	8.8	9.8	12.3	14.6	16.5	18.0
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.7	11.2	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.4	8.3	10.6	12.4	13.8	15.1



FHF32形×2

フリーFY323GAA

(基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **100,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **97,000**円(税抜)㋬
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **100,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8970 lm・92W・97.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **92,800**円(税抜)㋬
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

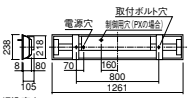
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
ガード線径 φ3.2
ガードマス目□50
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323GAAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH・PX・PN)

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射　G 購入　ボルト Free

埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096902

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.4	5.8	6.0
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.3	6.8	7.1	7.3
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.1	7.2
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.5	14.9	16.0	17.0
	B2	11.6m	12.4	12.9	13.9	15.7	17.2	18.3	19.1
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.2	9.8	11.2	12.6	13.8	14.8
	B4	9.4m	10.0	10.6	11.5	13.4	15.0	16.1	17.1

FHF32形×2

フリーFY323JZA

(基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42236)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **125,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **122,000**円(税抜)㋬
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **125,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **117,800**円(税抜)㋬
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

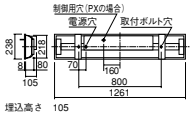
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JZAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH・PX・PN)

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射　G 購入　ボルト Free

埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096905

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.8
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.7	5.6	6.4	7.0	7.4
	B1	3.7m	4.0	4.3	4.6	5.5	6.2	6.7	7.1
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.1	11.1	12.9	14.4	15.7
	B2	7.9m	8.7	9.2	10.1	12.4	14.3	15.9	17.2
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.6m	7.4	7.8	8.6	10.2	12.0	13.4	14.7

FHF32形×2

フリーFY323KLA

(基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **115,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **112,000**円(税抜)㋬
(7980 lm・86W・92.8 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊐希望小売価格 **115,000**円(税抜)㋬ Ⓐ
(7980 lm・88W・90.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **107,800**円(税抜)㋬
(6380 lm・69W・92.5 lm/W)

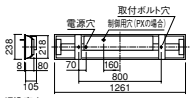
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ15
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向25度/縦方向25度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323KLAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
(PH・PX・PN)

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射　G 購入　ボルト Free

埋込穴 220×1235



FHF32EX-N-H　保守率0.66　K0096906

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.7	5.9
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.0	6.1
直線配置	A2	8.7m	9.3	9.5	10.2	11.7	12.8	13.8	14.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.6	12.3	13.7	14.8	15.8
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.9	10.0	11.0	12.0	12.7
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.8	12.7	13.7

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

リニューアル専用器具非常用照明器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



FHF32形×2

FSG42750A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **89,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **86,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **89,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8970 lm･92W･97.5 lm/W)

定格出力型

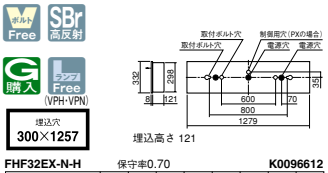
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊗希望小売価格 **83,000**円(税抜)㊐
(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
浅型基本灯具

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用･プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型･ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　非常灯評定番号･LAFX-04(PF)
　非常灯評定番号･LAFH-04(PX)
　非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　FSA42750Aタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18-322



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096612**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	6.9	7.0
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9	8.0
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	12.5m	13.4	13.9	14.9	17.0	18.5	19.6	20.2
	B2	11.4m	12.1	12.6	13.4	15.1	16.4	17.4	18.1
四角配置	A4	10.8m	11.7	12.1	13.0	15.1	17.0	18.2	18.8
	B4	10.9m	11.5	12.0	12.8	14.2	15.1	16.1	17.1



FHF32形×2

既設FY326SCA

(灯具･FSG42750A+プラスユニット･FK42469)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **127,500**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **124,500**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **127,500**円(税抜)㊐
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

定格出力型

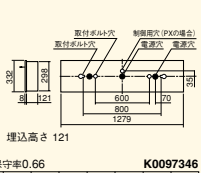
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊗希望小売価格 **121,000**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付･空間グレア指標UGR19･重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　非常灯評定番号･LAFX-02
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　既設F326SCAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0097346**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.6	7.0
	A'1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.3	5.9	6.5	6.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	8.5m	9.4	9.7	10.7	12.5	14.0	15.6	16.9
	B2	8.9m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.5	16.4
四角配置	A4	7.2m	7.9	8.2	8.8	10.2	11.5	13.0	14.3
	B4	7.4m	7.8	8.2	9.0	11.0	12.6	13.8	14.8

FHF32形×2

既設FY326KLA

(灯具･FSG42750A+プラスユニット･FK42295F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **115,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **112,500**円(税抜)㊐
(7980 lm･86W･92.8 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **115,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(7980 lm･88W･90.7 lm/W)

定格出力型

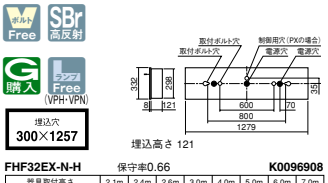
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊗希望小売価格 **109,000**円(税抜)㊐
(6380 lm･69W･92.5 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25･高さ12･エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　非常灯評定番号･LAFH-04(PF･PX)
　非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　既設F326KLAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0096908**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.2	5.6	5.8	5.9
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.7	6.0	6.3
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.6	5.8	6.0
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.1	10.8	12.3	13.6	14.9	15.8
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.3	13.7	14.7	15.5
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.3	10.6	11.9	12.8	13.8
	B4	7.9m	8.5	8.7	9.4	10.9	12.0	13.1	13.8

FHF32形×2

既設FY326CBA

(灯具･FSG42750A+プラスユニット･FK42270F)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力77W）＞

PF9 ㊗希望小売価格 **96,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **93,300**円(税抜)㊐
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊗希望小売価格 **96,300**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8970 lm･92W･97.5 lm/W)

定格出力型

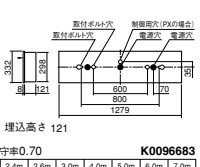
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊗希望小売価格 **89,800**円(税抜)㊐
(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付･重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　非常灯評定番号･LAFH-04(PF･PX)
　非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　既設F326CBAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L5-322



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096683**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.5	5.9	6.7	7.3	7.6	7.8
	A'1	4.4m	4.7	5.0	5.3	6.2	6.8	7.2	7.3
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.4	6.6
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.1	13.1	15.3	17.1	18.5	19.7
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.4	14.0	15.4	16.5	17.4
四角配置	A4	9.0m	9.9	10.2	11.2	13.0	14.7	16.1	17.2
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.3	13.5	14.6	15.5

旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

旧カタログ



FHF32形×2

既設FY326AXA

(灯具:FSG42750A+プラスユニット:FK42277)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **124,500円(税抜)**㋮
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

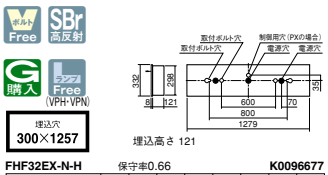
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **121,000円(税抜)**㋮
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　エコ電線採用・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　非常灯評定番号・LAFH-04(PF・PX)
　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　既設F326AXAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L1V1-322



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0096677**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	5.0	6.2	7.4	8.1	8.4
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.0	6.4
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.6
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.7	9.8	12.3	14.5	16.4	18.1
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.3	15.0	16.4
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.0	8.1	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.8m	6.4	6.9	7.4	9.4	11.1	12.7	14.1

FHF32形×2

既設FY326AYA

(灯具:FSG42750A+プラスユニット:FK42287)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **124,500円(税抜)**㋮
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

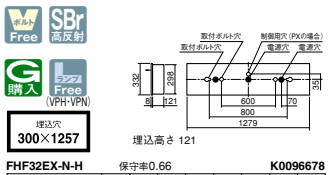
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **121,000円(税抜)**㋮
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　非常灯評定番号・LAFH-04(PF・PX)
　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　既設F326AYAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L1V2-322



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0096678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	6.0	7.0	7.7	8.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.4
	B1	3.2m	3.5	3.8	4.1	5.0	5.8	6.3	6.7
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.7	12.2	14.4	16.2	17.8
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	12.9	14.6	16.0
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.0	8.2	9.9	11.8	13.4	15.0
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.0	9.0	10.7	12.2	13.4



FHF32形×2

既設FY326AZA

(灯具:FSG42750A+プラスユニット:FK42297P)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **124,500円(税抜)**㋮
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

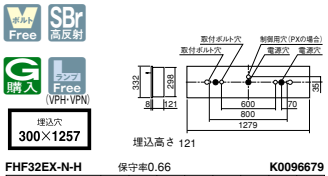
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **121,000円(税抜)**㋮
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　非常灯評定番号・LAFH-04(PF・PX)
　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　既設F326AZAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L1V3-322



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K0096679**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.9	6.1	7.1	7.6	7.9
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.1	5.6	6.0	6.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.3m	8.1	8.7	9.8	12.2	14.4	16.2	17.7
	B2	7.1m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.2	14.8	16.0
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.2	8.2	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.6	9.4	11.0	12.4	13.7

FHF32形×2

既設FY326EXA

(灯具:FSG42750A+プラスユニット:FK42475)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力73W)＞

PF9 ㊟希望小売価格 **130,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊟希望小売価格 **127,500円(税抜)**㋮
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊟希望小売価格 **130,500円(税抜)**㋮ Ⓐ
(8620 lm・88W・98.0 lm/W)

定格出力型

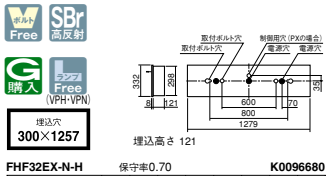
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ㊟希望小売価格 **124,000円(税抜)**㋮
(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　非常灯評定番号・LAFH-04(PF・PX)
　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　既設F326EXAタイプ
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V1-322



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0096680**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.4	7.1
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.6	5.3	6.0	6.5
直線配置	A2	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.7	11.5	13.2	14.8
	B2	6.4m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.5	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.5	5.8	6.5	8.2	9.6	11.3	12.9
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.2	13.4

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

既設FY326EYA

(灯具･FSG42750A＋プラスユニット･FK42485)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **130,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **127,500**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **130,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

定格出力型

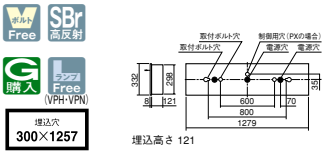
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **124,000**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　非常灯評定番号･LAFH-04(PF･PX)
　　非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　既設F326EYAタイプ
　　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V2-322



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0096681**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.6	6.6	7.5	8.3
	A'1	3.0m	3.4	3.7	4.1	5.3	6.3	7.3	7.9
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.1	9.1	11.5	13.8	16.1	18.1
	B2	7.4m	8.2	8.7	9.7	11.9	13.8	15.3	16.4
四角配置	A4	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.8	11.5	13.3	14.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	12.1	13.8	15.3

FHF32形×2

既設FY326EZA

(灯具･FSG42750A＋プラスユニット･FK42495)

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力73W）＞

PF9 ㊒希望小売価格 **130,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **127,500**円(税抜)㊐
(8620 lm･86W･100.2 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **130,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(8620 lm･88W･98.0 lm/W)

定格出力型

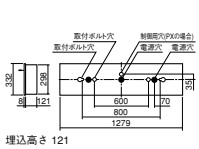
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **124,000**円(税抜)㊐
(6570 lm･69W･95.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　非常灯評定番号･LAFH-04(PF･PX)
　　非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　既設F326EZAタイプ
　　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V3-322



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0096682**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.2	5.3	6.2	7.0	7.6
	A'1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.7	6.5	7.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.6	10.8	12.9	14.8	16.6
	B2	7.4m	8.1	8.5	9.5	11.7	13.5	14.9	16.1
四角配置	A4	5.7m	6.3	6.7	7.4	9.1	10.9	12.4	13.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	11.8	13.4	14.6



FHF32形×2

FSG42725A （2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **84,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

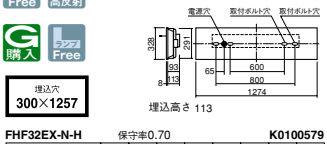
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **79,800**円(税抜)㊐
(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F329BAタイプ
　　FSG42721A相当品(VPN)



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100579**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.4	5.6	6.0	6.7	7.2	7.4	7.4
	A'1	5.9m	6.2	6.4	6.8	7.4	7.9	8.1	8.2
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.6	6.6
直線配置	A2	12.9m	13.8	14.3	15.4	17.5	19.1	20.3	21.1
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.4	17.4	18.1
四角配置	A4	11.1m	11.9	12.4	13.4	15.6	17.0	18.3	19.4
	B4	11.1m	11.8	12.2	13.0	14.6	16.0	17.0	17.9



FHF32形×2

FSG42735A （2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **69,500**円(税抜)㊐
(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

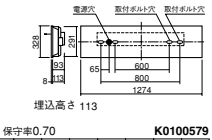
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **64,800**円(税抜)㊐
(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK747
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F329BAタイプ
　　FSG42731A相当品(VPN)



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100579**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.3	5.4	5.2	4.7
	A'1	4.8m	5.1	5.2	5.4	5.8	5.9	5.6	5.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.8	4.7	4.4
直線配置	A2	10.9m	11.6	12.0	12.8	14.2	15.2	15.7	15.8
	B2	9.6m	10.2	10.5	11.1	12.2	13.0	13.4	13.4
四角配置	A4	9.4m	10.2	10.6	11.4	12.8	13.9	14.9	15.6
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.7	12.0	13.0	13.4	13.4

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具/非常用照明器具 下面開放タイプ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42745A（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **85,500**円(税抜)㋬

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **80,800**円(税抜)㋬

(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

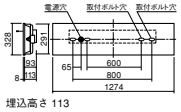
■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02
遮光角:横方向15度以上
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F329CAタイプ
FSG42741A相当品(VPN)

NEW / ボルトFree / SBr高反射 / G購入 / ランプFree

埋込穴 300×1257



埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100577**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.6	5.8	6.3	7.1	7.6	8.0	8.1
	A'1	4.2m	4.6	4.8	5.1	5.9	6.4	6.8	6.9
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	10.9m	11.8	12.3	13.3	15.5	17.2	18.6	19.6
	B2	11.9m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.1	18.2	19.0
四角配置	A4	9.0m	9.9	10.4	11.3	13.3	15.0	16.2	17.4
	B4	10.7m	11.4	11.8	12.6	14.4	15.8	17.2	18.2

FHF32形×2

FSG42748A（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **91,000**円(税抜)㋬

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **86,300**円(税抜)㋬

(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

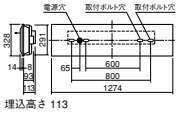
■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02
遮光角:横方向15度/縦方向24度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F329MAタイプ
FSG42746A相当品(VPN)

NEW / ボルトFree / SBr高反射 / G購入 / ランプFree

埋込穴 300×1257



埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100576**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.1	7.7	8.1	8.3
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.0	6.6	7.0	7.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	5.0	5.7	6.1	6.3	6.4
直線配置	A2	11.1m	12.0	12.5	13.6	15.7	17.5	18.9	20.1
	B2	9.8m	10.5	10.9	11.8	13.6	15.0	16.2	17.2
四角配置	A4	9.5m	10.2	10.7	11.6	13.4	15.0	16.4	17.4
	B4	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.8	13.2	14.3	15.4

非常用照明器具 下面開放タイプ



FL20形×1

FF21600A

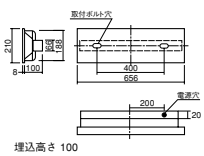
GL ○希望小売価格 **40,200**円(税抜)㋬

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重2.6kg
推奨ランプ:FL20S･W･L20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池･FK647
非常灯評定番号･LAFS-04
FA21700Aタイプ

電池内蔵型

SBr高反射 / 誘

埋込穴 190×639



埋込高さ 100

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K0096432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	3.7	2.7
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	2.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	10.9	11.9	12.3	12.4	11.9
	B2	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.6	11.0	11.1	10.8
四角配置	A4	8.2m	8.8	9.1	9.7	11.0	11.8	12.4	11.9
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.2	10.8	11.1	10.8

FL20SS･W/18 保守率0.70 **K0096432**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
器具配光	Y=1.0m	2 lx	X₄	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0
		1 lx	X₄	3.2m	3.9	4.5	5.0	5.4	5.9	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X₄	2.4m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.1	3.9
		1 lx	X₄	3.0m	3.8	4.4	4.9	5.2	5.7	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X₄	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.7	3.8	3.6
		1 lx	X₄	2.7m	3.6	4.2	4.7	5.1	5.6	5.8



FL20形×2

FF22600A

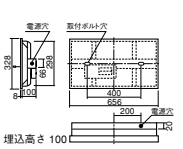
GL ○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋬

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重4.7kg
推奨ランプ:FL20S･W
FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池･FK647
非常灯評定番号･LAFS-04
FA22700Aタイプ

電池内蔵型

SBr高反射 / 誘

埋込穴 300×639



埋込高さ 100

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K0096433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.1	3.5	2.4
	A'1	4.1m	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	3.7	2.5
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.2
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.6	11.2	12.1	12.4	12.4	11.8
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.5	10.3	10.7	10.7	10.3
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.6	10.1	11.4	12.2	12.4	11.8
	B4	8.1m	8.6	8.8	9.3	10.1	10.6	10.7	10.3

FL20SS･W/18 保守率0.70 **K0096433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
器具配光	Y=1.0m	2 lx	X₄	2.7m	3.3	3.7	3.9	4.1	4.2	3.9
			X₂	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.3	4.3	4.1
		1 lx	X₄	3.3m	4.1	4.6	5.1	5.4	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X₄	2.4m	3.1	3.5	3.8	3.9	4.0	3.7
			X₂	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	3.9
		1 lx	X₄	3.1m	3.9	4.5	4.9	5.3	5.8	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X₄	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4
			X₂	2.2m	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.6
		1 lx	X₄	2.8m	3.7	4.3	4.7	5.1	5.6	5.7



FHF32形×1

FSG41615A（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **79,500**円(税抜)㋬

(4560 lm･48W･95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **73,500**円(税抜)㋬

(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

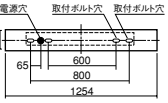
■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
埋込F318BAタイプ･FSG41610A相当品

SBr高反射 / NEW / G購入 / ボルトFree

埋込穴 150×1235



埋込高さ 85

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.3	6.7	6.9	7.0
直線配置	A2	13.5m	14.3	14.9	15.8	17.5	18.8	19.9	20.6
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.8	15.6	17.0	18.1	18.8
四角配置	A4	11.8m	12.8	13.2	13.9	15.5	17.0	18.2	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.2	15.4	16.4	17.4



FHF32形×1

FSG41616A（2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **64,500**円(税抜)㋬

(4560 lm･48W･95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **58,500**円(税抜)㋬

(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

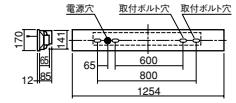
■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:交換電池･FK747
非常灯評定番号･LAFH-04
埋込F318BAタイプ･FSG41611A相当品

SBr高反射 / NEW / G購入 / ボルトFree

埋込穴 150×1235



埋込高さ 85

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.1	5.4	5.4	5.3	4.9
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	11.2m	11.8	12.1	12.7	14.0	14.7	15.2	15.3
	B2	9.8m	10.3	10.8	11.4	12.5	13.4	14.0	14.0
四角配置	A4	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.7	13.8	14.6	15.1
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.4	11.6	12.4	13.1	13.6

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

旧カタログ



FHF32形×1

FSG41735A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **82,500**円(税抜)㊐
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

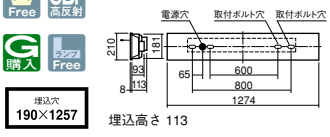
VPN9 ㊗希望小売価格 **76,500**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F319CAタイプ
　　FSG41731A・FSG41741A相当品(VPN)

環境配慮型
電池内蔵型

NEW



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0100605

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.4	7.7	7.8
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	11.7m	12.7	13.3	14.4	16.8	18.6	19.9	20.8
	B2	11.8m	12.6	13.0	13.9	15.6	17.0	18.0	18.8
四角配置	A4	9.7m	10.6	11.4	12.5	14.6	16.2	17.8	18.7
	B4	11.4m	12.0	12.2	13.0	14.8	16.2	17.1	18.2



FHF32形×1

FSG41736A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊗希望小売価格 **67,500**円(税抜)㊐
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

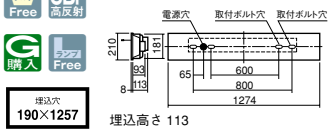
VPN9 ㊗希望小売価格 **61,500**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F319CAタイプ
　　FSG41732A・FSG41751A相当品(VPN)

環境配慮型
電池内蔵型

NEW



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0100605

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.8	5.1	5.5	5.6	5.5	5.1
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.0	11.5	12.3	13.9	14.9	15.6	15.9
	B2	9.9m	10.5	10.9	11.5	12.7	13.5	14.0	14.0
四角配置	A4	8.7m	9.6	10.0	10.7	12.3	13.6	14.5	15.2
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.9	12.1	13.0	13.8	14.0

FHF32形×2

FSG42615A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊗希望小売価格 **81,500**円(税抜)㊐
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

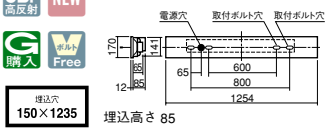
PN9 ㊗希望小売価格 **77,000**円(税抜)㊐
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　埋込F328BAタイプ
　　FSG42610A相当品

環境配慮型
電池内蔵型

NEW



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096595

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.6	5.8	6.2	6.9	7.3	7.5	7.5
	A'1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.1	7.4	7.5
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.6	6.9	7.0
直線配置	A2	12.3m	13.2	13.7	14.7	16.6	18.1	19.3	20.2
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.9	15.6	17.0	18.0	18.7
四角配置	A4	10.6m	11.2	11.7	12.5	14.5	16.0	17.3	18.4
	B4	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.4

FHF32形×2

FSG42900A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ○希望小売価格 **84,000**円(税抜)㊐
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

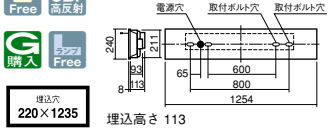
VPN9 ○希望小売価格 **79,300**円(税抜)㊐
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F327BAタイプ

環境配慮型
電池内蔵型

NEW



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0100547

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.5	4.7	5.0	5.8	6.3	6.6	6.7
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.5	7.9	8.2	8.3
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	11.7m	12.6	13.1	14.1	16.1	17.7	18.9	19.9
	B2	11.6m	12.3	12.8	13.7	15.4	16.8	17.9	18.6
四角配置	A4	9.9m	10.8	11.2	12.2	14.1	15.5	16.8	18.0
	B4	11.0m	11.5	12.0	12.6	14.2	15.8	16.9	17.8

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【非常用照明器具 下面開放タイプ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42901A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **69,000**円(税抜)㊐

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **64,300**円(税抜)㊐

(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK747
非常灯評定番号･LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F327BAタイプ
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

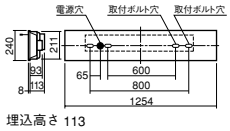
環境配慮型
電池内蔵型

NEW

ボルトFree　SBr高反射

購入　ランプFree

埋込穴 220×1235



埋込高さ 113

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100547**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.7	4.8	4.7	4.5
	A'1	4.9m	5.1	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	5.4
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.8	13.2	14.3	15.0	15.1
	B2	9.7m	10.3	10.7	11.3	12.5	13.4	13.9	13.9
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.7	10.3	11.8	12.9	14.0	14.7
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.6	11.8	12.9	13.4	13.8



FHF32形×2

FSG42701A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **66,500**円(税抜)㊐

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **60,500**円(税抜)㊐

(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

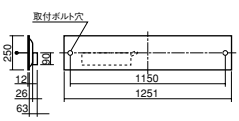
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)･7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK767
非常灯評定番号･LAFH-04
FSA42700Aタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
自己点検機能付はFSG42791PH9 P.489

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型

SBr高反射

購入　ボルトFree

埋込穴 220×1235



埋込高さ 63

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0097215**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

FHF32形×2

FSG42700A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力77W)＞

PF9 ㊒希望小売価格 **84,500**円(税抜)㊐ Ⓐ

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **81,500**円(税抜)㊐

(8970 lm･90W･99.7 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **84,500**円(税抜)㊐ Ⓐ

(8970 lm･92W･97.5 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ○希望小売価格 **75,500**円(税抜)㊐

(6610 lm･69W･95.8 lm/W)

■共通項目

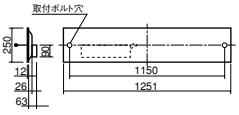
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･PH･PX)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
FSA42700Aタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 K1-FRS26-322

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型

SBr高反射

購入　ボルトFree

埋込穴 220×1235



埋込高さ 63

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0097214**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1	7.2
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.1	15.2	16.8	18.1	19.1
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.5	16.7	17.5
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.8
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.6	13.8	15.0	15.8

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1358

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具
コンフォート15
マルチコンフォート15

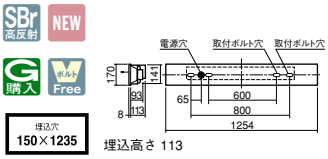


FHF32形×1
FSG41625A (2006年4月発売)

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **82,200**円(税抜)㋑
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **76,200**円(税抜)㋑
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度
埋込F318CAタイプ・FSG41620A相当品



埋込穴 150×1235
埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100612**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8lm	5.2	5.4	5.8	6.6	7.1	7.4	7.6
	B1	4.9lm	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	7.0	7.0
直線配置	A2	11.1lm	12.0	12.6	13.6	15.8	17.6	19.0	20.0
	B2	11.9lm	12.6	13.1	14.0	15.7	17.1	18.1	18.9
四角配置	A4	9.0lm	9.8	10.4	11.4	13.5	15.6	16.9	18.0
	B4	11.0lm	11.8	12.2	13.0	14.6	15.8	17.0	17.9

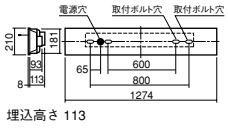


FHF32形×1
FSG41735A (2006年4月発売)

高出力型
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPH9 ㊐希望小売価格 **82,500**円(税抜)㋑
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPN9 ㊐希望小売価格 **76,500**円(税抜)㋑
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F319CAタイプ
FSG41731A・FSG41741A相当品(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



埋込穴 190×1257
埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100605**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.4	7.7	7.8
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	11.7m	12.7	13.3	14.4	16.8	18.6	19.9	20.8
	B2	11.8m	12.6	13.0	13.9	15.6	17.0	18.0	18.8
四角配置	A4	9.7m	10.6	11.4	12.5	14.6	16.2	17.8	18.7
	B4	11.4m	12.0	12.2	13.0	14.8	16.2	17.1	18.2

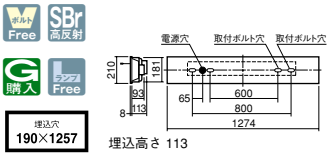


FHF32形×1
FSG41736A (2006年4月発売)

高出力型
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPH9 ㊐希望小売価格 **67,500**円(税抜)㋑
(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞
VPN9 ㊐希望小売価格 **61,500**円(税抜)㋑
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F319CAタイプ
FSG41732A・FSG41751A相当品(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



埋込穴 190×1257
埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100605**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.8	5.1	5.5	5.6	5.5	5.1
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.0	11.5	12.3	13.9	14.9	15.6	15.9
	B2	9.9m	10.5	10.9	11.5	12.7	13.5	14.0	14.0
四角配置	A4	8.7m	9.6	10.0	10.7	12.3	13.6	14.5	15.2
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.9	12.1	13.0	13.8	14.0

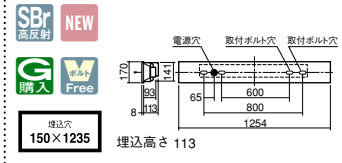


FHF32形×2
FSG42630A (2006年4月発売)

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **82,500**円(税抜)㋑
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **78,000**円(税抜)㋑
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度
埋込F328CAタイプ・FSG42625A相当品



埋込穴 150×1235
埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100620**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.4	6.7	6.9
	A'1	5.2m	5.6	5.8	6.1	6.8	7.2	7.5	7.5
	B1	5.1m	5.3	5.5	5.8	6.5	6.9	7.2	7.2
直線配置	A2	10.9m	11.8	12.3	13.2	15.2	16.8	18.0	19.0
	B2	11.8m	12.6	13.1	14.0	15.8	17.3	18.4	19.2
四角配置	A4	9.3m	10.0	10.4	11.2	13.1	14.7	16.0	17.0
	B4	10.2m	11.0	11.4	12.3	13.9	15.3	16.4	17.4

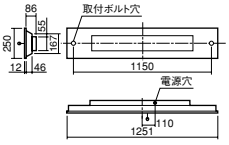


FHF32形×2
FSG42660A

高出力型
＜出力固定型＞
PH9 ㊐希望小売価格 **82,500**円(税抜)㋑
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊐希望小売価格 **75,500**円(税抜)㋑
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度以上
FSA42660Aタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0096602**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	7.0	7.3
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.6
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.3	16.1	17.5	18.7
	B2	12.1m	12.9	13.4	14.4	16.3	17.7	18.8	19.7
四角配置	A4	7.9m	8.5	9.0	10.0	11.9	13.5	14.8	16.1
	B4	10.6m	11.4	11.8	12.6	14.6	16.2	17.6	18.7

旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【非常用照明器具 コンフォート15/マルチコンフォート15】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42960A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **85,000**円(税抜)㊐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **80,300**円(税抜)㊐

(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

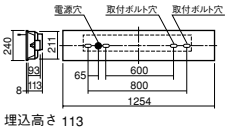
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向24度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F327CAタイプ
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

NEW

ボルトFree　SBr高反射
購入　ランプFree



埋込穴 220×1235

埋込高さ 113

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100551**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.4	6.1	6.7	7.1
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.9	6.4	6.8
	B1	4.6m	4.9	5.1	5.5	6.2	6.8	7.2	7.5
直線配置	A2	8.3m	9.0	9.3	10.2	12.2	13.9	15.5	16.8
	B2	10.2m	11.1	11.6	12.7	14.9	16.6	18.0	19.2
四角配置	A4	6.8m	6.9	7.3	8.0	9.8	11.1	12.6	13.8
	B4	7.8m	9.0	9.4	10.2	12.2	14.2	15.5	17.0



FHF32形×1

FSG41745A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **86,800**円(税抜)㊐

(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **80,800**円(税抜)㊐

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

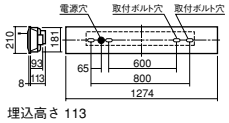
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度/縦方向15度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F319MAタイプ
FSG41742A相当品(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

NEW

ボルトFree　SBr高反射
購入　ランプFree



埋込穴 190×1257

埋込高さ 113

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100602**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.5	5.8	6.2	7.0	7.5	7.8	8.0
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5	6.6
直線配置	A2	11.8m	12.8	13.3	14.5	16.9	18.7	20.1	21.0
	B2	10.8m	11.6	12.0	12.8	14.6	16.0	17.1	17.9
四角配置	A4	9.8m	10.7	11.3	12.2	14.4	16.2	17.5	18.6
	B4	9.7m	10.4	10.7	11.6	13.0	14.2	15.4	16.4



FHF32形×1

FSG41665A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **86,500**円(税抜)㊐

(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **80,500**円(税抜)㊐

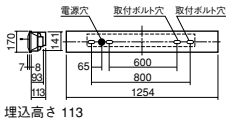
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度/縦方向15度
埋込F318MAタイプ
FSG41660A相当品
公共施設型番 K1-FRL9-321

SBr高反射　NEW
購入　ボルトFree



埋込穴 150×1235

埋込高さ 113

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100610**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.8	6.7	7.2	7.5	7.7
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.4	6.6	6.7
直線配置	A2	11.2m	12.1	12.7	13.7	15.9	17.8	19.2	20.3
	B2	10.9m	11.6	12.1	12.9	14.7	16.1	17.1	17.9
四角配置	A4	9.3m	10.1	10.6	11.4	13.5	15.4	16.6	17.8
	B4	9.8m	10.5	10.9	11.8	13.4	14.6	15.8	16.6



FHF32形×2

FSG42675A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **87,000**円(税抜)㊐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **82,500**円(税抜)㊐

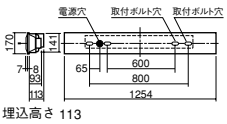
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
埋込F328MAタイプ・FSG42670A相当品

SBr高反射　NEW
購入　ボルトFree



埋込穴 150×1235

埋込高さ 113

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0100617**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.0	5.8	6.3	6.6	6.8
	A'1	5.3m	5.6	5.8	6.2	6.9	7.3	7.6	7.7
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	6.0	6.4	6.7	6.8
直線配置	A2	11.0m	11.8	12.3	13.3	15.3	16.9	18.1	19.1
	B2	10.7m	11.5	11.9	12.8	14.6	16.0	17.1	17.9
四角配置	A4	9.3m	10.0	10.5	11.3	13.0	14.4	15.9	16.8
	B4	9.4m	10.0	10.3	11.1	12.8	14.2	15.1	16.1



FHF32形×2

FSG42645A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **85,500**円(税抜)㊐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **82,200**円(税抜)㊐

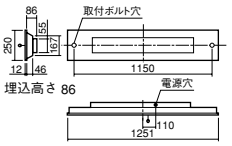
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
FSA42645Aタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

SBr高反射
購入　ボルトFree



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0096599**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.5
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.2	6.9	7.4	7.7
	B1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.7	7.0	7.2
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.5	12.5	14.6	16.4	17.9	19.1
	B2	11.2m	12.0	12.4	13.4	15.2	16.7	17.8	18.7
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.4	12.1	13.6	15.0	16.1
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	13.4	15.0	16.3	17.4

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42940A (2006年4月発売)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **90,500**円(税抜)㋑

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊐希望小売価格 **85,800**円(税抜)㋑

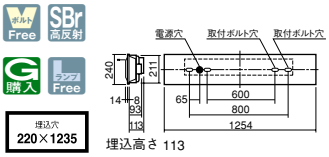
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.0
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　埋込F327MAタイプ
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

環境配慮型 / 電池内蔵型

NEW



埋込穴 220×1235　埋込高さ 113

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0100546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.4
	A'1	4.3m	4.6	4.8	5.1	5.9	6.5	6.9	7.2
	B1	4.1m	4.4	4.6	4.9	5.5	6.0	6.3	6.4
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.1	14.2	15.9	17.3	18.5
	B2	9.3m	9.9	10.4	11.2	13.1	14.6	15.8	16.7
四角配置	A4	8.4m	8.9	9.4	10.3	12.0	13.5	14.8	16.0
	B4	8.2m	9.0	9.3	9.9	11.6	13.0	14.2	15.2

FHF32形×2

FSG42705A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **87,500**円(税抜)㋑

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

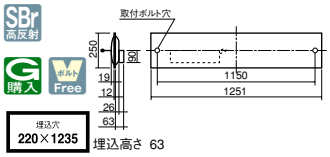
PN9 ㊐希望小売価格 **85,500**円(税抜)㋑

(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42705Aタイプ
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　公共施設型番 K1-FRL10-322

環境配慮型 / 電池内蔵型 / Cチャンネル回避型

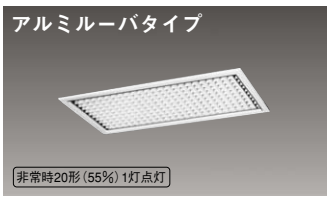


埋込穴 220×1235　埋込高さ 63

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0097216**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.2m	12.0	12.4	13.3	15.1	16.3	17.2	17.8
	B2	11.0m	11.5	11.9	12.6	14.1	15.4	16.1	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.4
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	15.0	15.8

非常用照明器具 アルミルーバタイプ



FL20形×2

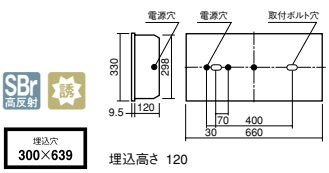
埋込KN221KLWA

(本体・FF22723A+枠付ルーバ・FK22346F)

GL ㊐希望小売価格 **58,000**円(税抜)★

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　埋込221KLWAタイプ

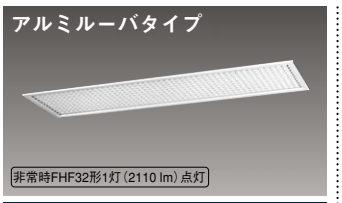
電池内蔵型



埋込穴 300×639　埋込高さ 120

FL20S.W 保守率0.66 **K0011435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.3	3.0	2.3
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.7	3.3	2.5
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.1
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.2	9.2	9.8	9.9	9.7
	B2	6.6m	7.1	7.4	7.8	8.7	9.1	9.2	9.0
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	9.0	9.6	9.7
	B4	6.0m	6.4	6.6	7.0	8.0	8.6	9.0	9.0



FHF32形×2

埋込FY327LWA

(本体・FSG42793A+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

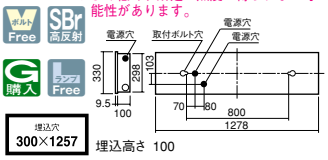
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **113,500**円(税抜)㋑

(9060 lm・94W・96.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　ルーバ寸法:285×1236・格子寸法:□25・高さ15
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・エコ電線採用・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　埋込F327LWAタイプ
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0062015**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.3	5.7	6.1	6.3
	A'1	3.9m	4.1	4.3	4.7	5.4	6.0	6.4	6.6
	B1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.4	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.3	11.1	12.7	14.1	15.3	16.3
	B2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.8	14.3	15.4	16.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.6	10.9	12.0	13.2	14.2
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.5	11.1	12.5	13.5	14.5



FHF32形×2

埋込FY328LWA

(本体・FSG42662A+枠付ルーバ・FSK42260A)

高出力型

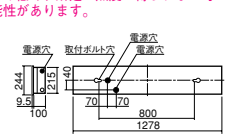
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊐希望小売価格 **111,500**円(税抜)㋑

(9060 lm・94W・96.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　ルーバ寸法:201×1236・格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　埋込F328LWAタイプ
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型



埋込穴 220×1257　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0097321**

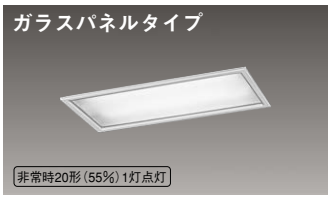
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.4	5.8	6.2	6.5
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.6	5.3	5.9	6.4	6.7
	B1	4.0m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	6.2	6.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.1	12.8	14.2	15.4	16.4
	B2	9.4m	10.0	10.4	11.1	12.8	14.3	15.6	16.5
四角配置	A4	8.1m	8.6	8.9	9.6	10.9	12.1	13.2	14.2
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.6	11.2	12.4	13.6	14.7

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【非常用照明器具 ガラスパネルタイプ】

非常用照明器具
ガラスパネルタイプ

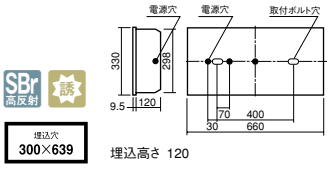


FL20形×2

埋込KN221GPA
(本体:FF22723A+ガラス:FK22330F)

GL ㊒希望小売価格 **48,700**円(税抜)★

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯 電池内蔵型
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221GPAタイプ



埋込高さ 120

FL20S.W 保守率0.66 **K0051458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

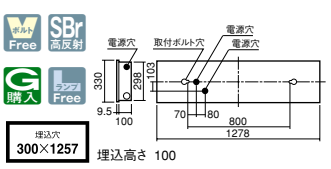
FHF32形×2

埋込FY327GPA
(本体:FSG42793A+枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊒希望小売価格 **98,800**円(税抜)㊐
(8310 lm・91W・91.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付・ガラス寸法:287X1236・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重12.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F327GPAタイプ



埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0062017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.9	6.3	6.6
	A'1	4.9m	5.3	5.5	5.9	6.7	7.2	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.9	5.0	5.4	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	9.8m	10.6	11.1	12.0	14.1	15.8	17.1	18.1
	B2	10.3m	11.1	11.6	12.6	14.6	16.1	17.3	18.1
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.3	10.1	12.0	13.6	14.9	16.3
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.1	15.4	16.2

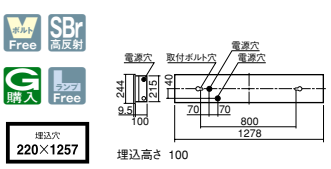
FHF32形×2

埋込FY328GPA
(本体:FSG42662A+枠付パネル・FSK42340A)

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞
VPH9 ㊒希望小売価格 **98,500**円(税抜)㊐
(8310 lm・91W・91.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付・ガラス寸法:201X1236・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F328GPAタイプ



埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K0097322**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.8	6.3	6.7
	A'1	4.5m	4.9	5.1	5.5	6.4	7.1	7.5	7.8
	B1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.6	6.9	7.1
直線配置	A2	9.6m	10.3	10.8	11.7	13.7	15.4	16.9	18.1
	B2	10.6m	11.4	11.9	12.9	14.9	16.5	17.7	18.7
四角配置	A4	7.9m	8.5	9.0	9.6	11.4	13.0	14.3	15.7
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.2	13.0	14.6	16.1	17.0

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

義 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

非常用照明器具
富士型器具

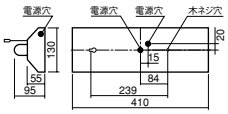


FL10形×1

FF11029F

GL ○希望小売価格 25,500円(税抜)★

非常時10形白色蛍光灯(55%)点灯 電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04



Br 高反射 誘

FL10W 保守率0.70 K0001872

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	2.0	1.6	–	–	–	–
	B1	1.7m	1.6	1.6	1.3	–	–	–	–
直線配置	A2	6.1m	6.1	6.0	5.9	–	–	–	–
	B2	4.8m	4.8	4.9	4.8	–	–	–	–
四角配置	A4	6.1m	6.1	6.0	5.9	–	–	–	–
	B4	4.8m	4.8	4.9	4.8	–	–	–	–

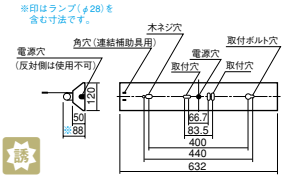


FL20形×1

FF21038F

GL ○希望小売価格 26,000円(税抜)㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯 電池内蔵型
20形白色蛍光灯1灯 ツイストラッチ採用
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21038Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FSS4-201



Br 高反射 誘

FL20SS・W／18 保守率0.70 K0082747

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.4	2.5	–	–
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	–	–
直線配置	A2	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	–	–
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	–	–
四角配置	A4	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	–	–
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	–	–

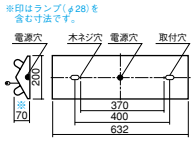


FL20形×2

FF22082J

GL ○希望小売価格 34,200円(税抜)㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯 電池内蔵型
20形白色蛍光灯2灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FA22038Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FSS4-202



Br 高反射 誘

FL20SS・W/18 保守率0.70 K0082721

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	1.8	–
	A'1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.0	1.7	–
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.5	–
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.4	10.4	9.8	–
	B2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.6	8.7	8.3	–
四角配置	A4	9.3m	9.4	9.6	9.9	10.4	10.4	9.8	–
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.5	8.7	8.3	–



FHF32形×1

FSG41088F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)＞

PF9 ㊫希望小売価格 75,800円(税抜)㊐ Ⓐ
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 69,800円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

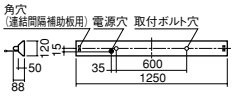
VPN9 ○希望小売価格 67,300円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯(PF) 電池内蔵型
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
　　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　　適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　FSA41038Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSS9-321

誘

Br 高反射 G 購入 L ラクフリー Free (VPH・VPN)



FHF32EX-N-H 保守率0.70 K0082726

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5	6.1
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.9	17.1	17.9	18.4	18.5
	B2	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8
四角配置	A4	14.0m	14.5	14.7	15.4	16.4	17.3	18.0	18.5
	B4	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8

FHF32形×1

FSG41098F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

VPH9 ㊫希望小売価格 54,800円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)＞

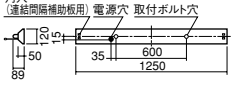
VPN9 ○希望小売価格 52,300円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 環境配慮型
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41038Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

誘

Br 高反射 G 購入 L ラクフリー Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 K0082726

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	3.7	2.0
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.8	1.5
直線配置	A2	11.2m	11.7	11.9	12.4	13.0	13.2	13.0	12.4
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4
四角配置	A4	11.0m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.2	13.0	12.4
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4

在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 富士型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42001F

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力78W)＞

PF9 ㊒希望小売価格 **80,800**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ○希望小売価格 **77,800**円(税抜)㋐
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ㊒希望小売価格 **80,800**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm･95W･98.4 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPN9 ○希望小売価格 **73,800**円(税抜)㋐
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

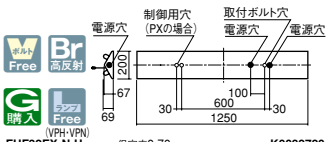
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF･PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF･VPH･PX)･7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-04(PF)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX)
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
●施工状態で電気部品が交換可能(VPH･PX･VPN)
適合ガード･FK42533
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
FSA42001Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

公共施設型番 K1-FSS9-322



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082720**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8

FHF32形×2

FSG42002F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **62,800**円(税抜)㋐
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

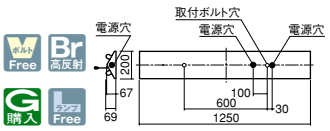
VPN9 ○希望小売価格 **58,800**円(税抜)㋐
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK747
非常灯評定番号･LAFX-02
適合ガード･FK42533
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42001Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
自動点検機能付はFSG42092VPH9 P489



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082707**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6



FHF32形×2

FSS42090F (2006年6月発売)Ⓢ

高出力型

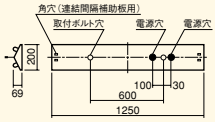
＜25%～100%連続調光型＞

PX9 ○希望小売価格 **85,800**円(税抜)㋐
(9350 lm･95W･98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
おまかせセルコン
(明るさセンサ連続調光)
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
明るさセンサ付
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
FSS42060Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082720**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8



FLR40形×1

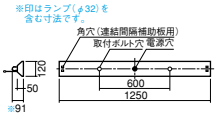
FF41088J

UH ○希望小売価格 **67,300**円(税抜)㋐
(2850 lm･48W･59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **67,300**円(税抜)㋐
(2850 lm･51W･55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池･FK658
非常灯評定番号･LAFR-05
適合ガード･FK41534
FA41038Fタイプ



FLR40S･W／M-X 保守率0.70 **K0082747**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.7	3.1
直線配置	A2	12.8m	13.3	12.6	14.2	15.1	15.6	15.7	15.4
	B2	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	12.8m	13.2	13.4	14.0	15.0	15.6	15.7	15.4
	B4	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4

FLR40形×1

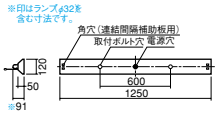
FF41098F

UH ○希望小売価格 **42,800**円(税抜)㋐
(2850 lm･48W･59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **42,800**円(税抜)㋐
(2850 lm･51W･55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池･FK647
非常灯評定番号･LAFR-05
適合ガード･FK41534
FA41038Fタイプ



FLR40S･W／M-X 保守率0.70 **K0082734**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.9	3.7	2.9	–	–
	B1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	–	–
直線配置	A2	9.8m	10.2	10.4	10.7	11.0	10.7	–	–
	B2	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	–	–
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.2	10.7	11.0	10.7	–	–
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	–	–

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

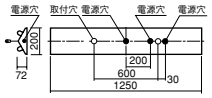
パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138



FLR40形×2
FF42082J

SUH ○希望小売価格 **72,300**円(税抜)㊐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **72,300**円(税抜)㊐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK42533
FA42038Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。



Br 高反射 誘

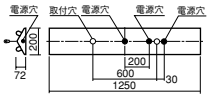
FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K0082721**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.7	5.1
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	4.8
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.1
直線配置	A2	12.5m	13.1	13.5	14.1	14.9	15.4	15.6	15.7
	B2	9.3m	9.8	10.2	10.7	11.8	12.5	12.9	13.1
四角配置	A4	11.7m	12.4	12.8	13.7	14.4	14.8	15.5	15.7
	B4	9.3m	9.8	10.0	10.2	11.2	12.2	12.6	13.0

FLR40形×2
FF42092F

SUH ○希望小売価格 **47,800**円(税抜)㊐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **47,800**円(税抜)㊐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK42533
FA42038Fタイプ



Br 高反射 誘

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K0082709**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.2	4.1	3.5	2.5	—
	A'1	3.5m	3.5	3.6	3.7	3.7	3.3	2.3	—
	B1	3.1m	3.2	3.2	3.3	3.3	2.9	2.0	—
直線配置	A2	9.8m	10.1	10.3	10.5	10.9	11.0	10.6	—
	B2	7.6m	7.9	8.2	8.5	9.0	9.2	8.9	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.0	10.2	10.8	11.0	10.6	—
	B4	7.2m	7.5	7.8	8.2	8.9	9.2	8.9	—

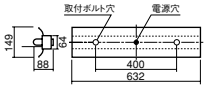
非常用照明器具
反射笠付型器具



FL20形×1
FF21232F

GL ○希望小売価格 **36,500**円(税抜)㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
非常灯評定番号・LAFS-04
FA21232Fタイプ
公共施設型番 K1-FSR1-201



Br 高反射 誘

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K0082739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	3.0	1.1
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	2.7	1.1
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.9	11.4	11.5	11.2	10.5
	B2	8.0m	8.4	8.6	9.0	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.0	10.4	11.0	11.5	11.2	10.5
	B4	7.7m	8.0	8.2	8.6	9.4	9.8	9.7	9.1



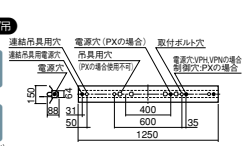
FHF32形×1
FSG41230F

高出力型
<照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)>
PF9 ㊒希望小売価格 **75,700**円(税抜)㊐ Ⓐ
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>
VPH9 ㊒希望小売価格 **69,700**円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
<25%～100%連続調光型>
PX9 ㊒希望小売価格 **75,700**円(税抜)㊐ Ⓐ
(4670 lm・51W・91.6 lm/W)

定格出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>
VPN9 ㊒希望小売価格 **66,900**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯(VPH・VPN)
環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・VPH・PX)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FSA41230Fタイプ
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSR2-321

誘 パイプ吊 ボルトFree Br 高反射 G 購入 ランプFree (VPH・VPN)



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082749**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3

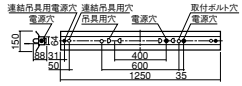
FHF32形×1
FSG41240F

高出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>
VPH9 ㊒希望小売価格 **54,700**円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型
<出力固定型(FLR40形/FL40形×1兼用)>
VPN9 ㊒希望小売価格 **51,900**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA41230Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

誘 パイプ吊 ボルトFree Br 高反射 G 購入 ランプFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0070276**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

FSG42219F

高出力型

<照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力78W)>

PF9 ㊒希望小売価格 **79,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **74,300**円(税抜)㋐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

<25%～100%連続調光型>

PX9 ㊒希望小売価格 **79,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
(9350 lm・95W・98.4 lm/W)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **71,600**円(税抜)㋐
(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

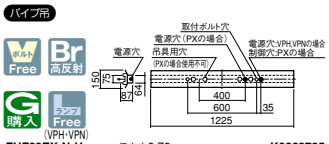
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯(PF・PX)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35(VPH)
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35(PF・PX・VPN)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF・VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04(PF・PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
FSA42219Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。

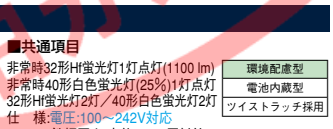
公共施設設置 K1-FSR2-322

パイプ吊



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082725**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.9
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.9	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	12.4m	13.0	13.5	14.2	16.0	16.9	17.9	18.6
	B4	10.5m	11.1	11.4	12.1	13.2	14.5	15.4	16.1



FHF32形×2

FSG42229F

高出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPH9 ○希望小売価格 **59,300**円(税抜)㋐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型

<出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)>

VPN9 ○希望小売価格 **54,900**円(税抜)㋐
(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

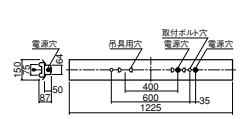
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK41534
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA42219Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。

パイプ吊



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K0082719**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3



FLR40形×1

FF41232J

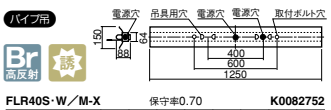
UH ㊒希望小売価格 **66,900**円(税抜)㋐
(2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **66,900**円(税抜)㋐
(2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2.0 2本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具用取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

パイプ吊



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K0082752**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.8
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	13.1m	13.7	14.1	14.8	16.0	16.7	17.1	17.3
	B2	10.2m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.8	14.4	14.8
四角配置	A4	12.0m	12.6	13.0	13.6	15.0	15.9	16.6	17.1
	B4	10.0m	10.4	10.7	11.3	12.4	13.3	13.9	14.4



FLR40形×1

FF41234F

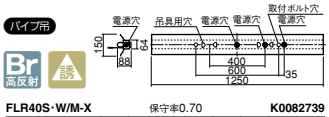
UH ㊒希望小売価格 **42,400**円(税抜)㋐
(2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **42,400**円(税抜)㋐
(2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2.0 2本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具用取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

パイプ吊



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K0082739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.0
直線配置	A2	10.3m	10.7	11.0	11.3	11.9	12.1	12.0	11.4
	B2	8.3m	8.7	8.9	9.4	10.0	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.6m	10.2	10.3	10.7	11.6	12.1	12.0	11.4
	B4	7.9m	8.2	8.6	8.9	9.7	10.2	10.3	9.9



FLR40形×2

FF42222J

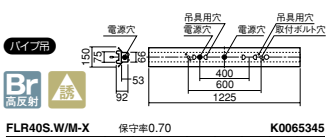
SUH ㊒希望小売価格 **68,100**円(税抜)㋐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **68,100**円(税抜)㋐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2.0 2本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具用取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

パイプ吊



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K0065345**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.1	5.2	5.5	5.8	5.9	5.8	5.5
	A'1	4.8m	5.0	5.2	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	11.8m	12.4	12.8	13.6	15.0	16.0	16.6	16.8
	B2	10.1m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	14.4	14.7
四角配置	A4	10.5m	11.0	11.4	12.3	13.8	14.9	15.8	16.2
	B4	9.5m	10.1	10.5	11.0	12.2	13.1	13.8	14.6



FLR40形×2

FF42242F

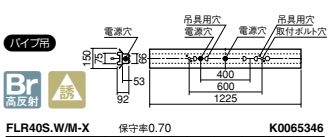
SUH ㊒希望小売価格 **45,400**円(税抜)㋐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **45,400**円(税抜)㋐
(5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2.0 2本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具用取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

パイプ吊



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K0065346**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	2.2
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.8	11.7	11.2
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.0	10.3	10.3	9.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.6	11.7	11.2
	B4	7.8m	8.2	8.3	8.7	9.6	10.2	10.3	9.9

㋐…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

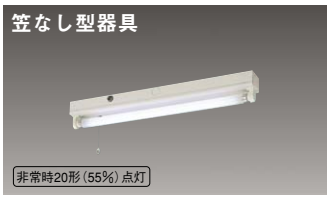
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
階 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

パイプ吊…表示の器具はパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合 P.138
タイマーセルコンの詳細・連結について P.10
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1358

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

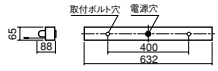
非常用照明器具
笠なし型器具



FL20形×1
FF21032F

GL ○希望小売価格 **36,000円(税抜)**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　FA21032Fタイプ



FL20SS.W/18　保守率0.70　**K0006421**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.7	9.9	10.1	9.7	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.4	9.7	10.1	9.7	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—

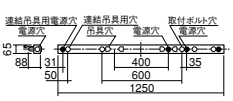


FHF32形×1
FSG41020F

定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ㊐希望小売価格 **66,500円(税抜)**㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)　環境配慮型
非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533・適合吊具(ホワイト)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41030Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0082748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4

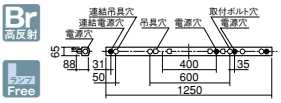


FHF32形×1
FSG41030F

定格出力型
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞
VPN9 ㊐希望小売価格 **51,500円(税抜)**㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)　環境配慮型
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41030Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0056580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.6	2.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	1.8
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.8	12.2	12.9	13.1	12.8	12.0
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.8	12.0
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6

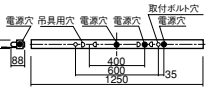


FLR40形×1
FF41032F

UH ㊐希望小売価格 **42,500円(税抜)**㊐
(2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊐希望小売価格 **42,500円(税抜)**㊐
(2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA41032Fタイプ
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意
　　3線配線(IV線φ2.0 2本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具用取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

パイプ吊



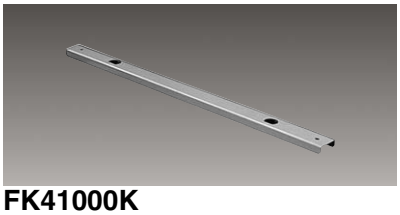
FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K0082740**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.1	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.0	—
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	10.2	—
	B2	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.2	10.6	11.1	10.9	10.2	—
	B4	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電池内蔵型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより下記の適合器具がパイプ吊りできます。



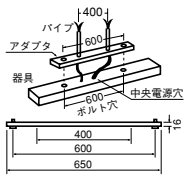
FK41000K

㊐希望小売価格 **2,050円(税抜)** Ⓐ

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW・ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW・ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW・ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW・ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
　　注)40形蛍光灯電池内蔵型非常用照明器具をパイプ吊りする場合に使用するアダプタです。
　　注)連結取付はできません。

■適合パイプ吊具

該当品番 **FF41232J・FF41234F**
FF41032F・FF42082J
FF42394A
FF42222J
FF42242F



パイプ吊

■パイプ吊り使用の場合のご注意

3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、
それ以上の数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kをお求めください。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 下面開放タイプ/マルチコンフォート15/直付型フリーコンフォート】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具 下面開放タイプ



SmartLighting Eco

FHF32形×1

FSG41500A

高出力型

<出力固定型>

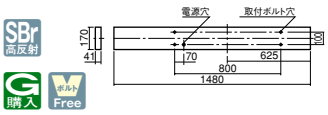
PH9 ㊒希望小売価格 **80,500円(税抜)**㋐

(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA41500Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096587

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.4	6.8	7.1	7.2
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	11.7m	12.5	13.0	13.9	15.8	17.2	18.3	19.2
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.7	15.4	16.6	17.6	18.3
四角配置	A4	10.0m	10.6	11.1	11.9	13.8	15.4	16.4	17.4
	B4	10.2m	11.0	11.4	12.2	13.7	15.0	16.1	16.8



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42500A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊒希望小売価格 **82,500円(税抜)**㋐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ㊒希望小売価格 **78,300円(税抜)**㋐

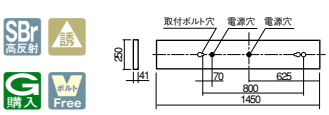
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.3kg(PH)・重4.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42500Aタイプ



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0097214

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1	7.2
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.1	15.2	16.8	18.1	19.1
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.5	16.7	17.5
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.8
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.6	13.8	15.0	15.8



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42501A

高出力型

<出力固定型>

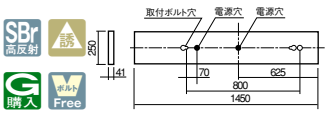
PH9 ㊒希望小売価格 **67,500円(税抜)**㋐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

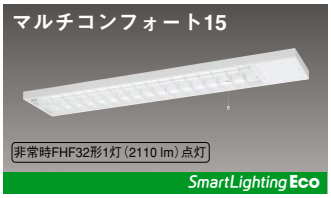
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42500Aタイプ



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0097215

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

非常用照明器具 マルチコンフォート15



SmartLighting Eco

FHF32形×2

FSG42505A

高出力型

<出力固定型>

PH9 ㊒希望小売価格 **86,500円(税抜)**㋐

(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

<出力固定型>

PN9 ㊒希望小売価格 **81,500円(税抜)**㋐

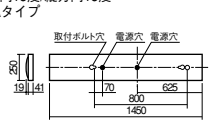
(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
FSA42505Aタイプ



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0097216

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.2m	12.0	12.4	13.3	15.1	16.3	17.2	17.8
	B2	11.0m	11.5	11.9	12.6	14.1	15.4	16.1	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.4
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	15.0	15.8

非常用照明器具 直付型フリーコンフォート



SmartLighting Eco

FHF32形×2

直付FY329SCA Ⓢ

(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

<出力固定型>

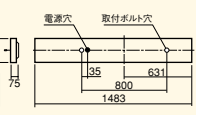
PH9 ㊒希望小売価格 **107,500円(税抜)**㋐

(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用
空間グレア指標UGR19・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327SCAタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096907

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.5
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.1	6.1	6.9	7.4	7.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.7	10.6	12.8	14.6	16.2	17.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.3	16.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.6	12.0	13.4	14.7
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3	14.3

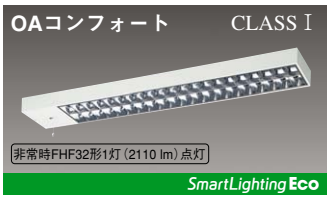
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 直付型フリーコンフォート/店舗用デザインベースライト】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

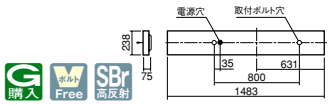
直付FY329EXA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **109,500**円(税抜)㊐
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EXAタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSL2V1-322



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096673

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.3	5.9	6.4
	A'1	3.4m	3.8	4.1	4.6	5.8	7.0	8.0	9.0
	B1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	8.2	8.9
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.8	8.8	11.2	13.4	15.3	17.1
	B2	7.5m	8.4	9.0	10.1	12.9	15.6	18.0	20.2
四角配置	A4	5.4m	5.9	6.4	7.4	9.3	11.0	12.5	13.9
	B4	6.6m	7.4	7.8	8.6	10.9	13.0	15.0	16.9



FHF32形×2

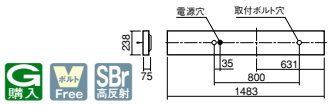
直付FY329EYA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **109,500**円(税抜)㊐
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EYAタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSL2V2-322



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096674

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.3	5.9	6.4
	A'1	3.4m	3.8	4.1	4.6	5.7	6.9	7.9	8.9
	B1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	8.1	8.8
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.8	8.8	11.1	13.2	15.1	16.9
	B2	7.6m	8.5	9.1	10.2	13.0	15.6	17.9	20.0
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.5	7.4	9.2	11.0	12.4	13.7
	B4	6.7m	7.4	7.8	8.6	11.0	13.0	15.0	17.0



FHF32形×2

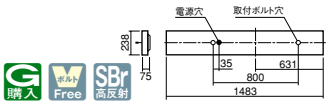
直付FY329EZA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **109,500**円(税抜)㊐
(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EZAタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSL2V3-322



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096675

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.1	5.0	5.8	6.5	7.0
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.2	6.3	7.3	8.1	8.9
	B1	4.2m	4.5	4.7	5.2	6.2	7.1	7.8	8.3
直線配置	A2	8.2m	8.9	9.3	10.3	12.4	14.6	16.5	18.2
	B2	9.2m	10.0	10.5	11.6	13.8	16.1	18.1	19.8
四角配置	A4	6.6m	7.1	7.5	8.6	10.3	12.1	13.8	15.1
	B4	7.8m	8.6	9.0	9.4	11.8	13.4	15.0	16.7

非常用照明器具
店舗用デザインベースライト



FHF32形×2

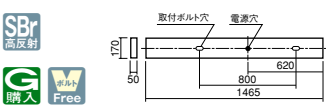
FSG42510A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊫希望小売価格 **83,400**円(税抜)㊐
(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42510Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096961

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.7	5.9	6.2	7.0	7.4	7.7	7.7
	A'1	5.0m	5.4	5.5	5.9	6.5	7.0	7.3	7.4
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.4	6.0	6.3	6.5	6.6
直線配置	A2	12.4m	13.2	13.7	14.7	16.6	18.2	19.4	20.3
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.3	17.2	17.9
四角配置	A4	10.6m	11.2	11.7	12.6	14.4	16.0	17.3	18.4
	B4	10.6m	11.4	11.8	12.6	14.4	15.8	16.9	17.7



FHF32形×2

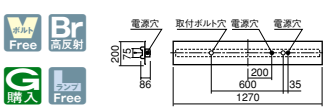
FSG42290F

高出力型

＜出力固定型(FLR40形/FL40形×2兼用)＞

VPH9 ㊫希望小売価格 **77,800**円(税抜)㊐ Ⓐ
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA42290Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0092566

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.3m	6.5	6.7	6.9	7.4	7.7	7.7	7.6
	A'1	5.6m	5.8	5.9	6.2	6.8	7.1	7.2	7.1
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	14.7m	15.4	15.9	16.7	18.1	19.3	20.2	20.7
	B2	10.7m	11.4	11.8	12.5	14.1	15.2	16.1	16.6
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.8	15.4	16.6	18.0	18.9	19.8
	B4	10.7m	11.4	11.8	12.5	14.1	15.1	16.0	16.6

旧カタログ

在庫区分:○…工場在庫品　㊫…受注品/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 コーナーライト】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具 コーナーライト



FHF32形×1

FSG41515K

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPH9 ㊎希望小売価格 **70,000**円(税抜)㊐

(4670 lm･49W･95.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×1兼用）＞

VPN9 ㊎希望小売価格 **66,700**円(税抜)㊐

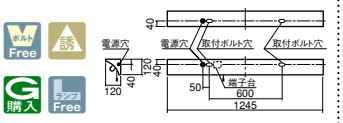
(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

環境配慮型
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.0kg(VPH)・重3.9kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA41515Kタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0077686

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	2.3
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	3.8	3.6	3.2	2.3	1.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	3.7	3.0	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	12.0	12.6	12.4	11.9	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.8	11.0	10.8	10.3
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.2	12.4	11.9	11.0
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.1	9.9	10.6	10.8	10.8	10.3

FHF32形×2

FSG42515

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊎希望小売価格 **79,500**円(税抜)㊐

(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊎希望小売価格 **74,000**円(税抜)㊐

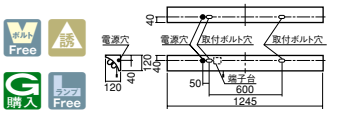
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.2kg(VPH)・重4.1kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA42515タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0077687

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	4.2	3.1
	A'1	3.4m	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.4	2.9	2.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5	2.6
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.4	13.0	12.7	12.3	11.7
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.7	11.2
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.9	10.5	11.8	13.0	12.7	12.3	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.3	10.2	11.0	11.3	11.2

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

受 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

防湿型・防雨型非常用照明器具　富士型器具



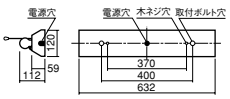
FL20形×1

FW21090A

GL　○希望小売価格 49,500円(税抜)㋐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21534
　　FW21000Aタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20SS.W/18　保守率0.70　K0096623

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.6	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.6	2.0	—	—
直線配置	A2	9.3m	9.7	9.8	10.2	10.3	10.1	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.5	9.8	10.3	10.1	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—	—

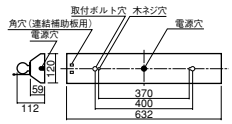
FL20形×1

FW21095Z

GL　○希望小売価格 62,000円(税抜)㋐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21554
　　FW21021Zタイプ

電池内蔵型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20SS.W/18　保守率0.70　K0009008

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.9	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.1	1.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	8.9	9.0	9.2	9.4	9.0	—	—
	B2	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—
四角配置	A4	8.5m	8.8	8.8	9.2	9.4	9.0	—	—
	B4	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—



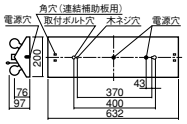
FL20形×2

FW22090A

GL　㋐希望小売価格 58,000円(税抜)㋐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FW22000Aタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20S.W　保守率0.70　K0096624

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.0	4.0	4.1	3.8	3.2	2.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9	1.7	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.6	—
直線配置	A2	9.2m	9.6	9.7	10.0	10.2	10.2	9.5	—
	B2	7.0m	7.4	7.6	8.0	8.5	8.6	8.2	—
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.2	9.6	10.1	10.2	9.5	—
	B4	6.9m	7.1	7.4	7.7	8.3	8.6	8.2	—

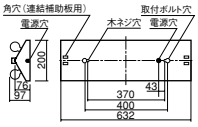
FL20形×2

FW22095Z

GL　㋐希望小売価格 75,500円(税抜)㋐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4
　　反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22553
　　FW22020Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20SS.W/18　保守率0.70　K0009009

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.6	3.0	2.0	—	—
	A'1	3.2m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.3	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	8.9m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B2	6.4m	6.7	6.9	7.2	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B4	6.4m	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	—	—



FHF32形×1

FSW41091A

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)＞

PF9　㋐希望小売価格 **99,000**円(税抜)㋐ Ⓐ

(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9　㋐希望小売価格 **96,000**円(税抜)㋐

(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

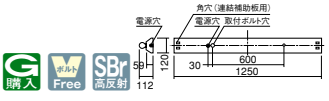
PN9　㋐希望小売価格 **87,500**円(税抜)㋐

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096621

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	6.3	5.8
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
直線配置	A2	14.0m	14.6	14.9	15.6	16.9	17.8	18.2	18.2
	B2	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6
四角配置	A4	13.6m	14.1	14.3	14.9	16.0	17.0	17.6	18.2
	B4	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6



FHF32形×1

FSW41092A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㋐希望小売価格 **81,000**円(税抜)㋐

(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

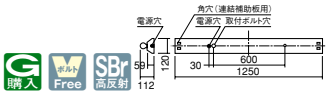
PN9　㋐希望小売価格 **72,500**円(税抜)㋐

(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096621

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.2	3.5	1.7
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.4	3.5	3.2	2.6	1.3
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.7	12.2	13.0	13.1	12.8	11.9
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.8	9.7	9.1
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.2	11.7	12.6	13.1	12.8	11.9
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.8	9.7	9.1

FHF32形×2

FSW42081A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㋐希望小売価格 **105,000**円(税抜)㋐

(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型

＜出力固定型＞

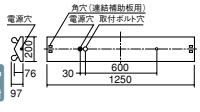
PN9　㋐希望小売価格 **94,500**円(税抜)㋐

(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096622

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.6	6.9	7.0	6.9	6.6
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.5
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2
直線配置	A2	14.1m	14.8	15.1	15.6	16.7	17.4	17.7	17.9
	B2	10.0m	10.6	10.8	11.4	12.8	13.8	14.4	15.0
四角配置	A4	13.2m	13.8	14.2	14.6	15.8	16.4	17.0	17.4
	B4	10.0m	10.5	10.7	11.2	12.2	13.2	13.9	14.6

旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㋐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具【非常用照明器具 富士型器具/反射笠付型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2
FSW42082A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)㋮
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

定格出力型

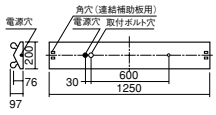
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **79,500**円(税抜)㋮
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Aタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0096622

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	5.0	5.1	4.8	4.3	3.3
	A'1	3.9m	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.7	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.7	12.0	12.5	12.8	12.7	12.3
	B2	8.1m	8.6	8.8	9.3	10.1	10.6	10.7	10.4
四角配置	A4	10.4m	10.9	11.1	11.4	12.1	12.5	12.7	12.3
	B4	8.1m	8.4	8.6	9.0	9.8	10.5	10.7	10.4



FHF32形×2
FSW42086

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **118,000**円(税抜)㋮
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

定格出力型

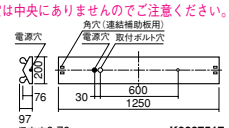
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **105,000**円(税抜)㋮
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42553
　　FSW42021Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0067517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.9m	6.1	6.2	6.3	6.5	6.4	6.0	5.3
	A'1	5.1m	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5	5.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	4.8
直線配置	A2	13.8m	14.5	14.8	15.4	16.3	16.8	16.9	16.8
	B2	9.2m	9.8	10.1	10.7	12.0	12.9	13.5	13.8
四角配置	A4	13.8m	14.4	14.5	14.9	15.9	16.6	16.9	16.8
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.7	11.7	12.5	12.8	13.0

防湿型・防雨型
非常用照明器具
反射笠付型器具

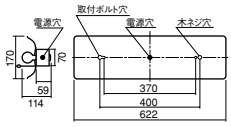


FL20形×1
FW21281Z

GL ㊒希望小売価格 **46,500**円(税抜)㋮

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　FW21251Zタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20SS.W/18　保守率0.70　K0006433

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.6	3.6	3.4	2.9	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.7	10.0	10.4	11.2	11.4	11.3	10.8
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.6	11.1	11.3	10.8
	B4	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.5	10.2	10.1	9.6



FHF32形×1
FSW41282

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン(平均電力42W)＞

PF9 ㊒希望小売価格 **96,500**円(税抜)㋮ Ⓐ
(4670 lm･49W･95.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **93,500**円(税抜)㋮
(4670 lm･49W･95.3 lm/W)

定格出力型

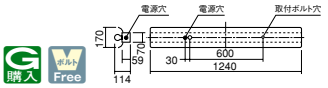
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **85,500**円(税抜)㋮
(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.6kg(PF)・重4.5kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0082749

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3



FHF32形×1
FSW41283

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **78,500**円(税抜)㋮
(4670 lm･49W･95.3 lm/W)

定格出力型

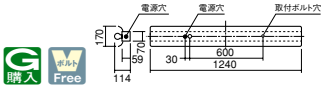
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **70,500**円(税抜)㋮
(3340 lm･38W･87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0070276

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8



FHF32形×2
FSW42281

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ○希望小売価格 **105,500**円(税抜)㋮
(9350 lm･92W･101.6 lm/W)

定格出力型

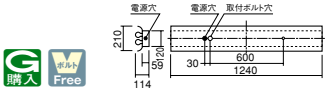
＜出力固定型＞

PN9 ㊒希望小売価格 **95,900**円(税抜)㋮
(6690 lm･69W･97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW42201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K0082725

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.9
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.9	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	12.4m	13.0	13.5	14.2	16.0	16.9	17.9	18.6
	B4	10.5m	11.1	11.4	12.1	13.2	14.5	15.4	16.1

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2
FSW42282

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **90,500**円(税抜)㊐
(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型

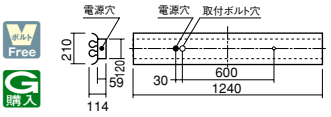
＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **80,900**円(税抜)㊐
(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W・FSW42201Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0082719**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3

防湿型・防雨型
非常用照明器具
笠なし型器具

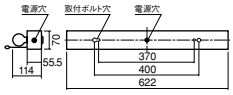


FL20形×1
FW21081Z
GL　○希望小売価格 **46,000**円(税抜)㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW21051Zタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

誘



FL20SS.W/18　保守率0.70　**K0006435**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
最大設置間隔	Y=1.0m	2 lx	X_0	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	2.0
		1 lx	X	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X_0	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.6
		1 lx	X	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6
	Y=2.0m	2 lx	X_0	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.2	0.0
		1 lx	X	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.3

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K0006435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	B1	3.6m	3.6	3.7	3.6	3.3	2.4	—	—
直線配置	A2	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
	B2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—
	B4	8.8m	9.0	9.2	9.5	10.0	9.6	—	—

タイマーセルコンの詳細・連結について P.10



FHF32形×1
FSW41083

高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **76,500**円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

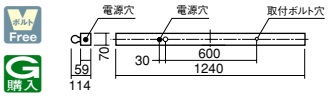
＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **68,500**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K0056580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.6	2.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	1.8
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.8	12.2	12.9	13.1	12.8	12.0
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.8	12.0
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6



FHF32形×1
FSW41082

高出力型

＜照度補正省エネ型タイマーセルコン（平均電力42W）＞

PF9 ㊐希望小売価格 **94,500**円(税抜)㊐ Ⓐ
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

＜出力固定型＞

PH9 ㊐希望小売価格 **91,500**円(税抜)㊐
(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

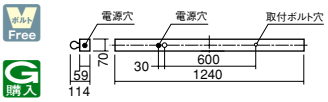
＜出力固定型＞

PN9 ㊐希望小売価格 **83,500**円(税抜)㊐
(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.2kg(PF)・重4.1kg(PH・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF・PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K0082748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

法令により、非常時の点灯時間、蓄電池の点検・報告をすることが定められています。

消防法では…

■誘導灯





誘導灯
非常時点灯時間**20分間**以上

消防法施行規則　第28条の3
平成14年　消防予第172号

建築基準法では…

■非常用照明器具



非常用照明器具
非常時点灯時間**30分間**以上

建築基準法施行令　126条の5に基づく
昭和45年建設省　告示第1830号

■誘導灯・非常用照明器具蓄電池の関係法令

		誘導灯蓄電池	非常用照明器具蓄電池
法令（管轄）		消防法（総務省）	建築基準法（国土交通省）
維持管理		防火対象物の関係者は政令が定める基準に従った消防用設備を設置し、維持しなければならない。（第17条） 定格の時間、非常点灯するか確認すること。（消防予第172号）	建築設備を常時適法状態に維持するため、維持保全計画を作成し、適切な措置を講じなければならない。（略）（第8条）
点検報告義務		オーナー（消防設備士及び有資格者）により消防署長に定期点検報告。（第17条の3の3）	一・二級建築士及び有資格者により特定行政庁に定期点検報告。（第12条）
是正命令違反	違反者	懲役**1年**以下・罰金**300万円**以下（第103条）	懲役**1年**以下・罰金**300万円**以下（第103条）
	法人	罰金**1億円**以下（第103条）	罰金**1億円**以下（第103条）
定期点検報告義務違反		罰金**50万円**（第101条）	罰金**50万円**（第101条）
報告徴収	オーナー	―――	虚偽の答弁等により罰金**30万円**（第102条）
	点検者		

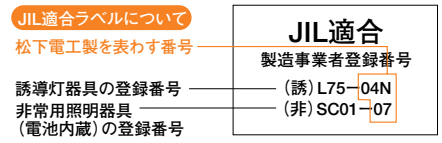
備考1）「前項第1号イに掲げる避難口」とは、屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）
2）「前項第1号ロに掲げる避難口」とは、直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

平成17年6月1日　建築基準法改正で、検査・報告制度がさらに強化！違反した法人には、最高1億円の罰金も

電池交換時のご注意
“JIL適合表示について”

社団法人 日本照明器具工業会の通達により、誘導灯・非常用照明器具において、その性能を維持確保するために電池交換時には、JIL適合マーク（右記参照）のある製造業者指定の電池をご使用ください。

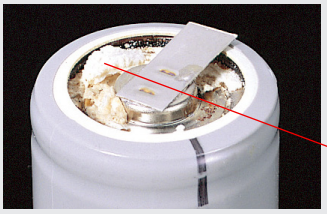
JIL適合ラベルについて



電池寿命

蓄電池の寿命は4〜6年。
新品に見えても中身は確実に劣化します。

万一の際に停電した場合、誘導灯は20分間以上、非常用照明器具は30分間以上点灯しなければならないと法令で定められています。
しかし、点灯させるための蓄電池は長時間使用しているうちに劣化し、その寿命は4〜6年とされています。



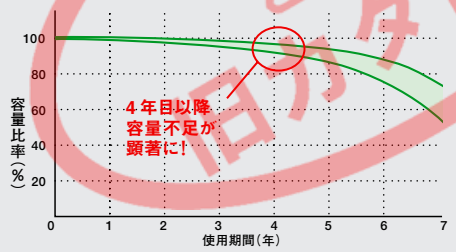
◀劣化した蓄電池の内部

電解液が漏れ出し、
白い粉が析出しています。

■ 蓄電池の寿命特性

誘導灯・非常用照明器具に使用されるニカド電池は、シェーバーや電動工具などの充電、放電を繰り返して使用するサイクル充電式ではなく、トリクル充電方式（連続充電）を採用しており、寿命は使用期間で表します。一般のサイクル充電と比較すると過充電状態になる傾向があるため、電極板に含まれる活物質の変性等により劣化が進行し、結果として以下のような寿命形態に至ると考えられます。①活物質の溶解、析出反応による内部ショート。②活物質の結晶成長による不活性化。③電解液のドライアップによる内部抵抗の増加。
また、トリクル充電方式を採用する本電池の寿命は、電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間等が影響を与え、蓄電池寿命にバラツキが生じます。
（社）日本照明器具工業会は、使用実績結果等をもとに、本電池の適性交換時期の目安について「ガイド108-2003誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」を作成し、適正交換時期を4〜6年として、実際の点検による適正交換を呼び掛けています。

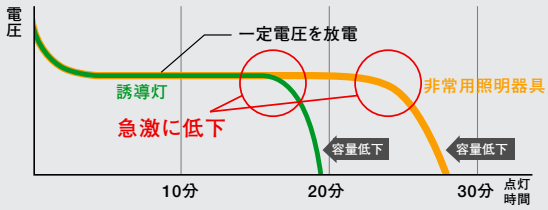
■ 寿命特性の一例



使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。

蓄電池の急激なスタミナ切れに
ご注意ください!!

短時間のひも引き点検では本当に寿命かどうかわかりません。
寿命の蓄電池でも、一定電圧を放電し続けます。



蓄電池は寿命が近づくと一定放電の後、電圧が急激低下する特性をもっています。一般的に行われているひも引き点検では法令で定められた必要な時間が本当に点灯するかどうか不明です。

万一に備え、正確な点検が必要です。

器具耐用年数

器具交換の目安は8〜10年。
器具本体にも寿命があります。

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。2度目の蓄電池交換の際は器具寿命も合わせてご確認ください。

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8〜10年	12年
	電源別置型	8〜10年	15年
	専用型	8〜10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

認定マークの色で、交換時期のめやすがわかります。

（社）日本照明器具工業会 認定マークの色	製造年月日
緑　色	1975年2月〜1982年3月
黒　色	1982年4月〜1989年3月
赤　色	1989年4月〜1996年3月
青　色	1996年4月〜2002年3月
青　色	2002年4月〜2005年3月
新マーク	2005年9月〜

誘導灯・非常用照明器具「設置年マーク」シール貼付のお願い

当社では、誘導灯・非常用照明器具に設置年マークを貼り付けることで誘導灯・非常用照明器具の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯・非常用照明器具の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。
つきましては、当社では右記のように対応させていただきます。誘導灯・非常用照明器具を設置の際は、設置年を示す「設置年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

- **対象器具／避難口誘導灯、通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具**
- **実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）**
- **「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、弊社営業所までご請求ください。**

●貼付場所
・誘導灯は、認定証紙の近くに
・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに

設置 '06　設置 '07　設置 '08

交換電池「交換年マーク」シール貼付のお願い

電池交換の際は、交換年を示す「交換年マーク」シールを貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

●貼付場所
・誘導灯は、認定証紙の近くに
・非常用照明器具は、器具外郭のよく見えるところに

電池交換 '06　電池交換 '07　電池交換 '08

旧カタログ

消防設備などの点検要領の全部改正について

「消防予第172号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防予告示第2号、第3号で従来の外観・機能点検は機器点検に統合されました。また、消防予第172号「消防設備などの点検要領の全部改正について」により機器点検の点検方法や判定方法がより具体的に明確化され、誘導灯は20分間非常点灯するかを確認することが新基準に加わりました。これにより、昭和50年に通達された旧基準（消防安第39、168号）は廃止されました。

■誘導灯の主な改正ポイント

項　目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法　留意事項は※印で示す。
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する
外箱及び表示面の種類	点検基準なし	目視により確認する。	ア　避難口誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 イ　通路誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 ウ　客席通路誘導 機種等により適正な距離が保たれていること。
信号装置等の機能・動作	点検基準なし	手動及び自動火災報知設備の感知器の作動等により確認する。	ア　正常に点滅すること。 イ　正常な音声等が鳴動すること。 ウ　正常に点灯すること。（消灯型又は減光型に限る。）

消防用設備等の点検に係わる運用について

「消防予第173号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防庁告示第2号、第3号や平成14年6月11日に通達された消防予第172号において、点検票の様式や点検要領についての具体的な実施方法や運用方法などが明確化されました。

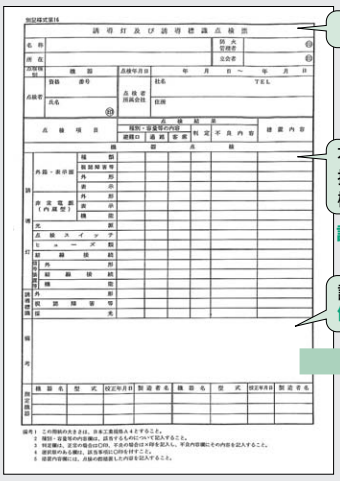
点検票について（通達抜粋）

●点検結果を点検票へ記載するにあたっては、棟を単位としてそれぞれの点検票を作成するものであること。

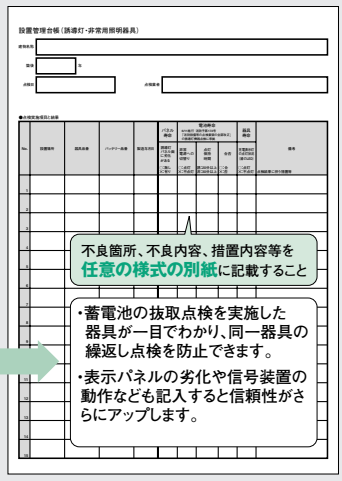
●点検に際して、消防用設備等に不良箇所があった場合は、不良箇所が何階のどの箇所であるのか、さらには、不良内容がどのようなものであるのかを明確になるようにしておき、適切な措置ができるようにしておくこと。また、不良箇所、不良内容、措置内容等を当該記載欄に記入できない場合は、備考欄および任意の様式で別紙に記入すること。

誘導灯の点検台帳の作成をおすすめします。

●点検票



●誘導灯の点検台帳（任意様式）の一例



自己点検スイッチ付で簡単点検

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

※自己点検スイッチのある商品には写真内に自己点検機能付と表示してあります。

メンテ時期が来たら2色のモニタでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。



誘導灯・非常用照明器具蓄電池の抜取点検にはバッテリーチェッカーが最適です。

助成物No.BTCT2000

商品に関しては当社までお問い合わせください。



点検棒
助成物No.BTCT3000



旧カタログ

建築基準法の改定について　平成17年6月1日施行

不適格建築物には是正命令や、最大1億円の罰金が課せられます。

▶民間物件の定期点検制度が、さらに強化。

●建築設備の（外観）検査から、劣化状況の（機能）点検へ。
●特定行政庁による報告徴収対象に、点検を実施した有資格者を追加（罰金30万円）。

改正前	改正後
建築設備について、資格を有する者の「検査を受け」、その結果を特定行政庁に報告。	建築設備について、資格を有する者に「検査（劣化の状況を含めた点検を含む）をさせて」、その結果を特定行政庁に報告。（様式の変更により、法令や劣化による不適格を明確に区分して指摘することに。）（第12条3項）
報告徴収対象は、オーナー。	報告徴収対象は、オーナー＋有資格者。（第12条5項） 罰金30万円（第102条）

▶また官公庁の定期点検制度も新設。

改正前	改正後
官公庁物件は、建築設備の点検義務無し。	官公庁物件についても、資格を有する者に建築設備の点検をさせることを義務化。毎年実施・報告義務なし。（対象は2階以上・200m²以上）。（第12条4項）

▶立ち入り検査の権限拡大と不適格建築物に対する勧告・是正命令制度を新設。

●一定用途の既存不適格建築物に対して、特定行政庁が勧告・是正命令を積極的に発動。

改正前	改正後
従来より立ち入り検査・既存不適格建築物への措置命令権限あり。 →立ち入り検査命令発動件数はほとんど無し。	「一定用途（特殊建築物）の既存不適格建築物」の劣化が進み、放置すれば著しく危険と認められる場合、特定行政庁が建物の所有者に対して勧告。従わない場合には、是正命令を発動。（第10条1・2項） 建築主事等は、定期報告がなされない等の法令違反の疑いがある場合に、立ち入り検査ができる。（第12条6項関係）

▶しかも違反者には300万円、法人には最大1億円の罰則金が。

●違反建築物に対しては、抑止力を高めるため罰則を強化。

改正前	改正後
違反者に対して、懲役1年以下・罰金50万円以下。	違反者に対して、懲役1年以下・罰金300万円以下。（第103条）
法人等に対して、罰金50万円以下。	法人等に対して、罰金1億円以下。（第103条）

電池のリサイクルについて

使用済み充電式電池のリサイクルに関するお願い

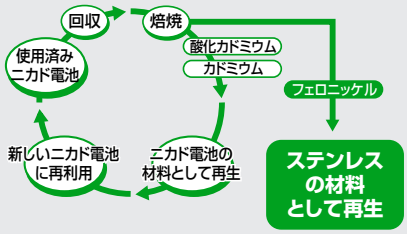
Ni-Cd ニカド電池　Ni-MH ニッケル水素電池

「資源の有効な利用の促進に関する法律」により2001年4月1日より小形二次電池（誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池・ニッケル水素電池のリサイクルのご協力をお願いします。

有限責任中間法人 JBRC　TEL.03-6403-5673
■ホームページ‥ http://www.jbrc.com/

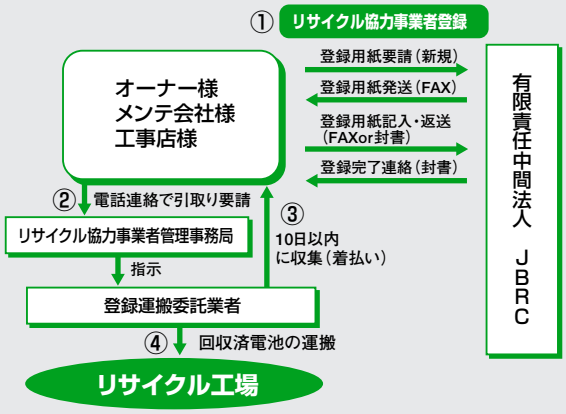


ニカド電池は、再利用できる部分が大変多い製品です。ニカド電池を焙焼すると、主原料のニッケルは「フェロニッケル（ニッケルと鉄からできた物質）」として再生され、ステンレスの材料に。カドミウムは「新しいニカド電池の材料」として再利用できます。



■使用済電池回収システム

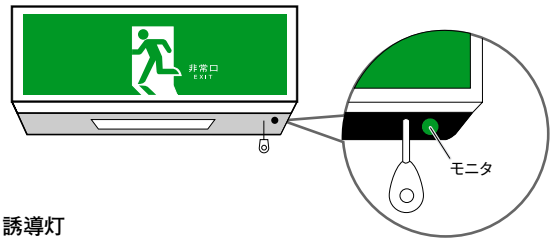
・使用済電池は、「リサイクル協力事業者」登録を済ませたお会社様からの連絡に対してのみ、登録運搬委託業者が無償で収集にうかがいます。
・年間20kg以上、使用済バッテリーが発生する場合は、「リサイクル協力事業者」登録をおすすめします。



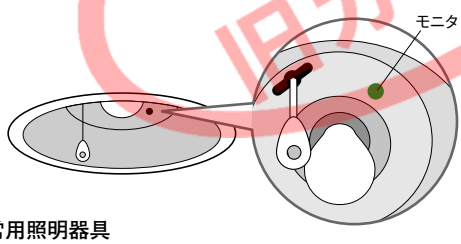
旧カタログ

誘導灯・非常用照明器具のモニタの見方

モニタの点灯状況で、電池やランプの正常、異常を判断してください。



誘導灯



非常用照明器具

1985年（昭和60年）以前の誘導灯・非常用照明器具

モニタの点灯・消灯状態だけでは判別できません。下記の様な診断を行う必要があります。

電池モニタ	電池の診断方法
●赤点灯	電池コネクタが外れてないか？外れている場合は確実に接続する。→ 点検スイッチを引くか、電源を再投入してください。 → 赤点灯：電池の寿命 / 消灯：専用電源を誘導灯は20分、非常用照明器具は30分遮断したのち、電源を再投入してください。(※1) → 赤点灯：電池の寿命 / 消灯：電池正常
●赤消灯	専用電源を誘導灯は20分、非常用照明器具は30分遮断したのち、電源を再投入してください。(※1) → 赤点灯：電池の寿命 / 消灯：電池正常

※1 遮断時間が長すぎると正常な器具まで赤点灯してしまうので注意が必要です。

1985年（昭和60年）以後の誘導灯・非常用照明器具

1985年以降現在の緑色にかわりました。

■ハロゲン電球非常用照明器具・ミニ電球非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	ランプ切れ、ランプ装着不良	新しいランプに交換する、もしくはランプを確実に装着する
	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

■従来形誘導灯・蛍光灯非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

■ハロゲン電球非常用照明器具・蛍光灯非常用照明器具（電池交換サイン付）

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する
☀赤点滅	電池交換時期	電池を新しいものと交換する

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命2万時間）

1994年（平成6年）、コンパクトスクエア発売

＜品番＞

FA11414	FA11417	FA11419	FA11427	FA11434	FA11437	FA11444	FA11455	FA11456	FA11457	FA11465	FA11466
FA11467	FA11474	FA11477	FA11484	FCA11417	FCA11419	FCA11437	FCA11455				
FA11417K	FA11419K	FA11427K	FA11437K	FA11455K	FA11456K	FA11457K	FA11465K	FA11466K	FA11467K	FA11477K	
FA21403	FA21414	FA21417	FA21419	FA21427	FA21433	FA21434	FA21437	FA21444	FA21455	FA21456	FA21457
FA21465	FA21466	FA21467	FA21471	FA21474	FA21477	FA21484	FCA21417	FCA21419	FCA21437	FCA21455	
FA21417K	FA21419K	FA21427K	FA21437K	FA21455K	FA21456K	FA21457K	FA21465K	FA21466K	FA21467K	FA21477K	
FA42403	FA42414	FA42417	FA42419	FA42427	FA42433	FA42434	FA42437	FA42444	FA42455	FA42456	FA42457
FA42465	FA42466	FA42467	FA42471	FA42474	FA42477	FA42484	FCA42417	FCA42419	FCA42437	FCA42455	
FA42417K	FA42419K	FA42427K	FA42437K	FA42455K	FA42456K	FA42457K	FA42465K	FA42466K	FA42467K	FA42477K	

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプ外れ	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプ交換時期、もしくは、ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

1996年（平成8年）以降、ランプモニタに点滅機能が追加されランプ交換時期が認識しやすくなりました。

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命4万時間、2000年（平成12年）以降6万時間）

＜品番＞上記掲載品番以外のコンパクトスクエア

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
☀赤点滅	ランプ交換時期※4	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

2003年（平成15年）以降、充電モニタに点滅機能が追加、定格時間非常点灯が確認できます。

自己点検機能付誘導灯　エミット・自動点検機能付誘導灯

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
☀赤点滅	ランプ交換時期	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
☀緑点滅※5	電池交換時期	電池を新しいものと交換する

※2 緑点灯している場合でも、電池の容量低下などにより、寿命がきている場合がありますので、定期点検などにより、点灯時間(誘導灯20分、非常用照明器具30分)をご確認ください。
※3 緑消灯は、まれに誘導灯・非常用照明器具用ブロック（充電装置）の寿命、故障が原因の場合も考えられます。正常に点灯する器具の電池に交換して判別してください。
※4 電池の寿命は4～6年です。ランプ交換時期を電池交換の目安としてください。
※5 自己点検機能付器具は、自己点検スイッチを長押しすることで点検できます。

■生産終了品・代替品　新旧対照表

生産終了品	代替商品
FK127	FK127A ㊗希望小売価格 3,550円（税抜） 4.8V 600m Ah
FK140	FK215 ㊗希望小売価格 18,700円（税抜） 9.6V 1,800m Ah
FK145,FK245	FK645 ○希望小売価格 17,700円（税抜） 9.6V 2,500m Ah
FK148	FK348 ○希望小売価格 13,300円（税抜） 7.2V 2,000m Ah
FK170	FK370 ○希望小売価格 22,600円（税抜） 12V 2,000m Ah
FK171	FK371 ○希望小売価格 11,200円（税抜） 6V 2,000m Ah
FK174	FK378 ○希望小売価格 11,000円（税抜） 6V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK177	FK177A ○希望小売価格 3,550円（税抜） 4.8V 600m Ah
FK180	FK380 ㊗希望小売価格 23,000円（税抜） 12V 2,000m Ah
FK183　FK283	FK383 ○希望小売価格 22,100円（税抜） 12V 2,000m Ah
FK271	FK374 ○希望小売価格 11,200円（税抜） 6V 2,000m Ah
FK273	FK373 ○希望小売価格 22,100円（税抜） 12V 2,000m Ah
FK274	FK372 ○希望小売価格 11,000円（税抜） 6V 2,000m Ah
FK277	FK377 ○希望小売価格 8,900円（税抜） 4.8V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK344	FK642 ○希望小売価格 11,000円（税抜） 6V 2,500m Ah
FK379	FK679 ㊗希望小売価格 22,100円（税抜） 9.6V 2,500m Ah
FK627	FK627A ○希望小売価格 7,700円（税抜） 4.8V 1,200m Ah
FK690B	FK690K ○希望小売価格 20,400円（税抜） 10.8V 2,500m Ah
FK696B	FK696K ○希望小売価格 8,900円（税抜） 3.6V 2,500m Ah
FK697B	FK697K ○希望小売価格 11,200円（税抜） 4.8V 2,500m Ah
FK346	FK646 ○希望小売価格 6,600円（税抜） 3.6V 2,500m Ah

■誘導灯・非常用照明器具・信号装置交換電池一覧表

誘導灯・非常用照明器具用蓄電池の寿命は4～6年です。

■誘導灯・非常用照明器具は3カ月に一度の点検をしてください。

注)誘導灯・非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあります。3カ月に一度の点検をお願いします。
注)建築基準法では、30分（消防法では20分）以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が非常灯で30分、誘導灯で20分（但し、長時間定格型の器具は60分）未満になった場合には、定格に合った交換電池をご用命の上、交換してください。
注)蓄電池のご使用は充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
注)蓄電池回路にヒューズが入っていますので、持続性の短絡事故などでヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

写　真	品　番
	FK112 ㊗希望小売価格 3,800円（税抜） 3.6V 600m Ah
	FK122 ○希望小売価格 2,650円（税抜） 3.6V 600m Ah
	FK123 ○希望小売価格 2,650円（税抜） 3.6V 600m Ah
	FK125 ○希望小売価格 3,550円（税抜） 4.8V 600m Ah
	FK126 ○希望小売価格 2,650円（税抜） 3.6V 450m Ah
	FK127A ㊗希望小売価格 3,550円（税抜） 4.8V 600m Ah
	FK128 ○希望小売価格 5,300円（税抜） 7.2V 600m Ah

写　真	品　番
	FK130 ○希望小売価格 5,800円（税抜） 3.6V 1,200m Ah
	FK133 ○希望小売価格 2,950円（税抜） 3.6V 600m Ah
	FK134 ○希望小売価格 3,900円（税抜） 4.8V 600m Ah
	FK136 ○希望小売価格 5,800円（税抜） 3.6V 1,200m Ah
	FK138 ○希望小売価格 11,600円（税抜） 7.2V 1,200m Ah
	FK153 ㊗希望小売価格 42,000円（税抜） 12V 3,500m Ah
	FK155 ㊗希望小売価格 29,700円（税抜） 9.6V 3,500m Ah

写　真	品　番
	FK158 ○希望小売価格 22,600円（税抜） 7.2V 3,500m Ah
	FK160 ○希望小売価格 43,000円（税抜） 12V 3,500m Ah
	FK163 ○希望小売価格 42,000円（税抜） 12V 3,500m Ah
	FK167 ○希望小売価格 17,100円（税抜） 4.8V 3,500m Ah
	FK172 ○希望小売価格 2,650円（税抜） 3.6V 600m Ah
	FK173 ○希望小売価格 22,100円（税抜） 12V 1,650m Ah
	FK175 ○希望小売価格 17,700円（税抜） 9.6V 1,650m Ah

旧カタログ

写真	品番
	FK177A ○希望小売価格 3,550円(税抜) 4.8V 600m Ah
	FK178 ○希望小売価格 13,300円(税抜) 7.2V 1,650m Ah
	FK181 ㊐希望小売価格 3,850円(税抜) 2.4V 1,200m Ah
	FK185 ㊐希望小売価格 19,200円(税抜) 9.6V 1,200m Ah
	FK187 ○希望小売価格 7,700円(税抜) 4.8V 1,200m Ah
	FK191 ○希望小売価格 3,850円(税抜) 2.4V 1,200m Ah 密閉型ニッケルカドミウム蓄電池使用
	FK193 ○希望小売価格 19,200円(税抜) 12V 1,200m Ah
	FK195 ㊐希望小売価格 15,300円(税抜) 9.6V 1,200m Ah
	FK215 ㊐希望小売価格 18,700円(税抜) 9.6V 1,800m Ah
	FK240 ○希望小売価格 14,400円(税抜) 7.2V 2,000m Ah
	FK276 ○希望小売価格 6,600円(税抜) 3.6V 1,800m Ah
	FK311 ○希望小売価格 5,400円(税抜) 2.4V 2,000m Ah
	FK314 ○希望小売価格 12,100円(税抜) 6V 2,000m Ah
	FK316 ○希望小売価格 7,700円(税抜) 3.6V 2,000m Ah
	FK319 ○希望小売価格 16,600円(税抜) 8.4V 2,000m Ah
	FK323 ㊐希望小売価格 22,000円(税抜) 12V 2,000m Ah
	FK341 ○希望小売価格 4,350円(税抜) 2.4V 2,000m Ah
	FK347 ○希望小売価格 8,900円(税抜) 4.8V 2,000m Ah

写真	品番
	FK348 ○希望小売価格 13,300円(税抜) 7.2V 2,000m Ah
	FK349 ○希望小売価格 13,900円(税抜) 8.4V 2,000m Ah
	FK365 ○希望小売価格 34,500円(税抜) 9.6V 4,000m Ah
	FK366 ㊐希望小売価格 34,000円(税抜) 9.6V 4,000m Ah
	FK370 ○希望小売価格 22,600円(税抜) 12V 2,000m Ah
	FK371 ○希望小売価格 11,200円(税抜) 6V 2,000m Ah
	FK372 ○希望小売価格 11,000円(税抜) 6V 2,000m Ah
	FK373 ○希望小売価格 22,100円(税抜) 12V 2,000m Ah
	FK374 ○希望小売価格 11,200円(税抜) 6V 2,000m Ah
	FK375 ○希望小売価格 18,000円(税抜) 9.6V 2,000m Ah
	FK376 ○希望小売価格 6,600円(税抜) 3.6V 2,000m Ah
	FK377 ○希望小売価格 8,900円(税抜) 4.8V 2,000m Ah
	FK378 ○希望小売価格 11,000円(税抜) 6V 2,000m Ah
	FK380 ㊐希望小売価格 23,000円(税抜) 12V 2,000m Ah
	FK381 ○希望小売価格 4,350円(税抜) 2.4V 2,000m Ah
	FK383 ○希望小売価格 22,100円(税抜) 12V 2,000m Ah
	FK601 ○希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,000m Ah
	FK602 ○希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,000m Ah

写真	品番
	FK605 ○希望小売価格 34,500円(税抜) 14.4V 2,500m Ah
	FK607 ○希望小売価格 8,900円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK608 ○希望小売価格 18,000円(税抜) 7.2V 2,500m Ah
	FK610 ㊐希望小売価格 8,700円(税抜) 4.8V 1,200m Ah
	FK613 ㊐希望小売価格 9,900円(税抜) 4.8V 3,000m Ah
	FK616 ㊐希望小売価格 14,400円(税抜) 7.2V 3,000m Ah
	FK617 ○希望小売価格 9,900円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK618 ㊐希望小売価格 14,400円(税抜) 7.2V 2,500m Ah
	FK619 ○希望小売価格 15,100円(税抜) 8.4V 2,500m Ah
	FK627A ○希望小売価格 7,700円(税抜) 4.8V 1,200m Ah
	FK640 ㊐希望小売価格 20,000円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK642 ○希望小売価格 11,000円(税抜) 6V 2,500m Ah
	FK644 ○希望小売価格 11,000円(税抜) 6V 2,500m Ah
	FK645 ○希望小売価格 17,700円(税抜) 9.6V 2,500m Ah
	FK646 ○希望小売価格 6,600円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK647 ○希望小売価格 8,900円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK648 ○希望小売価格 17,700円(税抜) 7.2V 2,500m Ah
	FK649 ○希望小売価格 13,900円(税抜) 8.4V 2,500m Ah

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

写　真	品　番
	FK653 受希望小売価格 9,900円(税抜) 4.8V 3,000m Ah
	FK655 受希望小売価格 21,400円(税抜) 9.6V 3,000m Ah
	FK657 受希望小売価格 9,900円(税抜) 4.8V 3,000m Ah
	FK658 ◯希望小売価格 15,600円(税抜) 7.2V 3,000m Ah
	FK666 受希望小売価格 8,400円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK667 受希望小売価格 10,700円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK671 ◯希望小売価格 4,350円(税抜) 2.4V 2,500m Ah
	FK675 ◯希望小売価格 34,000円(税抜) 14.4V 2,500m Ah
	FK676 ◯希望小売価格 6,600円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK677 受希望小売価格 11,000円(税抜) 4.8V 2,000m Ah
	FK678 ◯希望小売価格 17,700円(税抜) 7.2V 2,500m Ah
	FK679 受希望小売価格 22,100円(税抜) 9.6V 2,500m Ah
	FK680 受希望小売価格 19,400円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK687 受希望小売価格 9,200円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK690C ◯希望小売価格 20,400円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK690D 受希望小売価格 21,000円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK690K ◯希望小売価格 20,400円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK690N 受希望小売価格 20,400円(税抜) 10.8V 2,500m Ah

写　真	品　番
	FK690W 受希望小売価格 22,600円(税抜) 10.8V 2,500m Ah
	FK696C 受希望小売価格 8,900円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK696K ◯希望小売価格 8,900円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK696N 受希望小売価格 8,900円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK696R 受希望小売価格 10,000円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK696W 受希望小売価格 8,900円(税抜) 3.6V 2,500m Ah
	FK697C ◯希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK697D 受希望小売価格 14,500円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK697K ◯希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK697N 受希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK697R 受希望小売価格 12,300円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK697W 受希望小売価格 11,200円(税抜) 4.8V 2,500m Ah
	FK707K 受希望小売価格 13,200円(税抜) ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK713 受希望小売価格 9,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK716 受希望小売価格 14,400円(税抜) ニッケル水素蓄電池 7.2V 3,000m Ah
	FK747 受希望小売価格 9,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK748 ◯希望小売価格 15,600円(税抜) ニッケル水素蓄電池 7.2V 3,000m Ah
	FK755 受希望小売価格 25,700円(税抜) ニッケル水素蓄電池9.6V 3,000m Ah

写　真	品　番
	FK756C ◯希望小売価格 12,100円(税抜) ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK759C ◯希望小売価格 22,300円(税抜) ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah
	FK767 受希望小売価格 9,900円(税抜) ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK796C 受希望小売価格 12,100円(税抜) ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK796K ◯希望小売価格 12,100円(税抜) ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK799C 受希望小売価格 22,300円(税抜) ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah
	FK799K ◯希望小売価格 22,300円(税抜) ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池
※	FA01502N	FK126
※	FA01503	FK172
※	FA01503P	FK172
	FA01513	FK172
※	FA10102	FK123
	FA10106	FK666
※	FA10112	FK123
	FA10116	FK666
	FA10119	FK133
※	FA10122	FK125
	FA10126	FK667
	FA10129	FK134
	FA10152	FK123
	FA10156	FK666
	FA10162	FK125
	FA10166	FK667
※	FA10172	FK125
	FA10173	FK125
※	FA10176	FK667
	FA10177	FK667
※	FA11117	FK123
※	FA11119	FK123
※	FA11127	FK125
※	FA11155	FK123
※	FA11159	FK666
※	FA11165	FK125
※	FA11169	FK667
※	FA11405	FK341
※	FA11407	FK666
※	FA11417	FK127A
※	FA11417K	FK122
※	FA11417P	FK122
※	FA11417Z	FK122
	FA11418	FK172
※	FA11419	FK177A
※	FA11419K	FK172
※	FA11419P	FK172
※	FA11419Z	FK172
※	FA11427	FK127A
※	FA11427K	FK122
※	FA11427P	FK122
※	FA11427Z	FK122
※	FA11436	FK666
※	FA11437	FK127A
※	FA11437K	FK122
※	FA11437P	FK122
※	FA11437Z	FK122
※	FA11438	FK671
※	FA11438Z	FK671
※	FA11446	FK667
※	FA11448	FK671
※	FA11448Z	FK671
※	FA11449	FK671
※	FA11449Z	FK671
※	FA11455	FK177A
※	FA11455K	FK172
※	FA11455P	FK172
※	FA11455Z	FK172
※	FA11456	FK127A
※	FA11456K	FK122
※	FA11456P	FK122
※	FA11456Z	FK122
※	FA11457	FK127A
※	FA11457K	FK122
※	FA11457P	FK122
※	FA11457Z	FK122

	器具品番	交換電池
※	FA11458	FK671
※	FA11458Z	FK671
※	FA11459	FK671
※	FA11459Z	FK671
※	FA11465	FK177A
※	FA11465K	FK172
※	FA11465P	FK172
※	FA11465Z	FK172
※	FA11466	FK127A
※	FA11466K	FK122
※	FA11466P	FK122
※	FA11466Z	FK122
※	FA11467	FK127A
※	FA11467K	FK122
※	FA11467P	FK122
※	FA11467Z	FK122
※	FA11468	FK671
※	FA11468Z	FK671
※	FA11469	FK671
※	FA11469Z	FK671
※	FA11470	FK172
※	FA11472	FK127A
※	FA11473	FK127A
※	FA11475	FK127A
※	FA11476	FK127A
※	FA11477	FK127A
※	FA11477K	FK122
※	FA11477P	FK122
※	FA11477Z	FK122
※	FA11478	FK671
※	FA11478Z	FK671
※	FA11479	FK671
※	FA11479Z	FK671
※	FA11480	FK128
※	FA11501	FK122
	FA11502	FK122
※	FA11539	蛍光灯FK341 キセノン用FK646
※	FA11552P	FK381
	FA11552Z	FK381
※	FA11557	FK341
※	FA11557P	FK341
※	FA11558	FK341
※	FA11558P	FK341
※	FA11559	FK341
※	FA11559P	FK341
※	FA11567	FK341
※	FA11567P	FK341
※	FA11568	FK341
※	FA11568P	FK341
※	FA11569	FK341
※	FA11569P	FK341
※	FA11702P	FK381
※	FA11702Z	FK381
※	FA11703	FK125
※	FA11704	FK667
※	FA11752P	FK381
	FA11752Z	FK381
※	FA11799	FK341
※	FA11905P	FK381
	FA11905Z	FK381
※	FA11906	蛍光灯FK381 キセノン用FK377
※	FA11918	FK671
※	FA11919	FK671
※	FA11935	FK341
※	FA11939	蛍光灯FK341 キセノン用FK347
※	FA11945	FK341

	器具品番	交換電池
※	FA11951P	FK341
※	FA11952P	FK341
※	FA11959	FK341
※	FA11959K	FK341
※	FA11959P	FK341
	FA11959Z	FK341
※	FA11961P	FK341
※	FA11962P	FK341
※	FA11969	FK341
※	FA11969K	FK341
※	FA11969P	FK341
	FA11969Z	FK341
※	FA11971P	FK341
※	FA11974	FK341
※	FA11979	FK341
※	FA11981P	FK341
※	FA11989	FK341
※	FA11989P	FK341
※	FA20102	FK125
	FA20106	FK667
※	FA20112	FK125
	FA20116	FK667
	FA20119	FK134
※	FA20122	FK125
	FA20126	FK667
	FA20129	FK134
	FA20152	FK125
	FA20156	FK667
	FA20162	FK125
	FA20166	FK667
※	FA21103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA21107	FK667
※	FA21110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21117	FK125
※	FA21119	FK125
※	FA21127	FK125
※	FA21130	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21132	FK667
※	FA21133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA21136	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21140	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21142	FK667
※	FA21146	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21155	FK128
※	FA21155Z	FK128
※	FA21156	FK128
※	FA21156Z	FK128
※	FA21157	FK128
※	FA21157Z	FK128
※	FA21165	FK627A
※	FA21165Z	FK627A
※	FA21166	FK627A
※	FA21166Z	FK627A
※	FA21167	FK627A
※	FA21167Z	FK627A
※	FA21171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
※	FA21172K	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK676

	器具品番	交換電池
※	FA21177	FK128
※	FA21177Z	FK128
※	FA21403	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P-R8B	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21403Z	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21405	FK676
※	FA21407	FK607
※	FA21408	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21417	FK627A
※	FA21417K	FK627A
※	FA21417P	FK627A
※	FA21417Z	FK627A
※	FA21419	FK627A
※	FA21419K	FK627A
※	FA21419P	FK627A
	FA21419Z	FK627A
※	FA21427	FK627A
※	FA21427K	FK627A
※	FA21427P	FK627A
※	FA21427Z	FK627A
※	FA21432	FK607
※	FA21433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21437	FK627A
※	FA21437K	FK627A
※	FA21437P	FK627A
※	FA21437Z	FK627A
※	FA21438	FK676
※	FA21438Z	FK676
※	FA21442	FK607
※	FA21448	FK676
※	FA21448Z	FK676
※	FA21449	FK676
※	FA21449Z	FK676
※	FA21455	FK627A
※	FA21455K	FK627A
※	FA21455P	FK627A
※	FA21456	FK627A
※	FA21456K	FK627A
※	FA21456P	FK627A
※	FA21457	FK627A
※	FA21457K	FK627A
※	FA21457P	FK627A
※	FA21458	FK676
※	FA21458Z	FK676
※	FA21459	FK676
※	FA21459Z	FK676
※	FA21465	FK627A
※	FA21465K	FK627A
※	FA21465P	FK627A
※	FA21466	FK627A
※	FA21466K	FK627A
※	FA21466P	FK627A
※	FA21467	FK627A
※	FA21467K	FK627A
※	FA21467P	FK627A

	器具品番	交換電池
※	FA21468	FK676
※	FA21468Z	FK676
※	FA21469	FK676
※	FA21469Z	FK676
※	FA21471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21475	FK676
※	FA21476	FK676
※	FA21477	FK627A
※	FA21477K	FK627A
※	FA21477P	FK627A
※	FA21478	FK676
※	FA21478Z	FK676
※	FA21479	FK676
※	FA21479Z	FK676
※	FA21488	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21489	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21536	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536K	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21546	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21546Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21552P	FK376
※	FA21552Z	FK376
※	FA21554	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21554Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21557	FK646
※	FA21558	FK646
※	FA21559	FK646
※	FA21564	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK646
※	FA21564Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21567	FK646
※	FA21568	FK646
※	FA21569	FK646
※	FA21578	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21578K	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21588	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21903Z	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21905P	FK376
	FA21905Z	FK376
※	FA21906	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21906Z	蛍光灯FK376 キセノン用FK676
※	FA21907	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21908	蛍光灯FK376 キセノン用FK687
※	FA21909	FK376
※	FA21909Z	FK376
※	FA21917P	FK376
※	FA21918	FK676
※	FA21919	FK676
※	FA21927P	FK376
※	FA21931P	FK167
※	FA21931Z	FK167
※	FA21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21935	FK646
※	FA21937P	FK376
※	FA21938P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21941P	FK167
※	FA21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21945	FK646
※	FA21947P	FK376
※	FA21948P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21951P	FK376
※	FA21952P	FK376
	FA21957	FK378
※	FA21958P	FK376

	器具品番	交換電池
※	FA21959	FK646
※	FA21959K	FK646
	FA21959Z	FK646
※	FA21961P	FK376
※	FA21962P	FK376
※	FA21968P	FK376
※	FA21969	FK646
※	FA21969K	FK646
	FA21969Z	FK646
※	FA21974	FK646
※	FA21979	FK646
※	FA21989	FK646
	FA22059	FK383
※	FA31405	FK642
※	FA31408	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31438	FK349
※	FA31448	FK349
※	FA31449	FK349
※	FA31458	FK349
※	FA31459	FK349
※	FA31468	FK349
※	FA31469	FK349
※	FA31478	FK349
※	FA31479	FK349
※	FA31488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31536	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31546	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31905P	FK642
※	FA31918P	FK642
※	FA31934	FK644
※	FA31936	FK644
※	FA31937P	FK642
※	FA31938P	蛍光灯FK344 キセノン用FK377
※	FA31944	FK644
※	FA31946	FK644
※	FA31947P	FK642
※	FA31948P	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31951P	FK642
※	FA31952P	FK642
※	FA31958P	FK642
※	FA31961P	FK642
※	FA31962P	FK642
※	FA31968P	FK642
※	FA31978	FK644
※	FA31978K	FK644
※	FA31988	FK644
※	FA31988K	FK644
※	FA40102	FK125
	FA40106	FK667
※	FA40112	FK125
	FA40116	FK667
	FA40119	FK134
※	FA40122	FK125
	FA40126	FK667
	FA40129	FK134
	FA40152	FK125
	FA40156	FK667
	FA40162	FK125
	FA40166	FK667
※	FA41405	FK349
※	FA41408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41438	FK349
※	FA41448	FK349
※	FA41449	FK349

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

器具品番	交換電池	
※ FA41458	FK349	
※ FA41459	FK349	
※ FA41468	FK349	
※ FA41469	FK349	
※ FA41478	FK349	
※ FA41479	FK349	
※ FA41488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA41489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA41536	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※ FA41546	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※ FA41905P	FK349	
※ FA41934	FK648	
※ FA41936	FK648	
※ FA41937P	FK349	
※ FA41938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA41944	FK648	
※ FA41946	FK648	
※ FA41947P	FK349	
※ FA41948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA41958P	FK349	
※ FA41968P	FK349	
※ FA41978	FK648	
※ FA41978K	FK648	
※ FA41988	FK648	
※ FA41988K	FK648	
※ FA42103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687	
※ FA42107	FK667	
※ FA42110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
※ FA42111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
※ FA42113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
※ FA42114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
※ FA42117	FK125	
※ FA42119	FK125	
※ FA42127	FK125	
※ FA42130	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
※ FA42131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
※ FA42132	FK667	
※ FA42133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687	
※ FA42136	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
※ FA42137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
※ FA42140	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
※ FA42141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
※ FA42142	FK667	
※ FA42146	陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
※ FA42147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
※ FA42155	FK128	
※ FA42155Z	FK128	
※ FA42156	FK128	
※ FA42156Z	FK128	
※ FA42157	FK128	
※ FA42157Z	FK128	
※ FA42165	FK627A	
※ FA42165Z	FK627A	
※ FA42166	FK627A	
※ FA42166Z	FK627A	
※ FA42167	FK627A	
※ FA42167Z	FK627A	
※ FA42171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※ FA42171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※ FA42172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687	
※ FA42172K	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※ FA42177	FK128	
※ FA42177Z	FK128	
※ FA42403	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377	
※ FA42403P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377	
※ FA42403P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	

器具品番	交換電池	
※ FA42405	FK349	
※ FA42407	FK607	
※ FA42408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA42409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※ FA42409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※ FA42409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648	
※ FA42409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648	
※ FA42417	FK627A	
※ FA42417K	FK627A	
※ FA42417P	FK627A	
※ FA42417Z	FK627A	
※ FA42419	FK627A	
※ FA42419K	FK627A	
※ FA42419P	FK627A	
FA42419Z	FK627A	
※ FA42427	FK627A	
※ FA42427K	FK627A	
※ FA42427P	FK627A	
※ FA42427Z	FK627A	
※ FA42432	FK607	
※ FA42433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※ FA42433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※ FA42433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※ FA42436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※ FA42436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※ FA42436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648	
※ FA42436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648	
※ FA42437	FK627A	
※ FA42437K	FK627A	
※ FA42437P	FK627A	
※ FA42437Z	FK627A	
※ FA42442	FK607	
※ FA42455	FK627A	
※ FA42455K	FK627A	
※ FA42455P	FK627A	
※ FA42456	FK627A	
※ FA42456K	FK627A	
※ FA42456P	FK627A	
※ FA42457	FK627A	
※ FA42457K	FK627A	
※ FA42457P	FK627A	
※ FA42465	FK627A	
※ FA42465K	FK627A	
※ FA42465P	FK627A	
※ FA42466	FK627A	
※ FA42466K	FK627A	
※ FA42466P	FK627A	
※ FA42467	FK627A	
※ FA42467K	FK627A	
※ FA42467P	FK627A	
※ FA42471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※ FA42471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※ FA42477	FK627A	
※ FA42477K	FK627A	
※ FA42477P	FK627A	
※ FA42537	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※ FA42537Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607	
※ FA42547	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※ FA42547Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607	
※ FA42554	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376	
※ FA42554Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※ FA42564	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376	
※ FA42564Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※ FA42578	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※ FA42588	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※ FA42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	

器具品番	交換電池	
※ FA42903Z	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	
※ FA42905P	FK349	
※ FA42905Z	FK349	
※ FA42905Z-RCA	FK648	
※ FA42906	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA42906Z	蛍光灯FK349 キセノン用FK676	
※ FA42907	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	
※ FA42907-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※ FA42908	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	
※ FA42908-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK687	
※ FA42909	FK349	
※ FA42917P	FK349	
※ FA42931P	FK155	
※ FA42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FA42934	FK648	
※ FA42936	FK648	
※ FA42937P	FK349	
※ FA42938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA42941P	FK155	
※ FA42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FA42944	FK648	
※ FA42946	FK648	
※ FA42947P	FK349	
※ FA42948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※ FA42958P	FK349	
※ FA42968P	FK349	
※ FA42978	FK648	
※ FA42978K	FK648	
※ FA42978Z	FK648	
※ FA42988	FK648	
※ FA42988K	FK648	
※ FA42988Z	FK648	
※ FA44403	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK687	
※ FA44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK676	
※ FA44407	FK607×2	
※ FA44409	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648	
※ FA44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
FA44410	FK627A×2	
FA44411	FK627A×2	
※ FA44419	FK627A×2	
FA44420	FK627A×4	
※ FA44432	FK607×2	
※ FA44433	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK607	
※ FA44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK646	
※ FA44435	FK607×2	
※ FA44436	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648	
※ FA44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
※ FA44442	FK607×4	
※ FA44455	FK687	
※ FA44465	FK687	
FAX10103	FK123	
FAX10107	FK666	
FAX10113	FK123	
FAX10117	FK666	
FAX10123	FK125	
FAX10127	FK667	
FAX10153	FK123	
FAX10157	FK666	
FAX10163	FK125	
FAX10167	FK667	
FAX20100	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20101	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20103	FK125	
FAX20104	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX20105	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX20107	FK667	

器具品番	交換電池	
FAX20110	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20111	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20113	FK125	
FAX20114	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX20115	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX20117	FK667	
FAX20123	FK125	
FAX20127	FK667	
FAX20130	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20131	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX20132	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20133	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX20136	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX20137	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX20138	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX20139	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
※ FAX20140	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
※ FAX20142	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
※ FAX20146	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
※ FAX20148	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX20153	FK125	
FAX20157	FK667	
FAX20163	FK125	
FAX20167	FK667	
FAX20172	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
FAX20173	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
FAX21536K	蛍光灯FK646 キセノンランプ用FK646	
FAX21578K	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK607	
※ FAX21903	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX21933	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX21937P	FK376	
※ FAX21938P	FK376+FK377(Xe)	
※ FAX21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX21947P	FK376	
※ FAX21948P	FK376+FK377(Xe)	
※ FAX31937P	FK642	
※ FAX31938P	FK642+FK377(Xe)	
※ FAX31947P	FK642	
※ FAX31948P	FK642+FK377(Xe)	
FAX40100	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX40101	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX40103	FK125	
FAX40104	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX40105	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX40107	FK667	
FAX40110	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX40111	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX40113	FK125	
FAX40114	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX40115	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX40117	FK667	
FAX40123	FK125	
FAX40127	FK667	
FAX40130	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX40131	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
FAX40132	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX40133	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
FAX40136	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX40137	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	
FAX40138	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX40139	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK679	
※ FAX40140	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646	
※ FAX40142	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648	
※ FAX40146	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ・音声用FK687	

器具品番	交換電池	
※ FAX40148	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679	
FAX40153	FK125	
FAX40157	FK667	
FAX40163	FK125	
FAX40167	FK667	
FAX40172	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
FAX40173	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
※ FAX41937P	FK349	
※ FAX41938P	FK349+FK377(Xe)	
※ FAX41947P	FK349	
※ FAX41948P	FK349+FK377(Xe)	
※ FAX42903	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42933	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42937P	FK349	
※ FAX42938P	FK349+FK377(Xe)	
※ FAX42943	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※ FAX42947P	FK349	
※ FAX42948P	FK349+FK377(Xe)	
※ FAX44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノンランプ用FK676	
※ FAX44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
※ FAX44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノンランプ用FK646	
※ FAX44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
※ FC31542N	FK348	
※ FC31542P	FK647	
※ FC31542Z	FK647	
※ FC31752N	FK348	★
※ FC31752N-R39	FK647	
※ FC31753N	FK348	★
※ FC31753N-R39	FK647	
※ FC31851	FK348	★
※ FC31851-R39	FK607	
※ FC31851K	FK647	
※ FC31851Z	FK647	
※ FC31880N	FK348	★
※ FC31880N-R39	FK647	
※ FC31880Z	FK647	
※ FC31881N	FK348	★
※ FC31881N-R39	FK647	
※ FC31881Z	FK647	
※ FC41542N	FK348	★
※ FC41542N-R4	FK642	
※ FC41542Z	FK647	
※ FC41906P	FK349	
※ FC41906Z	FK349	
※ FC62395N	FK372	
※ FC72395N	FK372	
※ FCA11417	FK127A	
※ FCA11419	FK177A	
※ FCA11437	FK127A	
※ FCA11455	FK177A	
※ FCA21417	FK627A	
※ FCA21419	FK627A	
※ FCA21437	FK627A	
※ FCA21455	FK627A	
※ FCA42417	FK627A	
※ FCA42419	FK627A	
※ FCA42437	FK627A	
※ FCA42455	FK627A	
※ FDF41081	FK649	
※ FDF41084N	FK649	
※ FDF41091	FK647	
※ FDF41094N	FK647	
※ FDF41284	FK649	

器具品番	交換電池	
※ FDF41294	FK647	
※ FDF41680	FK649	
※ FDF41680K	FK649	
※ FDF41681	FK649	
※ FDF41681K	FK649	
※ FDF41690	FK647	
※ FDF41690K	FK647	
※ FDF41691	FK647	
※ FDF41691K	FK647	
※ FDF41783N	FK649	
※ FDF41784N	FK649	
※ FDF41785	FK649	
※ FDF41788N	FK649	
※ FDF41789N	FK649	
※ FDF41794N	FK647	
※ FDF41798N	FK647	
※ FDF41799N	FK647	
※ FDF42081	FK649	
※ FDF42084N	FK649	
※ FDF42094N	FK647	
※ FDF42097	FK649	
※ FDF42284	FK649	
※ FDF42294	FK647	
※ FDF42626	FK647	
※ FDF42680	FK649	
※ FDF42681	FK649	
※ FDF42682	FK649	
※ FDF42683	FK649	
※ FDF42690	FK647	
※ FDF42691	FK647	
※ FDF42692	FK647	
※ FDF42693	FK647	
※ FDF42700	FK647	
※ FDF42701	FK649	
※ FDF42710	FK647	
※ FDF42711	FK649	
※ FDF42760N	FK647	
※ FDF42761N	FK649	
※ FDF42762N	FK649	
※ FDF42767N	FK649	
※ FDF42768N	FK649	
※ FDF42769N	FK647	
※ FDF42770N	FK649	
※ FDF42771N	FK649	
※ FDF42772N	FK649	
※ FDF42777N	FK649	
※ FDF42778N	FK649	
※ FDF42779N	FK649	
※ FDF42783N	FK649	
※ FDF42784N	FK649	
※ FDF42785N	FK649	
※ FDF42788N	FK649	
※ FDF42789N	FK649	
※ FDF42794N	FK647	
※ FDF42795N	FK647	
※ FDF42798N	FK647	
※ FDF42799N	FK647	
※ FDR84611	FK608	
※ FDR84621	FK608	
※ FDR84631	FK608	
※ FDU84611	FK608	
※ FDU84621	FK608	
※ FDU84631	FK608	
FF11029F	FK676	
※ FF11029N	FK376	★
※ FF11029N-R39	FK676	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
	FF11799	FK381	
※	FF12800	FK642	
※	FF12800K	FK647	
※	FF12801	FK642	
※	FF12801K	FK647	
※	FF21022N	FK642	★
※	FF21022N-R39	FK647	
※	FF21029N	FK642	★
※	FF21029N-R39	FK607	
※	FF21032	FK647	
	FF21032F	FK647	
※	FF21038	FK607	
	FF21038F	FK607	
※	FF21081	FK607	
※	FF21084	FK647	
※	FF21088	FK647	
	FF21088K	FK647	
※	FF21089N	FK158	
※	FF21222N	FK642	★
※	FF21222N-R39	FK647	
※	FF21232	FK647	
	FF21232F	FK647	
※	FF21284	FK647	
	FF21550	FK647	
※	FF21560B	FK323	
※	FF21560H	FK323	
※	FF21560KB	FK648	
※	FF21560KH	FK648	
	FF21560KW	FK648	
※	FF21560W	FK323	
※	FF21600	FK647	
	FF21600A	FK647	
※	FF21600F	FK647	
※	FF21619F	FK647	
※	FF21656	FK647	
※	FF21723N	FK642	★
※	FF21723N-R39	FK647	
※	FF21724N	FK642	★
※	FF21724N-R39	FK647	
※	FF21785	FK647	
	FF21799	FK647	
※	FF21800	FK642	
※	FF21800K	FK647	
※	FF21801	FK642	
※	FF21801K	FK647	
	FF21803	FK647	
	FF21812	FK647	
※	FF21820N	FK642	
※	FF21820N-R39	FK647	
※	FF21821N	FK647	
※	FF21821P	FK647	
	FF21823	FK647	
※	FF21824	FK647	
	FF21834	FK647	
※	FF21855	FK647	
※	FF21855K	FK647	
	FF21863	FK647	
	FF21865	FK647	
※	FF21868	FK647	
※	FF21869	FK647	
※	FF21884N	FK642	
※	FF21885N	FK642	
※	FF21886	FK647	
※	FF21887	FK647	
※	FF21888	FK647	
※	FF21888K	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FF21895	FK642	
※	FF21895K	FK642	
※	FF21896	FK642	
※	FF21896K	FK642	
※	FF21897	FK642	
※	FF21897K	FK647	
※	FF21898	FK642	
※	FF21898K	FK647	
※	FF21899	FK642	
※	FF21899K	FK647	
※	FF22029N	FK642	★
※	FF22029N-R39	FK647	
※	FF22081	FK647	
※	FF22082	FK647	
※	FF22082F	FK647	
	FF22082J	FK647	
※	FF22322N	FK642	★
※	FF22322N-R39	FK647	
※	FF22384	FK647	
※	FF22520N-R39	FK647	
※	FF22520N-R4	FK642	★
※	FF22520P	FK642	
※	FF22560B	FK323	
※	FF22560H	FK323	
※	FF22560KB	FK648	
※	FF22560KH	FK648	
	FF22560KW	FK648	
※	FF22560W	FK323	
※	FF22600	FK647	
	FF22600A	FK647	
※	FF22600F	FK647	
※	FF22619F	FK647	
※	FF22656	FK647	
	FF22723A	FK647	
※	FF22723F	FK642	
※	FF22723N	FK642	★
※	FF22723N-R39	FK647	
※	FF22724N	FK642	★
※	FF22724N-R39	FK647	
※	FF22725N	FK642	★
※	FF22725N-R39	FK647	
※	FF22729A	FK647	
※	FF22729F	FK647	
※	FF22729K	FK647	
※	FF22729N	FK647	★
※	FF22729N-R39	FK647	
※	FF22788A	FK647	
※	FF22788F	FK647	
※	FF22788K	FK647	
※	FF22788N	FK647	★
※	FF22788N-R39	FK647	
	FF22803	FK647	
※	FF22824	FK647	
	FF22834	FK647	
※	FF22850	FK642	
※	FF22850-R39	FK647	
※	FF22850K	FK647	★
※	FF22850N-R39	FK647	
	FF22865	FK647	
※	FF22888	FK647	
※	FF22888K	FK647	
※	FF24552N	FK642	
※	FF24553N	FK642	
※	FF24723A	FK647	
※	FF24723F	FK642	
※	FF24723N	FK642	★

	器具品番	交換電池	
※	FF24723N-R39	FK647	
※	FF31000	FK642	
※	FF31000K	FK647	
※	FF31560B	FK647	
※	FF31560H	FK647	
	FF31560W	FK647	
※	FF31851	FK647	
※	FF31852	FK647	
※	FF32790	FK647	
※	FF32791	FK647	
※	FF32792	FK647	
※	FF32851	FK647	
※	FF32852	FK647	
※	FF33660	FK647	
	FF33660P	FK647	
※	FF33790	FK647	
※	FF34790	FK647	
※	FF41032	FK647	
	FF41032F	FK647	
※	FF41075N-R39	FK647	
※	FF41075N-R4	FK642	★
※	FF41081	FK649	
	FF41081K	FK649	
※	FF41084N	FK383	★
※	FF41084N-R39	FK649	
※	FF41086N	FK383	★
※	FF41086N-R39	FK649	
※	FF41087	FK649	
※	FF41088	FK649	
※	FF41088F	FK649	
	FF41088J	FK658	
※	FF41089N	FK153	
※	FF41090N-R4	FK642	★
※	FF41090P	FK642	★
※	FF41090P-R39	FK647	
※	FF41091	FK647	
※	FF41094N	FK348	★
※	FF41094N-R39	FK607	
※	FF41094N-R4	FK642	
※	FF41096N	FK348	★
※	FF41096N-R39	FK607	
※	FF41096N-R4	FK642	
※	FF41097	FK647	
※	FF41098	FK647	
	FF41098F	FK647	
※	FF41099N	FK158	
※	FF41232	FK649	
※	FF41232F	FK649	
	FF41232J	FK658	
※	FF41234	FK647	
	FF41234F	FK647	
※	FF41275N-R39	FK647	
※	FF41275N-R4	FK642	★
※	FF41282	FK383	★
※	FF41282N-R39	FK649	
※	FF41284	FK649	
※	FF41292N-R39	FK647	
※	FF41292N-R4	FK642	★
※	FF41294	FK647	
※	FF41600	FK649	
※	FF41600A	FK658	
※	FF41600F	FK649	
※	FF41600J	FK658	
※	FF41619F	FK647	
※	FF41629F	FK649	
※	FF41629J	FK658	

	器具品番	交換電池	
※	FF41646	FK647	
※	FF41656	FK649	
※	FF41680	FK649	
※	FF41680K	FK649	
※	FF41681	FK649	
※	FF41681K	FK649	
※	FF41690	FK647	
※	FF41690K	FK647	
※	FF41691	FK647	
※	FF41691K	FK647	
※	FF41783	FK649	
※	FF41783N	FK383	★
※	FF41783N-R39	FK649	
※	FF41784N	FK383	★
※	FF41784N-R39	FK649	
※	FF41785	FK649	
※	FF41788F	FK649	
※	FF41788J	FK658	
※	FF41788N	FK383	★
※	FF41788N-R39	FK649	
※	FF41789F	FK649	
※	FF41789J	FK658	
※	FF41789N	FK383	★
※	FF41789N-R39	FK649	
※	FF41791	FK647	
※	FF41794N-R39	FK647	
※	FF41794N-R4	FK642	★
※	FF41798F	FK647	
※	FF41798N-R39	FK647	
※	FF41798N-R4	FK642	★
※	FF41799F	FK647	
※	FF41799N-R39	FK647	
※	FF41799N-R4	FK642	★
	FF41803	FK647	
	FF41804	FK647	
	FF41823	FK647	
※	FF41824	FK649	
	FF41824K	FK658	
	FF41830	FK687	
※	FF41834	FK647	
※	FF41841N-R4	FK642	★
※	FF41841P	FK647	
※	FF41844N-R4	FK642	★
※	FF41846	FK647	
※	FF41850	FK642	★
※	FF41850-R39	FK647	
※	FF41850K	FK647	
※	FF41852	FK647	
※	FF41852K	FK647	
※	FF41862	FK647	
	FF41863	FK647	
※	FF41865	FK649	
	FF41865K	FK658	
※	FF41868	FK647	
※	FF41869	FK647	
※	FF41884N	FK383	
※	FF41886	FK649	
※	FF42082	FK649	
※	FF42082F	FK649	
	FF42082J	FK658	
※	FF42082K	FK649	
※	FF42082W	FK649	
※	FF42084N	FK383	★
※	FF42084N-R39	FK649	
※	FF42086N	FK383	★
※	FF42086N-R39	FK649	

	器具品番	交換電池	
※	FF42087	FK649	
※	FF42090N-R4	FK642	
※	FF42090P	FK642	★
※	FF42090P-R39	FK647	
※	FF42092	FK647	
	FF42092F	FK647	
※	FF42092W	FK647	
※	FF42094N-R39	FK647	
※	FF42094N-R4	FK642	★
※	FF42096N-R39	FK647	
※	FF42096N-R4	FK642	★
※	FF42097	FK647	
※	FF42222	FK649	
※	FF42222F	FK649	
	FF42222J	FK658	
※	FF42242	FK647	
	FF42242F	FK647	
※	FF42282N	FK383	★
※	FF42282N-R39	FK649	
※	FF42284	FK649	
※	FF42284W	FK649	
※	FF42285N	FK383	★
※	FF42285N-R39	FK649	
※	FF42287	FK649	
※	FF42288	FK649	
※	FF42292N-R39	FK647	
※	FF42292N-R4	FK642	★
※	FF42294	FK647	
※	FF42295N-R39	FK647	
※	FF42295N-R4	FK642	★
※	FF42297	FK647	
※	FF42298	FK647	
※	FF42382N	FK383	★
※	FF42382N-R39	FK649	
※	FF42384	FK649	
※	FF42394	FK647	
※	FF42394A	FK647	
※	FF42394F	FK647	
※	FF42395N-R39	FK647	
※	FF42395N-R4	FK642	★
※	FF42501K	FK642	★
※	FF42501K-R39	FK647	
※	FF42506K	FK642	★
※	FF42506K-R39	FK647	
※	FF42590N-R39	FK647	
※	FF42590N-R4	FK642	★
※	FF42590P	FK348	
※	FF42593N-R4	FK642	
※	FF42594N-R4	FK642	
※	FF42595N-R39	FK647	
※	FF42595N-R4	FK642	★
※	FF42595P	FK348	
※	FF42598A	FK647	
※	FF42598F	FK647	
※	FF42598K	FK647	
※	FF42598N-R39	FK647	
※	FF42598N-R4	FK642	★
※	FF42599N-R39	FK647	
※	FF42599N-R4	FK642	★
※	FF42600	FK647	
※	FF42600A	FK647	
※	FF42600F	FK647	
※	FF42601	FK647	
※	FF42601A	FK647	
※	FF42601F	FK647	
※	FF42602	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FF42602A	FK647	
※	FF42602F	FK647	
※	FF42603-R39	FK647	
※	FF42603-R4	FK642	★
※	FF42610	FK649	
※	FF42610A	FK658	
※	FF42610F	FK649	
※	FF42610J	FK658	
※	FF42611	FK649	
※	FF42611A	FK658	
※	FF42611F	FK649	
※	FF42611J	FK658	
※	FF42612	FK649	
※	FF42612A	FK658	
※	FF42612F	FK649	
※	FF42612J	FK658	
※	FF42619F	FK647	
※	FF42623-R39	FK647	
※	FF42623-R4	FK642	★
※	FF42626-R39	FK647	
※	FF42626-R4	FK642	★
※	FF42629F	FK649	
※	FF42629J	FK658	
※	FF42646	FK647	
※	FF42647	FK647	
※	FF42648	FK647	
※	FF42649	FK647	
※	FF42656	FK649	
※	FF42657	FK649	
※	FF42658	FK649	
※	FF42659	FK649	
※	FF42664	FK647	
※	FF42665	FK647	
※	FF42666	FK647	
※	FF42667	FK647	
※	FF42668	FK647	
※	FF42669	FK647	
※	FF42674	FK649	
※	FF42675	FK649	
※	FF42676	FK649	
※	FF42677	FK649	
※	FF42678	FK649	
※	FF42679	FK649	
※	FF42680	FK383	★
※	FF42680-R39	FK649	
	FF42680A	FK658	
※	FF42680C	FK658	
※	FF42680J	FK649	
※	FF42680K	FK649	
※	FF42681	FK383	★
※	FF42681-R39	FK649	
※	FF42681K	FK649	
※	FF42682	FK649	
※	FF42683	FK649	
※	FF42684	FK649	
	FF42684A	FK658	
※	FF42684C	FK658	
※	FF42684J	FK649	
※	FF42684K	FK649	
※	FF42685	FK649	
	FF42685A	FK658	
※	FF42685C	FK658	
※	FF42685J	FK649	
※	FF42685K	FK649	
※	FF42686	FK649	
	FF42686A	FK658	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
※	FF42686C	FK658	
※	FF42686J	FK649	
※	FF42686K	FK649	
※	FF42687	FK649	
※	FF42687K	FK649	
※	FF42688	FK649	
※	FF42688K	FK649	
※	FF42689	FK649	
※	FF42689K	FK649	
※	FF42690	FK642	★
※	FF42690-R39	FK647	
※	FF42690A	FK647	
※	FF42690J	FK647	
※	FF42690K	FK647	
※	FF42691	FK647	★
※	FF42691-R39	FK647	
※	FF42691K	FK647	
※	FF42692	FK647	
※	FF42693	FK647	
※	FF42694	FK647	
	FF42694A	FK647	
※	FF42694J	FK647	
※	FF42694K	FK647	
※	FF42695	FK647	
	FF42695A	FK647	
※	FF42695J	FK647	
※	FF42695K	FK647	
※	FF42696	FK647	
	FF42696A	FK647	
※	FF42696J	FK647	
※	FF42696K	FK647	
※	FF42697	FK647	
※	FF42697K	FK647	
※	FF42698	FK647	
※	FF42698K	FK647	
※	FF42699	FK647	
※	FF42699K	FK647	
※	FF42700	FK647	
※	FF42701	FK647	
※	FF42707	FK647	
※	FF42708	FK647	
※	FF42709	FK647	
※	FF42710	FK647	
※	FF42711	FK649	
※	FF42717	FK649	
※	FF42718	FK649	
※	FF42719	FK649	
	FF42723F	FK642	
※	FF42758	FK167×2	
※	FF42760N	FK642	★
※	FF42760N-R39	FK647	
※	FF42761N	FK642	★
※	FF42761N-R39	FK647	
※	FF42762N	FK642	★
※	FF42762N-R39	FK647	
※	FF42765N	FK642	★
※	FF42765N-R39	FK647	
※	FF42767N	FK642	★
※	FF42767N-R39	FK647	
※	FF42768N	FK642	★
※	FF42768N-R39	FK647	
※	FF42769N	FK642	★
※	FF42769N-R39	FK647	
※	FF42770N	FK383	★
※	FF42770N-R39	FK649	
※	FF42771N	FK383	★

	器具品番	交換電池	
※	FF42771N-R39	FK649	
※	FF42772N	FK383	★
※	FF42772N-R39	FK649	
※	FF42775N	FK383	★
※	FF42775N-R39	FK649	
※	FF42777N	FK383	★
※	FF42777N-R39	FK649	
※	FF42778N	FK383	★
※	FF42778N-R39	FK649	
※	FF42779N	FK383	★
※	FF42779N-R39	FK649	
※	FF42783A	FK658	
※	FF42783F	FK649	
※	FF42783J	FK658	
※	FF42783N	FK383	★
※	FF42783N-R39	FK649	
※	FF42784N	FK383	★
※	FF42784N-R39	FK649	
※	FF42785N	FK383	★
※	FF42785N-R39	FK649	
※	FF42787N	FK383	★
※	FF42787N-R39	FK647	
※	FF42788A	FK658	
※	FF42788F	FK649	
※	FF42788J	FK658	
※	FF42788K	FK649	
※	FF42788N	FK383	★
※	FF42788N-R39	FK649	
※	FF42789A	FK658	
※	FF42789F	FK647	
※	FF42789J	FK658	
※	FF42789K	FK649	
※	FF42789N	FK383	★
※	FF42789N-R39	FK649	
※	FF42792N-R39	FK647	
※	FF42792N-R4	FK642	★
※	FF42793N-R39	FK647	
※	FF42793N-R4	FK642	★
※	FF42794N-R39	FK647	
※	FF42794N-R4	FK642	★
※	FF42795N-R39	FK647	
※	FF42795N-R4	FK642	★
※	FF42797N-R39	FK647	
※	FF42797N-R4	FK642	★
※	FF42798A	FK647	
※	FF42798F	FK647	
※	FF42798K	FK647	
※	FF42798N-R39	FK647	
※	FF42798N-R4	FK642	★
※	FF42799A	FK647	
※	FF42799F	FK348	
※	FF42799K	FK348	
※	FF42799N-R39	FK647	
※	FF42799N-R4	FK642	★
※	FF42824	FK649	
	FF42824K	FK658	
※	FF42830A	FK658	
※	FF42831A	FK658	
※	FF42832A	FK658	
※	FF42833A	FK658	
※	FF42844N-R4	FK642	
※	FF42846	FK647	
※	FF42850A	FK658	
※	FF42851A	FK647	
※	FF42852A	FK647	
※	FF42853A	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FF42865	FK649	
	FF42865K	FK658	
※	FF42884N	FK383	
※	FF42886	FK649	
※	FF43603-R39	FK647	
※	FF43603-R4	FK642	★
※	FF43623-R39	FK647	
※	FF43623-R4	FK642	★
※	FF43626-R39	FK647	
※	FF43626-R4	FK642	★
※	FF43783	FK649	
※	FF62560B	FK647	
※	FF62560H	FK647	
	FF62560W	FK647	
※	FF81086	FK383	
※	FF81086K	FK383	
※	FF81089N	FK383	
※	FF82086	FK383	
※	FF82086K	FK383	
※	FF82089N	FK383	
※	FF90031	FK607	
※	FF90031K	FK646	
※	FF90033	FK607	
※	FF90036	FK687	
※	FF90036K	FK676	
※	FF90037	FK687	
※	FF90037K	FK676	
※	FF90038	FK687	
※	FF90039	FK687	
※	FF90054	FK373×2	
※	FF90055	FK373×2	
※	FF90056	FK373×2	
※	FF90062	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
※	FF90063	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
※	FF90064	FK648	
※	FF90065	FK648	
※	FF90066	キセノン用FK376 音声用FK367	
※	FF90067	キセノン用FK376 音声用FK367	
※	FF90068	FK645	
※	FF90069	FK645	
※	FF90071	FK607	
※	FF90073	FK607	
※	FF90080N	FK377	
※	FF90081	FK377	
※	FF90082	FK676	
※	FF90083	FK377	
※	FF90084	FK676	
※	FF90085N	FK377	
※	FF90086	FK676	
※	FF90087	FK676	
※	FF90088	FK676	
※	FF90089	FK676	
※	FF90090P	FK376	
※	FF90091	FK646	
※	FF90092	FK648	
※	FF90092K	FK647	
※	FF90093	FK648	
※	FF90093K	FK647	
※	FF90095P	FK376	
※	FF90096	FK376	
※	FFX21081	FK607	
※	FFX42297	FK647	
※	FFX42680X	FK649	
※	FFX42690X	FK647	
※	FFX42753	FK383	
※	FFX42763	FK348	

	器具品番	交換電池	
	FFX90031K	FK646	
	FFX90036K	FK676	
	FFX90037K	FK676	
	FFX90054	FK373×2	
※	FFX90056	FK373×2	
	FFX90058	FK373×2	
	FFX90064	FK648	
	FFX90065	FK648	
	FFX90068	FK645	
	FFX90069	FK645	
※	FFX90090	FK377	
※	FFX90090P	FK376	
	FFX90092K	FK647	
	FFX90093K	FK647	
※	FFX90095	FK377	
※	FFX90095P	FK376	
※	FHF41000	FK648	
※	FHF41001	FK648	
※	FHF41002	FK647	
※	FHF41005	FK648	
※	FHF41015	FK647	
※	FHF41020	FK648	
※	FHF41030	FK647	
※	FHF41087	FK648	
※	FHF41088	FK648	
※	FHF41097	FK647	
※	FHF41098	FK647	
※	FHF41210	FK647	
※	FHF41220	FK648	
※	FHF41230	FK648	
※	FHF41240	FK647	
※	FHF41530	FK648	
※	FHF41535	FK648	
※	FHF41630	FK648	
※	FHF41640	FK647	
※	FHF41670	FK648	
※	FHF41671	FK648	
※	FHF41672	FK648	
※	FHF41673	FK648	
※	FHF41675	FK648	
※	FHF41676	FK648	
※	FHF41677	FK648	
※	FHF41678	FK648	
※	FHF41680	FK648	
※	FHF41681	FK648	
※	FHF41682	FK648	
※	FHF41683	FK648	
※	FHF41685	FK648	
※	FHF41686	FK648	
※	FHF41687	FK648	
※	FHF41688	FK648	
※	FHF41690	FK648	
※	FHF41691	FK648	
※	FHF41692	FK648	
※	FHF41693	FK648	
※	FHF41695	FK648	
※	FHF41696	FK648	
※	FHF41697	FK648	
※	FHF41698	FK648	
※	FHF41730	FK648	
※	FHF41731	FK648	
※	FHF41732	FK647	
※	FHF41735	FK648	
※	FHF41740	FK647	
※	FHF41741	FK648	
※	FHF41742	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FHF41745	FK647	
※	FHF41751	FK647	
※	FHF41752	FK647	
※	FHF41766	FK607	
※	FHF41770	FK648	
※	FHF41770K	FK648	
※	FHF41776	FK648	
※	FHF41786	FK648	
※	FHF41796	FK607	
※	FHF41834	FK647	
※	FHF41862	FK647	
※	FHF42000	FK648	
※	FHF42001	FK648	
※	FHF42002	FK647	
※	FHF42005	FK648	
※	FHF42010	FK648	
※	FHF42011	FK648	
※	FHF42015	FK647	
※	FHF42020	FK648	
※	FHF42021	FK648	
※	FHF42050	FK648	
※	FHF42051	FK648	
※	FHF42250	FK648	
※	FHF42251	FK648	
※	FHF42252	FK648	
※	FHF42252K	FK648	
※	FHF42255	FK648	
※	FHF42256	FK648	
※	FHF42256K	FK648	
※	FHF42262	FK647	
※	FHF42262K	FK647	
※	FHF42266	FK647	
※	FHF42266K	FK647	
※	FHF42500	FK648	
※	FHF42501	FK647	
※	FHF42503	FK648	
※	FHF42505	FK648	
※	FHF42506	FK647	
※	FHF42520	FK648	
※	FHF42520K	FK648	
※	FHF42525	FK648	
※	FHF42525K	FK648	
※	FHF42553	FK648	
※	FHF42620	FK647	
※	FHF42621	FK647	
※	FHF42622	FK647	
※	FHF42623	FK647	
※	FHF42630	FK648	
※	FHF42631	FK648	
※	FHF42632	FK648	
※	FHF42633	FK648	
※	FHF42700	FK648	
※	FHF42701	FK607	
※	FHF42705	FK648	
※	FHF42706	FK647	
※	FHF42709	FK647	
※	FHF42710	FK648	
※	FHF42711	FK648	
※	FHF42711K	FK648	
※	FHF42712	FK647	
※	FHF42714	FK647	
※	FHF42715	FK648	
※	FHF42716	FK648	
※	FHF42716K	FK648	
※	FHF42717	FK647	
※	FHF42720	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FHF42720K	FK648	
※	FHF42721	FK648	
※	FHF42721K	FK648	
※	FHF42725	FK648	
※	FHF42725K	FK648	
※	FHF42731	FK647	
※	FHF42740	FK647	
※	FHF42741	FK648	
※	FHF42741K	FK648	
※	FHF42742K	FK648	
※	FHF42743K	FK648	
※	FHF42744K	FK648	
※	FHF42745	FK648	
※	FHF42746	FK648	
※	FHF42746K	FK648	
※	FHF42750	FK648	
※	FHF42750K	FK648	
※	FHF42751	FK647	
※	FHF42755	FK647	
※	FHF42756	FK647	
※	FHF42760	FK648	
※	FHF42760K	FK648	
※	FHF42765	FK648	
※	FHF42765K	FK648	
※	FHF42766	FK647	
※	FHF42767	FK647	
※	FHF42768	FK647	
※	FHF42769	FK647	
※	FHF42770	FK648	
※	FHF42770K	FK648	
※	FHF42776	FK648	
※	FHF42777	FK648	
※	FHF42778	FK648	
※	FHF42779	FK648	
※	FHF42780	FK607	
※	FHF42781	FK607	
※	FHF42782	FK607	
※	FHF42783	FK607	
※	FHF42786	FK648	
※	FHF42787	FK648	
※	FHF42788	FK648	
※	FHF42789	FK648	
※	FHF42790	FK648	
※	FHF42792	FK648	
※	FHF42793	FK648	
※	FHF42796	FK648	
※	FHK41902	FK647	
	FHK41912	FK647	
	FHK42902	FK647	
※	FHSF41530	FK648	
※	FHSF41535	FK648	
※	FHSF42080	FK648	
※	FHSF42680	FK648	
※	FHSF42780	FK648	
※	FHSF42786	FK648	
	FHT41895	FK657	
	FHT42093	FK747	
	FHT42697	FK747	
	FHT42792	FK747	
※	FHW41081	FK618	
※	FHW41090	FK618	
※	FHW41281	FK618	
※	FHW42080	FK618	
※	FHW42085	FK618	
※	FHW42280	FK618	
※	FI21522	FK647	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	FI21554N	FK642	★
※	FI21554N-R39	FK647	
※	FI21555N	FK642	★
※	FI21555N-R39	FK647	
※	FI21652	FK647	
	FI21807	FK687	
	FI21808	FK687	
※	FI21948P	FK376	
	FI21948Z	FK376	
※	FI21949	FK647	
※	FI22521N	FK642	★
※	FI22521N-R39	FK647	
※	FI22523N	FK642	★
※	FI22523N-R39	FK647	
※	FI22553	FK647	
※	FI22553K	FK647	
※	FI22555	FK647	
※	FI22555N	FK642	★
※	FI22555N-R39	FK647	
※	FI22561	FK647	
※	FI22613	FK647	
※	FI22615	FK647	
	FI31800	FK687	
	FI31801	FK687	
※	FI41554N	FK383	★
※	FI41554N-R39	FK649	
※	FI41555N	FK383	★
※	FI41555N-R39	FK649	
※	FI41656N	FK383	
※	FI41656P	FK649	
※	FI42511	FK649	
※	FI42552	FK649	
※	FI42555N	FK383	★
※	FI42555N-R39	FK649	
※	FI42580	FK649	
※	FI42611	FK649	
※	FI42615	FK649	
※	FI42680K	FK649	
※	FI42681K	FK649	
※	FI42735	FK649	
※	FI42927N	FK645	
※	FI42927P	FK349	
	FK42922	FK379	
※	FK42922-R51	FK678	
※	FS21050	FK607	
	FS21080	FK607	
※	FS21552	FK647	
	FS21582	FK647	
	FS21803	FK647	
	FS21808	FK647	
	FS21809	FK647	
	FS21823	FK647	
※	FS21851	FK607	
※	FS21880	FK687	
	FS21881	FK607	
	FS21890	FK687	
※	FS31880	FK687	
※	FS31890	FK687	
	FS41803	FK647	
	FS41804	FK647	
※	FSF41020	FK648	
※	FSF41020F	FK648	
※	FSF41030	FK647	
※	FSF41030F	FK647	
※	FSF41060	FK648×2	
※	FSF41060F	FK648×2	

	器具品番	交換電池	
	FSF41060J	FK655	
※	FSF41087	FK648	
※	FSF41088	FK648	
※	FSF41088F	FK648	
※	FSF41097	FK647	
※	FSF41098	FK647	
※	FSF41098F	FK647	
※	FSF41210	FK647	
※	FSF41220	FK648	
※	FSF41230	FK648	
※	FSF41230F	FK648	
※	FSF41240	FK647	
※	FSF41240F	FK647	
※	FSF41500	FK648	
※	FSF41500F	FK648	
※	FSF41515	FK647	
※	FSF41515K	FK647	
※	FSF41530	FK648	
	FSF41530K	FK658	
※	FSF41535	FK648	
	FSF41535K	FK658	
※	FSF41550	FK649	
	FSF41550K	FK658	
※	FSF41560	FK607×2	
	FSF41560J	FK655	
※	FSF41600F	FK648	
※	FSF41601F	FK647	
※	FSF41610F	FK648	
※	FSF41611F	FK647	
※	FSF41620F	FK648	
※	FSF41621F	FK647	
※	FSF41645	FK648	
※	FSF41655	FK648	
※	FSF41660F	FK648	
※	FSF41661F	FK647	
※	FSF41670	FK648	
※	FSF41670F	FK648	
※	FSF41671F	FK648	
※	FSF41672F	FK648	
※	FSF41673F	FK648	
※	FSF41674	FK607	
※	FSF41675	FK648	
※	FSF41676	FK648	
※	FSF41677	FK648	
※	FSF41678	FK648	
※	FSF41684	FK607	
※	FSF41685	FK648	
※	FSF41685F	FK648	
※	FSF41686F	FK648	
※	FSF41687F	FK648	
※	FSF41688F	FK648	
※	FSF41695	FK648	
※	FSF41696	FK648	
※	FSF41697	FK648	
※	FSF41698	FK648	
※	FSF41730	FK648	
※	FSF41731	FK648	
※	FSF41731F	FK648	
※	FSF41732	FK647	
※	FSF41732F	FK647	
※	FSF41735	FK648	
※	FSF41740	FK647	
※	FSF41741	FK648	
※	FSF41741F	FK648	
※	FSF41742	FK648	
※	FSF41742F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF41745	FK647	
※	FSF41751	FK647	
※	FSF41751F	FK647	
※	FSF41752	FK647	
※	FSF41752F	FK647	
	FSF41803	FK657	
※	FSF41806	FK648×2	
※	FSF41806J	FK655	
	FSF41812	FK658	
	FSF41813	FK658	
	FSF41823	FK657	
※	FSF41826	FK648×2	
※	FSF41826J	FK655	
	FSF41833	FK658	
※	FSF41834	FK647	
	FSF41834K	FK657	
※	FSF41844	FK648	
	FSF41844K	FK658	
	FSF41845	FK648	
※	FSF41850	FK657	
※	FSF41852	FK657	
※	FSF41855	FK648	
※	FSF41855K	FK658	
※	FSF41860	FK607×2	
	FSF41860J	FK655	
※	FSF41862	FK647	
	FSF41862K	FK657	
	FSF41863	FK647	
※	FSF41866	FK607×2	
	FSF41866J	FK655	
※	FSF41867	FK607×2	
	FSF41867J	FK655	
	FSF41873	FK647	
※	FSF41883	FK648	
	FSF41883K	FK658	
	FSF41894	FK657	
※	FSF42001	FK648	
※	FSF42001F	FK648	
※	FSF42002	FK647	
※	FSF42002F	FK647	
※	FSF42005	FK648	
※	FSF42010	FK648	
※	FSF42011	FK648	
※	FSF42011F	FK648	
※	FSF42015	FK647	
※	FSF42020	FK648	
※	FSF42021	FK648	
※	FSF42021F	FK648	
※	FSF42219F	FK648	
※	FSF42229F	FK647	
※	FSF42252	FK648	
※	FSF42256	FK648	
※	FSF42262	FK647	
※	FSF42266	FK647	
※	FSF42500	FK648	
※	FSF42500F	FK648	
※	FSF42501	FK647	
※	FSF42501F	FK647	
※	FSF42503	FK648	
※	FSF42505	FK648	
※	FSF42505F	FK648	
※	FSF42506	FK647	
※	FSF42506F	FK647	
※	FSF42515	FK647	
※	FSF42553	FK648	
※	FSF42553F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF42610F	FK648	
※	FSF42611F	FK647	
※	FSF42620	FK647	
※	FSF42621	FK647	
※	FSF42622	FK647	
※	FSF42623	FK647	
※	FSF42625F	FK648	
※	FSF42626F	FK647	
※	FSF42630	FK648	
※	FSF42631	FK648	
※	FSF42632	FK648	
※	FSF42633	FK648	
※	FSF42645F	FK648	
※	FSF42646F	FK647	
※	FSF42656	FK647	
※	FSF42656F	FK647	
※	FSF42657F	FK647	
※	FSF42658F	FK647	
※	FSF42659F	FK647	
※	FSF42660F	FK648	
※	FSF42661F	FK647	
※	FSF42666	FK648	
※	FSF42666F	FK648	
※	FSF42667F	FK648	
※	FSF42668F	FK648	
※	FSF42669F	FK648	
※	FSF42670F	FK648	
※	FSF42671F	FK647	
	FSF42684F	FK648	
※	FSF42695F	FK648	
※	FSF42700	FK648	
※	FSF42700F	FK648	
※	FSF42701	FK607	
※	FSF42701F	FK607	
※	FSF42705	FK648	
※	FSF42705F	FK648	
※	FSF42706	FK647	
※	FSF42706F	FK647	
※	FSF42709	FK647	
※	FSF42710	FK648	
※	FSF42711	FK648	
	FSF42711F	FK648	
※	FSF42712	FK647	
	FSF42712F	FK647	
※	FSF42714	FK647	
※	FSF42715	FK648	
※	FSF42716	FK648	
※	FSF42717	FK647	
※	FSF42721	FK648	
※	FSF42721F	FK648	
※	FSF42722	FK648	
※	FSF42722F	FK648	
※	FSF42723	FK648	
※	FSF42723F	FK648	
※	FSF42731	FK647	
※	FSF42731F	FK647	
※	FSF42732	FK647	
※	FSF42732F	FK647	
※	FSF42733	FK647	
※	FSF42733F	FK647	
※	FSF42740	FK647	
※	FSF42740F	FK647	
※	FSF42741	FK648	
※	FSF42741F	FK648	
※	FSF42742	FK648	
※	FSF42742F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF42743	FK648	
※	FSF42743F	FK648	
※	FSF42744	FK648	
※	FSF42744F	FK648	
※	FSF42745	FK648	
※	FSF42746	FK648	
※	FSF42746F	FK648	
※	FSF42750	FK648	
※	FSF42750F	FK648	
※	FSF42751	FK647	
	FSF42751F	FK647	
※	FSF42755	FK647	
※	FSF42756	FK647	
※	FSF42756F	FK647	
※	FSF42766	FK647	
※	FSF42767	FK647	
※	FSF42768	FK647	
※	FSF42769	FK647	
※	FSF42776	FK648	
※	FSF42777	FK648	
※	FSF42778	FK648	
※	FSF42779	FK648	
※	FSF42780	FK607	
※	FSF42781	FK607	
※	FSF42782	FK607	
※	FSF42783	FK607	
※	FSF42786	FK648	
※	FSF42787	FK648	
※	FSF42788	FK648	
※	FSF42789	FK648	
※	FSF42790	FK648	
※	FSF42792	FK648	
※	FSF42792F	FK648	
※	FSF42793	FK648	
※	FSF42793F	FK648	
※	FSF42796	FK648	
※	FSF42796F	FK648	
※	FSF42806	FK648×2	
※	FSF42806J	FK655	
	FSF42813	FK658	
※	FSF42855	FK648	
	FSF42855K	FK658	
※	FSF42883	FK648	
	FSF42883K	FK658	
	FSG41020F	FK748	
	FSG41030F	FK747	
	FSG41088F	FK748	
	FSG41098F	FK747	
	FSG41230F	FK748	
	FSG41240F	FK747	
	FSG41500A	FK748	
※	FSG41500F	FK748	
	FSG41515K	FK747	
※	FSG41600A	FK748	
※	FSG41600F	FK748	
※	FSG41601A	FK747	
※	FSG41601F	FK747	
	FSG41605A	FK748	
※	FSG41610A	FK748	
※	FSG41610F	FK748	
※	FSG41611A	FK747	
※	FSG41611F	FK747	
	FSG41615A	FK748	
	FSG41616A	FK747	
※	FSG41620A	FK748	
※	FSG41620F	FK748	

	器具品番	交換電池	
※	FSG41621A	FK747	
※	FSG41621F	FK747	
	FSG41625A	FK748	
※	FSG41660A	FK748	
※	FSG41660F	FK748	
※	FSG41661A	FK747	
※	FSG41661F	FK747	
	FSG41665A	FK748	
※	FSG41670F	FK748	
※	FSG41671F	FK748	
※	FSG41672F	FK748	
※	FSG41673F	FK748	
※	FSG41685F	FK748	
※	FSG41686F	FK748	
※	FSG41687F	FK748	
※	FSG41688F	FK748	
※	FSG41731A	FK748	
※	FSG41731F	FK748	
※	FSG41732A	FK747	
※	FSG41732F	FK747	
	FSG41735A	FK748	
	FSG41736A	FK747	
	FSG41741A	FK748	
※	FSG41741F	FK748	
※	FSG41742A	FK748	
※	FSG41742F	FK748	
	FSG41745A	FK748	
※	FSG41751A	FK747	
※	FSG41751F	FK747	
※	FSG41752A	FK747	
※	FSG41752F	FK747	
	FSG42001F	FK748	
	FSG42002F	FK747	
	FSG42092	FK747	
	FSG42219F	FK748	
	FSG42229F	FK747	
	FSG42290F	FK748	
※	FSG42291F	FK747	
	FSG42500A	FK748	
※	FSG42500F	FK748	
	FSG42501A	FK747	
※	FSG42501F	FK747	
	FSG42505A	FK748	
※	FSG42505F	FK748	
※	FSG42506A	FK747	
※	FSG42506F	FK747	
	FSG42510A	FK748	
※	FSG42510F	FK748	
※	FSG42511A	FK747	
※	FSG42511F	FK747	
	FSG42515	FK747	
	FSG42551A	FK748	
※	FSG42551F	FK748	
※	FSG42553F	FK748	
※	FSG42610A	FK748	
※	FSG42610F	FK748	
※	FSG42611A	FK767	
※	FSG42611F	FK747	
	FSG42615A	FK748	
※	FSG42625A	FK748	
※	FSG42625F	FK748	
※	FSG42626A	FK767	
※	FSG42626F	FK747	
	FSG42630A	FK748	
	FSG42645A	FK748	
※	FSG42645F	FK748	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
※	FSG42646A	FK767	
※	FSG42646F	FK767	
※	FSG42656A	FK747	
※	FSG42656F	FK747	
※	FSG42657A	FK747	
※	FSG42657F	FK747	
※	FSG42658A	FK747	
※	FSG42658F	FK747	
※	FSG42659A	FK747	
※	FSG42659F	FK747	
	FSG42660A	FK748	
※	FSG42660F	FK748	
※	FSG42661A	FK767	
※	FSG42661F	FK767	
	FSG42662A	FK748B	
	FSG42666A	FK748	
※	FSG42666F	FK748	
	FSG42667A	FK748	
※	FSG42667F	FK748	
	FSG42668A	FK748	
※	FSG42668F	FK748	
	FSG42669A	FK748	
※	FSG42669F	FK748	
※	FSG42670A	FK748	
※	FSG42670F	FK748	
※	FSG42671A	FK767	
※	FSG42671F	FK747	
	FSG42675A	FK748	
	FSG42695A	FK748	
※	FSG42695F	FK748	
	FSG42696	FK747	
	FSG42700A	FK748	
※	FSG42700F	FK748	
	FSG42701A	FK767	
※	FSG42701F	FK767	
	FSG42705A	FK748	
※	FSG42705F	FK748	
※	FSG42706A	FK767	
※	FSG42706F	FK747	
※	FSG42721A	FK748	
※	FSG42721F	FK748	
	FSG42722A	FK748	
※	FSG42722F	FK748	
	FSG42723A	FK748	
※	FSG42723F	FK748	
	FSG42725A	FK748	
※	FSG42731A	FK747	
※	FSG42731F	FK747	
	FSG42732A	FK747	
※	FSG42732F	FK747	
	FSG42733A	FK747	
※	FSG42733F	FK747	
	FSG42735A	FK747	
※	FSG42740A	FK747	
※	FSG42740F	FK747	
※	FSG42741A	FK748	
※	FSG42741F	FK748	
	FSG42742A	FK748	
※	FSG42742F	FK748	
	FSG42743A	FK748	
※	FSG42743F	FK748	
	FSG42744A	FK748	
※	FSG42744F	FK748	
	FSG42745A	FK748	
※	FSG42746A	FK748	
※	FSG42746F	FK748	

	器具品番	交換電池	
	FSG42748A	FK748	
	FSG42750A	FK748	
※	FSG42750F	FK748	
※	FSG42751A	FK747	
※	FSG42751F	FK747	
※	FSG42756A	FK747	
※	FSG42756F	FK747	
	FSG42791	FK747	
※	FSG42792A	FK748	
※	FSG42792F	FK748	
	FSG42793A	FK748B	
※	FSG42793F	FK748	
※	FSG42796A	FK748	
※	FSG42796F	FK748	
	FSG42900A	FK748	
	FSG42901A	FK747	
	FSG42940A	FK748	
	FSG42960A	FK748	
※	FSS41050	FK648	
※	FSS41050K	FK648	
※	FSS41055	FK648	
※	FSS41055K	FK648	
	FSS41080	FK748	
	FSS41085	FK658	
	FSS41090	FK747	
※	FSS41530	FK648	
※	FSS41530K	FK648	
※	FSS41552	FK648	
※	FSS41552K	FK648	
※	FSS41557	FK648	
※	FSS41557K	FK648	
	FSS41582	FK748	
	FSS41585	FK658	
	FSS41587	FK658	
	FSS41803	FK747	
	FSS41813	FK748	
	FSS41818	FK658	
	FSS41823	FK747	
	FSS41833	FK748	
	FSS41838	FK658	
※	FSS41851	FK648	
※	FSS41851K	FK648	
※	FSS41852	FK648	
※	FSS41852K	FK648	
※	FSS41856	FK648	
※	FSS41856K	FK648	
※	FSS41857	FK648	
※	FSS41857K	FK648	
	FSS41864	FK755	
	FSS41869	FK655	
	FSS41881	FK748	
	FSS41882	FK748	
	FSS41886	FK658	
	FSS41887	FK658	
	FSS41891	FK747	
※	FSS42082	FK648	
※	FSS42082F	FK648	
	FSS42090F	FK748	
※	FSS42674	FK648	
※	FSS42674F	FK648	
※	FSS42684	FK648	
※	FSS42684F	FK648	
※	FSS42782	FK648	
※	FSS42782F	FK648	
※	FSS42784	FK648	
※	FSW41081	FK618	

	器具品番	交換電池	
※	FSW41081Z	FK618	
	FSW41082	FK716	
	FSW41083	FK713	
※	FSW41090	FK618	
※	FSW41090Z	FK618	
	FSW41091A	FK716	
※	FSW41091F	FK716	
	FSW41092A	FK713	
※	FSW41092F	FK713	
※	FSW41281	FK618	
※	FSW41281Z	FK618	
	FSW41282	FK716	
	FSW41283	FK713	
※	FSW41803	FK618	
	FSW41803K	FK616	
※	FSW41823	FK618	
※	FSW41823K	FK616	
※	FSW41850	FK613	
※	FSW42080	FK618	
※	FSW42080Z	FK618	
	FSW42081A	FK716	
※	FSW42081F	FK716	
	FSW42082A	FK713	
※	FSW42082F	FK713	
※	FSW42085	FK618	
※	FSW42085Z	FK618	
	FSW42086	FK716	
※	FSW42087	FK713	
※	FSW42280	FK618	
※	FSW42280Z	FK618	
	FSW42281	FK716	
	FSW42282	FK713	
	FSX41595	FK658	
	FSX41596	FK658	
	FSX41897	FK658	
	FSX41898	FK658	
※	FW10172	FK125	
	FW10173	FK125	
※	FW10176	FK667	
	FW10177	FK667	
	FW11117	FK123	
	FW11127	FK125	
	FW11137	FK123	
※	FW11417	FK112	
※	FW11417P	FK112	
※	FW11417Z	FK112	
	FW11713	FK125	
※	FW11714	FK667	
※	FW11971P	FK311	
	FW11971Z	FK311	
※	FW11981P	FK311	
※	FW11981Z	FK311	
※	FW21014	FK617	
※	FW21081	FK617	
※	FW21081K	FK617	
	FW21081Z	FK617	
※	FW21082N-R39	FK617	
※	FW21082N-R4	FK314	★
※	FW21082P	FK617	
※	FW21086N-R39	FK617	
※	FW21086N-R4	FK314	★
※	FW21086P	FK617	
※	FW21090	FK617	
	FW21090A	FK617	
※	FW21090Z	FK617	
※	FW21095	FK617	

	器具品番	交換電池	
※	FW21095K	FK617	
※	FW21095P	FK617	
	FW21095Z	FK617	
	FW21117	FK125	
	FW21127	FK125	
	FW21137	FK125	
※	FW21281	FK617	
※	FW21281K	FK617	
	FW21281Z	FK617	
※	FW21282N-R39	FK617	
※	FW21282N-R4	FK314	★
※	FW21282P	FK617	
※	FW21417	FK610	
※	FW21417P	FK610	
※	FW21417Z	FK610	
※	FW21550	FK642	★
※	FW21550-R39	FK647	
	FW21550Z	FK647	
	FW21551	FK647	
※	FW21552	FK647	
※	FW21710	FK617	
※	FW21711	FK617	
	FW21803	FK617	
※	FW21823	FK617	
※	FW21850	FK642	★
※	FW21850-R39	FK617	
※	FW21850K	FK617	
※	FW21850Z	FK617	
※	FW21957P	FK316	
※	FW21957Z	FK316	
※	FW21967P	FK316	
※	FW21967Z	FK316	
※	FW22014	FK617	
※	FW22087	FK617	
※	FW22090	FK617	
	FW22090A	FK617	
※	FW22090Z	FK617	
※	FW22095	FK617	
※	FW22095K	FK617	
※	FW22095P	FK617	
	FW22095Z	FK617	
※	FW22803	FK617	
※	FW22850	FK314	★
※	FW22850-R39	FK617	
※	FW22850K	FK617	
※	FW22850Z	FK617	
	FW31810	FK617	
	FW31811	FK617	
※	FW41014	FK617	
※	FW41042N-R39	FK617	
※	FW41042N-R4	FK314	★
※	FW41042P	FK617	
※	FW41046N-R39	FK617	
※	FW41046N-R4	FK314	★
※	FW41046P	FK617	
※	FW41081	FK618	
※	FW41081K	FK617	
※	FW41081Z	FK617	
※	FW41086N	FK380	★
※	FW41086N-R39	FK619	
※	FW41086P	FK619	
※	FW41090	FK617	
※	FW41090A	FK617	
※	FW41090Z	FK617	
※	FW41204	FK617	
※	FW41242N-R39	FK314	

	器具品番	交換電池	
※	FW41242N-R4	FK617	★
※	FW41242P	FK617	
※	FW41281	FK617	
※	FW41281K	FK617	
※	FW41281Z	FK617	
※	FW41850	FK617	
※	FW41850Z	FK617	
※	FW42014	FK617	
※	FW42047	FK617	
※	FW42090	FK617	
※	FW42090A	FK617	
※	FW42090Z	FK617	
※	FW42095	FK617	
※	FW42095K	FK617	
※	FW42095P	FK617	
※	FW42095Z	FK617	
	FW42117(片)	FK125	
	FW42127(両)	FK125	
	FW42137	FK125	
※	FW42204	FK617	
※	FW42204K	FK617	
※	FW42242N-R39	FK617	
※	FW42242N-R4	FK314	★
※	FW42242P	FK617	
※	FW42242Z	FK617	
※	FW42281	FK617	
※	FW42281K	FK617	
※	FW42281Z	FK617	
※	FW42282N	FK380	★
※	FW42282N-R39	FK619	
※	FW42282P	FK619	
	FW42282Z	FK619	
※	FW42295	FK617	
※	FW42295M	FK617	
※	FW42295P	FK617	
※	FW42295Z	FK617	
※	FW42417	FK610	
※	FW42417P	FK610	
※	FW42417Z	FK610	
※	FW42971P	FK319	
※	FW42971Z	FK319	
※	FW42981P	FK319	
※	FW90031	FK646	
	FWX10174	FK125	
	FWX10178	FK667	
	FWX90031	FK646	
※	HDF7901T	FK372	
※	HDF7902T	FK372	
※	HDF7903T	FK372	
※	HDF7905T	FK372	
※	HDF9901T	FK372	
※	HDF9902T	FK372	
※	HDF9903T	FK372	
※	HDF9904T	FK372	
※	HDF9905T	FK372	
※	JDF41986N	FK647	
※	JDF42950N	FK647	
※	JDF42951N	FK647	
※	JDF42985N	FK647	
※	JDF42986N	FK647	
※	JF11117	FK123	
※	JF11119	FK123	
※	JF11127	FK125	
※	JF11137	FK123	
※	JF11880P	FK381	
※	JF11880Z	FK381	

	器具品番	交換電池	
※	JF11954	FK381	
※	JF11954Z	FK381	
※	JF21117	FK125	
※	JF21119	FK125	
※	JF21127	FK125	
※	JF21137	FK125	
※	JF21480	FK627A	
※	JF21600	FK240A	
※	JF21601	FK240A	
※	JF21754	FK348	
※	JF21754K	FK647	
※	JF21954	FK348	
※	JF41600	FK380A	
※	JF41601	FK380A	
※	JF41754	FK383	
※	JF41754K	FK649	
※	JF41929	FK642	★
※	JF41929-R39	FK647	
※	JF41941	FK642	★
※	JF41941-R39	FK647	
※	JF41948	FK647	
※	JF41954	FK647	
※	JF41986K	FK647	
※	JF41986N	FK642	★
※	JF41986N-R39	FK647	
※	JF42600	FK380A	
※	JF42601	FK380A	
※	JF42675	FK380A	
※	JF42675K	FK619	
※	JF42754	FK383	
※	JF42754K	FK649	
※	JF42929	FK642	★
※	JF42929-R39	FK647	
※	JF42941	FK642	★
※	JF42941-R39	FK647	
※	JF42948	FK647	
※	JF42948F	FK647	
※	JF42950K	FK647	
※	JF42950N	FK642	★
※	JF42950N-R39	FK647	
※	JF42951K	FK647	
※	JF42951N	FK642	★
※	JF42951N-R39	FK647	
※	JF42954	FK647	
※	JF42954F	FK647	
※	JF42955	FK647	
※	JF42956	FK647	
※	JF42956F	FK647	
※	JF42957	FK647	
※	JF42961N	FK642	★
※	JF42961N-R39	FK647	
※	JF42966N-R39	FK647	
※	JF42985K	FK647	
※	JF42985N	FK642	★
※	JF42985N-R39	FK647	
※	JF42986K	FK647	
※	JF42986N	FK642	★
※	JF42986N-R39	FK647	
※	JF42991N	FK642	★
※	JF42991N-R39	FK647	
※	JF43675	FK380A	
※	JF43675K	FK619	
※	JF43950K	FK647	
※	JF43950N	FK642	★
※	JF43950N-R39	FK647	
※	JF43951K	FK647	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	JF43951N	FK642	★
※	JF43951N-R39	FK647	
※	JF43954	FK647	
※	JF43955	FK647	
※	JF43956	FK647	
※	JF43957	FK647	
※	JF43961N	FK642	★
※	JF43961N-R39	FK647	
※	JF43966N	FK642	★
※	JF43966N-R39	FK647	
※	JF43985K	FK647	
※	JF43985N	FK642	★
※	JF43985N-R39	FK647	
※	JF43986K	FK647	
※	JF43986N	FK642	★
※	JF43986N-R39	FK647	
※	JF91677	FK697C	
※	JF93677	FK696C	
※	JF93678	FK696C	
	JFAX21500	FK647	
	JFAX21501	FK647	
	JFAX31850	FK617	
	JFAX31851	FK617	
	JFX11117	FK123	
	JFX11119	FK123	
	JFX11127	FK125	
	JFX11137	FK123	
	JFX11880Z	FK381	
	JFX11954Z	FK381	
	JFX21117	FK125	
	JFX21119	FK125	
	JFX21127	FK125	
	JFX21137	FK125	
	JFX21480	FK627A	
※	JFX42675	FK380A	
※	JFX42948A	FK647	
※	JFX42954A	FK647	
※	JFX42955	FK647	
※	JFX42956A	FK647	
※	JFX42957	FK647	
※	JFX42961-R39	FK647	★
※	JFX42961N	FK642	★
※	JFX42966N	FK642	★
※	JFX42966N-R39	FK647	
※	JFX42991N	FK642	★
※	JFX42991N-R39	FK647	
※	JFX43675	FK380A	
※	JFX43961N	FK642	★
※	JFX43961N-R39	FK647	
※	JFX43966N	FK642	★
※	JFX43966N-R39	FK647	
	JFX91677	FK697C	
	JFX93677	FK690C	
	JFX93678	FK690C	
※	JHF42950	FK648	
※	JHF42951	FK648	
※	JHF42954	FK648	
※	JHF42955	FK648	
※	JHF42956	FK648	
※	JHF42957	FK648	
※	JHF42960	FK607	
※	JHF42961	FK607	
※	JHF42964	FK607	
※	JHF42965	FK607	
※	JHF42966	FK607	
※	JHF42967	FK607	

	器具品番	交換電池	
※	JHF42985	FK648	
※	JHF42986	FK648	
※	JHF42995	FK607	
※	JHF42996	FK607	
	JHT42954A	FK748	
	JHT42955A	FK748	
	JHT42956A	FK748	
	JHT42957A	FK748	
※	JHT42964A	FK767	
※	JHT42965A	FK767	
※	JHT42966A	FK767	
※	JHT42967A	FK767	
※	JL10703	FK371	
※	JL10704	FK370	
※	JL10704N	FK370	
※	JL30703	FK371	
※	JL30704	FK370	
※	JL30704N	FK370	
※	JL50703	FK371	
※	JL50704	FK370	
※	JL50704N	FK370	
※	JL80703	FK371	
※	JL80704	FK370	
	JL80704N	FK370	
※	JSF41180	FK658	
	JSF41180K	FK658	
※	JSF42180	FK658	
	JSF42180K	FK658	
※	JSF42954	FK648	
※	JSF42954F	FK648	
※	JSF42955	FK648	
※	JSF42955F	FK648	
※	JSF42956	FK648	
※	JSF42956F	FK648	
※	JSF42957	FK648	
※	JSF42957F	FK648	
※	JSF42964	FK607	
※	JSF42964F	FK607	
※	JSF42965	FK607	
※	JSF42965F	FK607	
※	JSF42966	FK607	
※	JSF42966F	FK607	
※	JSF42967	FK607	
※	JSF42967F	FK607	
※	JSG42954F	FK748	
※	JSG42955F	FK748	
※	JSG42956F	FK748	
※	JSG42957F	FK748	
※	JSG42964F	FK767	
※	JSG42965F	FK767	
※	JSG42966F	FK767	
※	JSG42967F	FK767	
※	JSS42984	FK648	
※	JSS42984F	FK648	
※	JSS42985	FK648	
※	JSS42985F	FK648	
※	JSS42986	FK648	
※	JSS42986F	FK648	
※	JSS42987	FK648	
※	JSS42987F	FK648	
※	JT11870	FK191	
	LA56438N	FK191	
	LA56439N	FK191	
	LA56448N	FK191	
	LA56449N	FK191	
	LB90030	FK796C	

	器具品番	交換電池	
	LB90034	FK796C	
※	LB90070	FK696C	
※	LB90070K	FK696N	
※	LB90074	FK696C	
※	LB90074K	FK696C	
※	LB90600	FK696R	
	LB90630	FK796K	
	LB90634	FK796K	
※	LB90670	FK696K	
※	LB90670P	FK696K	
※	LB90674	FK696K	
※	LB90674P	FK696K	
	LB90810	FK680	
※	LB90900	FK163	
	LB91013	FK796C	
	LB91030	FK796C	
※	LB91032N	FK371	
※	LB91032P	FK601	
	LB91034	FK796C	
	LB91040	FK756C	
※	LB91053	FK697C	
※	LB91053K	FK697C	
	LB91066	FK799C	
※	LB91070	FK697C	
※	LB91070K	FK697N	
※	LB91070S	FK696C	
※	LB91070SK	FK696N	
※	LB91074	FK697C	
※	LB91074K	FK697C	
	LB91086	FK759C	
※	LB91092N	FK371	
※	LB91100S	FK697D	
※	LB91100W	FK697D	
	LB91120	FK378	
※	LB91197N	FK371	
	LB91420	FK796C	
	LB91424	FK796C	
※	LB91460	FK697C	
※	LB91460K	FK697N	
※	LB91464	FK697C	
※	LB91464K	FK697N	
※	LB91600	FK697R	
※	LB91610	FK707	
※	LB91615N	FK374	
※	LB91615P	FK602	
	LB91620	FK796C	
	LB91624	FK796C	
	LB91625	FK796C	
	LB91630	FK796K	
	LB91634	FK796K	
	LB91636	FK796C	
	LB91640	FK796K	
※	LB91655N	FK371	
※	LB91655P	FK601	
※	LB91660	FK697C	
※	LB91660K	FK697N	
※	LB91664	FK697C	
※	LB91664K	FK697N	
	LB91666	FK799K	
※	LB91670	FK697K	
※	LB91670K	FK697K	
※	LB91670P	FK697K	
※	LB91674	FK697K	
※	LB91674P	FK697K	
※	LB91675	FK697K	
※	LB91675P	FK697K	

	器具品番	交換電池	
※	LB91676	FK697C	
	LB91686	FK799K	
※	LB91692N	FK374	
※	LB91710	FK707	
※	LB91711	FK707	
	LB91713	FK796K	
	LB91730	FK796K	
※	LB91752	FK697K	
※	LB91752P	FK697K	
※	LB91753	FK697K	
※	LB91753P	FK697K	
※	LB91770	FK697K	
※	LB91770P	FK697K	
※	LB92010	FK173	
※	LB92032N	FK375	
※	LB92032P	FK608	
※	LB92040N	FK375	
※	LB92040P	FK608	
※	LB92043N	FK375	
※	LB92043P	FK608	
※	LB92092N	FK370	
※	LB92093N	FK370	
※	LB92094N	FK370	
※	LB92095N	FK370	
※	LB92100	FK678	
※	LB92121	FK173	
※	LB92125	FK173	
※	LB92126	FK173	
※	LB92223N	FK375	
※	LB92223P	FK608	
※	LB92610	FK173	
※	LB92610N	FK173	
※	LB92611N	FK173	
※	LB92620	FK173	
	LB92640	FK370	
※	LB92650N	FK375	
※	LB92650P	FK608	
※	LB92651N	FK375	
※	LB92651P	FK608	
※	LB92655N	FK375	
※	LB92655P	FK608	
※	LB92657N	FK375	
※	LB92657P	FK608	
※	LB92660	FK375	
	LB92660N	FK375	
※	LB92660P	FK608	
※	LB92692N	FK370	
※	LB92693N	FK370	
※	LB92694N	FK370	
※	LB92695N	FK370	
※	LB92750N	FK375	
※	LB92750P	FK608	
※	LB92751N	FK375	
※	LB92751P	FK608	
※	LB92752N	FK375	
※	LB92752P	FK608	
※	LB92753N	FK375	
※	LB92753P	FK608	
※	LB92753Z	FK608	
※	LB92790N	FK370	
	LB93030	FK799C	
	LB93031	FK799C	
	LB93032	FK799C	
	LB93033	FK799C	
	LB93034	FK799C	
	LB93040	FK759C	

	器具品番	交換電池	
※	LB93070	FK690C	
※	LB93070K	FK690N	
※	LB93071	FK690C	
※	LB93071K	FK690N	
※	LB93072	FK690C	
※	LB93072K	FK690N	
※	LB93073	FK690C	
※	LB93073K	FK690N	
※	LB93074	FK690C	
※	LB93074K	FK690C	
	LB93077	FK690C	
	LB93078	FK690C	
※	LB93100S	FK690D	
※	LB93100W	FK690D	
	LB93620	FK799C	
	LB93621	FK799C	
	LB93622	FK799C	
	LB93624	FK799C	
	LB93625	FK799C	
	LB93630	FK799K	
	LB93631	FK799K	
	LB93632	FK799K	
	LB93633	FK799K	
	LB93634	FK799K	
	LB93640	FK799K	
※	LB93650	FK690C	
※	LB93650K	FK690N	
※	LB93651	FK690C	
※	LB93651K	FK690N	
※	LB93660	FK690C	
※	LB93660K	FK690N	
※	LB93661	FK690C	
※	LB93661K	FK690N	
※	LB93662	FK690C	
※	LB93662K	FK690N	
※	LB93664	FK690C	
※	LB93664K	FK690N	
※	LB93670	FK690K	
※	LB93670K	FK690K	
※	LB93670P	FK690K	
※	LB93671	FK690K	
※	LB93671K	FK690K	
※	LB93671P	FK690K	
※	LB93672	FK690K	
※	LB93672K	FK690K	
※	LB93672P	FK690K	
※	LB93673	FK690K	
※	LB93673K	FK690K	
※	LB93673P	FK690K	
※	LB93674	FK690K	
※	LB93674P	FK690K	
※	LB93675	FK690K	
※	LB93675P	FK690K	
※	LB93676	FK690C	
	LB93680	FK799C	
	LB93681	FK799C	
	LB93730	FK799K	
※	LB93770	FK690K	
※	LB93770P	FK690K	
※	LB93771	FK690K	
※	LB93771P	FK690K	
※	LB94010	FK163	
※	LB94032N	FK365	
※	LB94032P	FK605	
※	LB94100	FK675	
※	LB94210	FK163	

	器具品番	交換電池	
※	LB94223N	FK365	
※	LB94223P	FK605	
	LB94610	FK163	
	LB94611	FK163	
※	LB94650N	FK365	
※	LB94650P	FK605	
※	LB94651N	FK365	
※	LB94651P	FK605	
※	LB94655N	FK365	
※	LB94655P	FK605	
※	LB94656	FK365	
※	LB94656N	FK365	
※	LB94656P	FK605	
※	LB94657N	FK365	
※	LB94657P	FK605	
※	LB94660	FK365	
	LB94660N	FK365	
※	LB94660P	FK605	
※	LB94750N	FK365	
※	LB94750P	FK605	
※	LB94751N	FK365	
※	LB94751P	FK605	
※	LB96802	FK677	
	LB96810	FK687	
	LBX91040	FK756C	
	LBX91086	FK759C	
	LBX91621	FK756C	
	LBX91686	FK759C	
	LBX93040	FK759C	
	LBX93042	FK759C	
	LBX93610	FK759C	
	LBX93612	FK759C	
※	LK91109N	FK378	
※	LK91109P	FK677	
※	LK92100N	FK379	
※	LK92100P	FK678	
※	LK92109N	FK379	
※	LK92109P	FK678	
※	LK92199N	FK373	
※	LK94100N	FK366	
※	LK94100P	FK675	
※	LK94109N	FK366	
※	LK94109P	FK675	
	LW90660	FK696W	
※	LW91060	FK697W	
	LW91065	FK697C	
※	LW91070	FK697W	
	LW91075	FK697C	
※	LW91077	FK697C	
※	LW91090N	FK372	
	LW91660	FK697W	
※	LW91677	FK697C	
※	LW93060	FK690W	
※	LW93061	FK690W	
	LW93065	FK690C	
	LW93066	FK690C	
※	LW93070	FK690W	
※	LW93071	FK690W	
	LW93075	FK690C	
	LW93076	FK690C	
※	LW93077	FK690C	
※	LW93078	FK690C	
	LW93660	FK690W	
※	LW93677	FK696C	
※	LW93678	FK696C	
	LWX91077	FK697C	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。器具銘板に記載されている電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年以上が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
	LWX91677	FK697C	
	LWX93077	FK690C	
	LWX93078	FK690C	
	LWX93677	FK690C	
	LWX93678	FK690C	
※	NF21885N	FK642	★
※	NF21885N-R39	FK647	
※	NF22874N	FK642	★
※	NF22874N-R39	FK647	
※	NF22879N	FK642	★
※	NF22879N-R39	FK647	
※	NF22884N	FK642	★
※	NF22884N-R39	FK647	
※	NF24745N	FK642	
※	NF24747N	FK642	
※	NF31542N	FK348	
※	NF31542P	FK647	
※	NF31562N	FK348	
※	NF31562P	FK647	
※	NF31562Z	FK647	
※	NF36766N	FK348	
※	NF41513N-R39	FK647	
※	NF41513N-R4	FK642	★
※	NF41542N-R4	FK642	
※	NF41562N-R4	FK642	
※	NF41761N-R39	FK647	
※	NF41761N-R4	FK642	★
※	NF41761P	FK647	
※	NF41763N-R4	FK642	
※	NF41842N-R39	FK647	
※	NF41842N-R4	FK642	★
※	NF41898N	FK383	★
※	NF41898N-R39	FK649	
※	NF42513N-R39	FK647	
※	NF42513N-R4	FK642	★
※	NF42561N-R39	FK647	
※	NF42561N-R4	FK642	★
※	NF42564N	FK642	
※	NF42630N-R4	FK642	
※	NF42632N-R4	FK642	
※	NF42659	FK642	★
※	NF42659-R39	FK647	
※	NF42659K	FK647	
※	NF42761N-R39	FK647	
※	NF42761N-R4	FK642	★
※	NF42888N	FK649	
※	NF42898N	FK383	★
※	NF42898N-R39	FK649	
※	NF44761N-R4	FK642	
※	NF81061N	FK383	
※	NF81785N	FK383	
※	NF82061N	FK383	
※	NF82785N	FK383	
※	NF91106	FK676	
※	NF91108	FK676	
※	NF91122	FK676	
※	NF91146	FK676	
※	NF91147	FK687	
※	NF91147K	FK687	
	NF91156	FK676	
	NF91157	FK676	
	NF91158	FK676	
	NF91159	FK676	
※	NF91166	FK676	
※	NF91166K	FK676	
	NF91169K	FK687	

	器具品番	交換電池	
※	NF91187	FK687	
※	NF91187K	FK687	
※	NF92106	FK676	
※	NF92108	FK676	
※	NF92122	FK676	
※	NF92146	FK676	
※	NF92147	FK687	
※	NF92147K	FK687	
※	NF92150	FK647	
	NF92156	FK676	
	NF92157	FK676	
	NF92158	FK676	
	NF92159	FK676	
※	NF92166	FK676	
※	NF92166K	FK676	
※	NF92187	FK687	
※	NF92187K	FK687	
※	NF92188	FK687	
※	NF92188K	FK687	
※	NF92189	FK687	
※	NF92189K	FK687	
※	NF92190	FK687	
※	NF92190K	FK687	
※	NF93150	FK647	
※	NF93151	FK647	
※	NF93300	FK647	
※	NF93302	FK647	
※	NF93360	FK647	
※	NF93400	FK647	
※	NF93402	FK647	
※	NF93461	FK647	
※	NF94150	FK647	
※	NF99110	FK676	
※	NF99115	FK676	
※	NF99115K	FK676	
※	NF99120	FK676	
※	NF99125	FK676	
※	NF99130	FK676	
※	NF99135	FK676	
※	NF99135K	FK676	
※	NF99210	FK676	
※	NF99215	FK676	
※	NF99220	FK676	
※	NF99225	FK676	
※	NF99230	FK676	
※	NF99233	FK647	
※	NF99235	FK676	
※	NF99235K	FK676	
※	NF99236	FK647	
※	NF99270	FK647	
※	NF99271	FK647	
※	NF99272	FK647	
※	NF99273	FK647	
※	NF99274	FK647	
※	NF99300	FK647	
※	NF99300P	FK647	
※	NF99301	FK647	
※	NF99301P	FK647	
※	NF99302	FK647	
※	NF99302P	FK647	
※	NF99303	FK647	
※	NF99303P	FK647	
※	NF99304	FK647	
※	NF99304P	FK647	
※	NF99305	FK647	
※	NF99305P	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	NF99360	FK647	
※	NF99360P	FK647	
※	NF99361	FK647	
※	NF99361P	FK647	
※	NF99362	FK647	
※	NF99362P	FK647	
※	NF99385	FK647	
※	NF99386	FK647	
※	NF99485	FK647	
※	NF99486	FK647	
※	NFT92156	FK647	
	NFT92156K	FK647	
※	NFT92157	FK647	
	NFT92157K	FK647	
※	NFT92158	FK647	
	NFT92158K	FK647	
※	NFT92159	FK647	
	NFT92159K	FK647	
※	NFT93106	FK642	
※	NFT93106K	FK642	
※	NFT93108	FK642	
※	NFT93108K	FK642	
※	NFT93156	FK642	
	NFT93156K	FK642	
※	NFT93157	FK642	
	NFT93157K	FK642	
※	NFT93158	FK642	
	NFT93158K	FK642	
※	NFT93159	FK642	
	NFT93159K	FK642	
※	NFT93160	FK642	
	NFT93160K	FK642	
※	NFT93161	FK642	
	NFT93161K	FK642	
※	NFT94156	FK648	
	NFT94156K	FK648	
※	NFT94157	FK648	
	NFT94157K	FK648	
※	NFT94166	FK648	
	NFT94166K	FK648	
※	NFT94167	FK648	
	NFT94167K	FK648	
※	NFT94168	FK648	
	NFT94168K	FK648	
※	NFT94169	FK648	
	NFT94169K	FK648	
※	NFX31544	FK348	★
※	NFX31544-R39	FK647	
※	NFX31544Z	FK647	
※	NFX31547	FK348	★
※	NFX31547-R39	FK647	
※	NFX41544	FK344	★
※	NFX41544-R39	FK647	
※	NFX41544Z	FK647	
※	NFX99244	FK647	
※	NFX99244K	FK647	
※	NFX99344	FK647	
※	NFX99344Z	FK647	
※	NHF94250	FK648	
※	NHF94250K	FK648	
※	NHF94260	FK648	
※	NHF94260K	FK648	
※	NW21014N	FK314	★
※	NW21014N-R39	FK617	
※	NW22014N	FK314	★
※	NW22014N-R39	FK617	

	器具品番	交換電池	
※	NW22087N	FK314	
※	NW41014N-R39	FK617	
※	NW41014N-R4	FK314	★
※	NW41204N-R39	FK617	
※	NW41204N-R4	FK314	★
※	NW42014N-R39	FK617	
※	NW42014N-R4	FK314	★
※	NW42047N-R4	FK314	
※	NW42204N-R39	FK617	
※	NW42204N-R4	FK314	★

	器具品番	交換電池	

	器具品番	交換電池	

旧カタログ

非常用照明器具（電源別置型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時に居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

■予備電源別置型器具の配線（昭和54年度版「非常用照明装置に関する指針」及び昭和57年度版「防災設備の電源と配線に関する指針」による）

規制される事項

（1）非常用照明器具につながる常用電源（予備電源回路を含む）の配線は、すべて耐火措置が必要。（注1）
（2）電線は600V耐熱ビニール絶縁電線その他これと同等以上の耐熱性のあるものを使用すること。
（3）配線は他の電気回路と接続しないこと。（専用回路）
（4）配線の途中に一般の者が容易に電源を遮断することのできる開閉器を設けないこと。
（5）照明器具の口出線と配線は直接接続し、その途中にコンセント、スイッチその他これに類するものを設けないこと。
（6）居室内の非常用照明器具への配線は、一般電源回路の配線と同一金属管に入れてもかまわない。
（7）電源別置型の非常用照明器具と他の設備の配線とは別回路とする。ただし階段に設ける非常用照明器具と階段通路誘導灯とは同一回路にしてよい。

（注1）耐火措置

建設省告示第2999号（昭和44年）に規定される加熱曲線（840°C30分間）の加熱に耐える措置をした配線方法でバスダクト、MIケーブル、耐火特殊電線は防火措置を講じたものとして認められ耐火処理は不要です。

*1耐火被覆板とは、石綿けい酸カルシウム、石綿ロックウール等をいい、耐火被覆材とは、吹付ロックウール、吹付石綿等をいう。
*2ロックウールフェルトによる耐熱処理は不要である。
*3耐火被覆板で覆ったもの。
*4金属管及び金属ダクトに収める耐火電線は、電線管用耐火電線（右表参照）を使用する。
*5金属管又は金属ダクト工事に限る。ただし、電動機等の機器に接続する短小な部分は、表中の電線を用い二種可とう電線管工事とすることができる。
*6消防用設備の配線に用いる場合で、耐火性能を有する電気配線シャフトに他の配線と15cm以上隔離して施設する場合以外は、金属管、二種可とう電線管で保護したものに限る。
FA…耐熱A種配線（FA）加熱曲線の約1/8の曲線に従って30分（この時の温度は110°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
FB…耐熱B種配線（FB）加熱曲線の約1/3の曲線に従って30分（この時の温度は280°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
FC…耐熱C種配線（FC）加熱曲線に従って30分（この時の温度は840°C）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。

工事種別	ケーブル工事				金属管工事 可とう電線管工事 金属ダクト工事 合成樹脂管工事		バスダクト工事	
電線の保護及び支持材 ＼ 電線の種類	耐火電線（耐火ケーブル）	MIケーブル	耐熱電線	架橋ポリエチレンケーブル	ハイバロン絶縁電線 ふっ素樹脂絶縁電線 けい素ゴム絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線	二種ビニール絶縁電線	耐火性を有するバスダクト	バスダクト
無処理	FC※4	FC	FB	FB※6	FB※5	FA※5	FC	FB
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路	FC	—	FC		FC	FC	×	×
耐熱保護材を用いた工法 耐火被覆板※1又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	—	—	FC		FC	FC	—	FC※3
けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	—	—	FC		FC	FB	—	—
ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	—	—	FC		FC	FB	—	—
ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	FC※2		FC		—	—	—	—

工事種別	金属管配線	耐熱電線	耐火電線
無処理	ケーブルラック、サドル止め、金属管、二種金属製可とう電線管ほか		
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路	金属管、合成樹脂管、二種金属製可とう電線管		
耐熱保護材を用いた工法 耐火被覆板※1又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	金属管、金属ダクト		
けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	金属管		
ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	金属管		
ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	ケーブルピット（耐火構造の床に設けるもの）		

備考　×施工不能。　—使用しない。

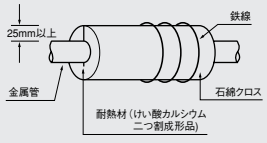
施設場所及び回路種別ごとに要求される耐熱階級

回路種別 ＼ 適用場所		天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所	天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏※1	耐火区画室等
電源回路	幹線	FC	FC	FA
	分岐回路	FC	FA※2	FA
操作回路		FB	FA	FA

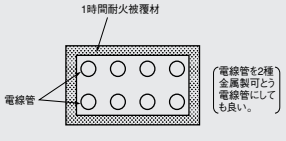
注　※1　天井裏をエアチャンバーとして使用し、天井面に開口又はスリット等がある場合は、天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所とみなす。
※2　廊下及び階段は、FBが望ましい。

耐熱処理工法の例

金属管配線の耐熱処理工法の例



多条配線の耐熱処理工法の例



■照明器具への配線の接続

（1）照明器具位置のアウトレットボックスから照明器具へ至る電気配線の長さは、いんぺい場所では1m前後、露出場所では30cm以内とする。
（2）照明器具への配線の接続は直接接続とする。接続に当っては電気抵抗を増加させないように注意し、圧着接続端子、スリーブ、ねじ込み式コネクタ及び端子台等の接続金具によって行なう。
（3）電線の接続部分はその電線の絶縁物と同等以上の絶縁効力及び耐熱性能を持たなければならない。なお、耐熱種別の異なる電線相互の接続は、絶縁効力、耐熱性能の低い電線を基準として行なえばよい。例えば、耐火電線とHIVとを接続する場合においては、HIVの絶縁効力及び耐熱性能を持てばよい。

※上記基準は、各都道府県の条例又は指導により運用が異なる場合がありますので、所轄の消防機関や、建築指導課にご確認ください。

形式	種　類	掲載頁	配線図（耐火配線）	備　考
電源別置型	非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P.533	予備電源 AC/DC100V 器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用白熱灯併用・専用兼用型 常　時 AC100V　常用電源点灯又は消灯 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P.535	①専用型として使用する場合（常時点灯しません） 予備電源 AC/DC100V　器具 ②併用型として使用することも可能です 一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V　器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V 常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P.536	一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V 消灯スイッチ 常用　非常用　器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用蛍光灯併用型（建非Ｆ型） 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 非常時 蛍光灯 AC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	標準加工品	一般電源 AC100V 予備電源 AC100V 器具	■適合予備電源： AC100V ●耐熱ケース入り 低力率型 安定器内蔵
	非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	P.537	一般電源 AC100V（AC200V） 予備電源 AC/DC100V 消灯スイッチ 常用　非常用　器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

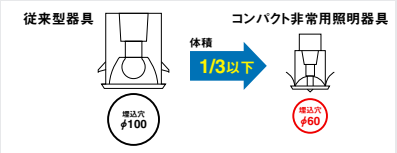
※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62

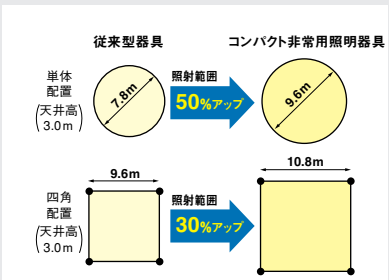
埋込穴φ60・埋込高さ91mmという超コンパクトサイズ

小型のミニハロゲン電球の採用により、埋込穴φ60・埋込高さ91mmといういままでにないコンパクトサイズを実現しました。



照射範囲50%アップの高効率を実現

アルミ鏡面反射板と反射板の高効率設計の組み合わせにより、従来器具に比べ照射範囲が50%もアップしました。（単体配置時）





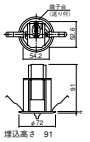
110Vミニハロゲン電球50形(50W)×1　SmartLighting Eco

LB95580N

○希望小売価格 7,600円(税抜)★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型　予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧）保守率0.79　K0045058

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	4.9	4.7	2.1	1.2	0.6
直線配置	A2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.6	13.7	10.7	5.9
四角配置	A4	9.1m	9.7	10.1	10.8	12.1	13.2	10.7	—



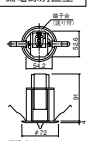
110Vミニハロゲン電球50形(50W)×1　SmartLighting Eco

LB95584N

○希望小売価格 7,000円(税抜)★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型　予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧）保守率0.79　K0046639

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.0	2.5	—
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.4	11.0	12.0	12.4	12.2	—
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.7	11.0	11.8	12.2	—



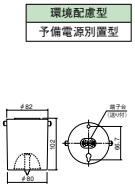
110Vミニハロゲン電球50形(50W)×1　SmartLighting Eco

LB95503SN

○希望小売価格 10,900円(税抜)★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。

環境配慮型　予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧）保守率0.79　K0061820

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—



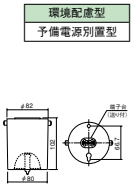
110Vミニハロゲン電球50形(50W)×1　SmartLighting Eco

LB95503WN

○希望小売価格 10,900円(税抜)★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。

環境配慮型　予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧）保守率0.79　K0061820

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

非常時	DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

地下街用高照度タイプ

平均照度10 lx配置設計が可能なハイパワータイプ

地下街などに適した ハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーな100形(85W)ミニハロゲン電球採用により、一般的な設置で10 lxを確保出来ますので、建設省告示第1730号で10 lx設計を基準にされている地下街や高齢者向施設などの、より安全性を要求される場所におすすめです。

高天井空間にも対応

規定照度(1 lx)での配置設計であれば、10m以上の高天井の空間でも使用できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので目立たず、すっきりと設置できます。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



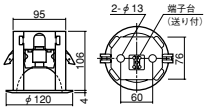
ミニハロゲン電球100形(85W)×1 SmartLighting Eco

LB98580N

◯希望小売価格 16,500円(税抜)★ A

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線はφ1.6・φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
高照度点灯型



JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79(10 lx設計) K0061383

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	2.7	0.4	0.2	–
直線配置	A2	6.1m	6.7	7.1	7.8	8.8	7.6	4.8	–
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.7	–	–	–

JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79(1 lx設計) K0061383

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	8.4m	9.1	9.7	10.1	10.2	8.8	7.8	1.2
直線配置	A2	18.8m	20.9	22.9	24.5	25.9	27.8	28.0	23.4
四角配置	A4	14.5m	16.3	18.0	19.6	21.1	23.8	25.8	–

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

病院用抗菌タイプ

抗菌技術を応用した、病院に適した非常用照明器具です。

抗菌・撥油機能で 病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

非常時に安心の ハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーの100形(85W)ミニハロゲン電球採用。一般的な設置で10 lxを確保できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので、天井がすっきり見え、病気の方々の心を落ちつかせる空間デザインとなります。



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

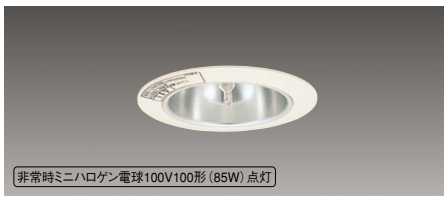
クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



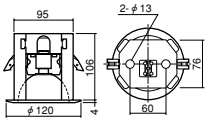
ミニハロゲン電球100形(85W)×1 SmartLighting Eco

LB98581N

㊟希望小売価格 18,200円(税抜)★ A

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
病院用



JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79 K0063312

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	–	–	–
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	–	–	–
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	–	–	–

非常用照明器具(電源別置型)【一般型非常用ダウンライト】

常　時 AC100V 常用電源 点灯又は消灯 | 非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または非常時白熱灯点灯)

一般型

非常用ダウンライト

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについて P.62



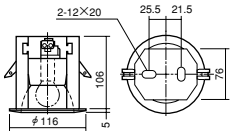
ミニ電球40形×1　SmartLighting Eco

LB94561N

○希望小売価格 4,050円(税抜)★

非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:鋼板(スノーホワイト)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 K0-IRS5-40

環境配慮型 / 予備電源別置型

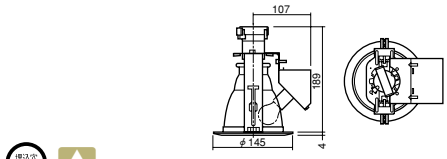


埋込穴 φ100　誘

埋込高さ 106

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K0045294

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7	1.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.8	11.5	11.4	10.8	10.0
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.6	10.7	11.4	10.8	10.0



シリカ電球50形×1

LB94571

○希望小売価格 6,200円(税抜)★

非常時40形ミニ電球点灯
50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　NL78271Nタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

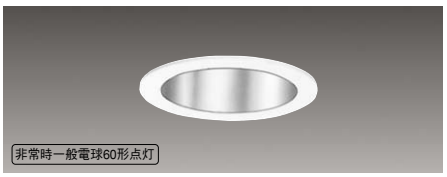
予備電源別置型 / 非常用白熱灯組込型

埋込穴 φ125　誘

埋込高さ 189

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K0030191

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	6.0	6.3	6.9	7.7	7.7	—	—
	A'1	5.0m	2.4	2.5	2.6	3.0	2.8	—	—
	B1	3.5m	3.4	3.3	3.3	3.3	2.5	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.1	10.4	11.1	12.5	7.9	—	—
	B2	9.3m	9.3	9.0	7.8	8.6	9.1	—	—
四角配置	A4	9.7m	10.1	10.4	8.4	8.2	—	—	—
	B4	7.9m	7.9	6.1	7.8	8.6	—	—	—



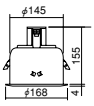
シリカ電球60形×1

LB96561K

○希望小売価格 8,100円(税抜)★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

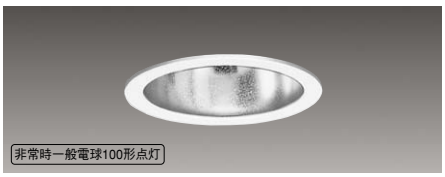


埋込穴 φ150　誘

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K0049751

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.4	5.8	6.0	5.7
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.6	12.5	14.1	15.4	16.3
四角配置	A4	7.1m	7.7	8.1	8.8	10.4	11.8	13.1	14.2



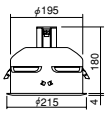
シリカ電球100形×1

LB90566

㊎希望小売価格 9,600円(税抜)★

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 φ200　誘

埋込高さ 180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.79　K0086979

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.3	6.1	6.8	7.3
直線配置	A2	7.5m	8.3	8.7	9.7	11.9	13.8	15.6	17.1
四角配置	A4	6.1m	6.7	7.1	7.8	9.5	11.1	12.5	13.8



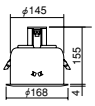
シリカ電球60形×1

LB96562K

○希望小売価格 7,500円(税抜)★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 φ150　誘

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.74　K0088014

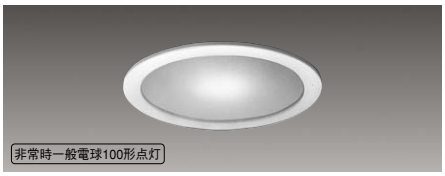
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.2	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.3	10.4	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.7	10.1	10.1

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

常　時　AC100V 常用電源 点灯又は消灯
非常時　LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



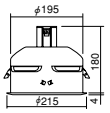
シリカ電球100形×1

LB90567

㊐希望小売価格 **9,700円(税抜)★**

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重1.0kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴φ200　誘

埋込高さ　180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.74　**K0087815**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.9	5.1	5.2	5.0
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.3	13.2	13.9	14.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.5	10.8	11.8	12.7	13.4



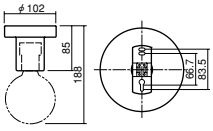
パナボール電球60形用×1

NL56262

○希望小売価格 **2,200円(税抜)**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
　　60形パナボール電球用
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)アウトレットボックスに取付けてご使用ください。
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。

予備電源別置型
壁面取付可能型



誘

GW100V54W95（100V90%電圧）保守率0.88　**K0012734**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.8	3.8	3.8	3.5	2.7	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.2	10.3	10.6	10.7	10.2	—	—
四角配置	A4	9.3m	9.6	9.8	10.1	10.7	10.2	—	—

常　時　蛍光灯　AC100V 常用電源（AC200V）
非常時　LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

防湿型・防雨型
非常用ダウンライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX94160 Ⓢ

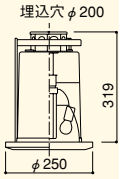
ENM ㊐別
推奨ランプ:FHT24EX-N
32形ランプ、42形ランプも使用できます。

ENM ㊐別 (1853 lm・28W・66.2 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
24形ランプ、42形ランプも使用できます。

ENM ㊐別 (2365 lm・37W・63.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

■共通項目
非常時40形ミニ電球点灯
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　枠同タイプ一般用照明器具・NFMX41661
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

全般照明
予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング



埋込穴φ200　G購入　ボルトFree　ワッシャFree

FHT24EX-N　保守率0.74　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.8	2.6	—	—	—
	A'1	3.8m	3.6	3.5	3.3	2.6	—	—	—
	B1	3.0m	3.0	3.0	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.3	11.7	12.2	—	—	—
	B2	7.8m	7.3	7.5	7.9	8.3	—	—	—
四角配置	A4	8.6m	10.2	11.2	11.7	12.2	—	—	—
	B4	7.6m	7.3	7.2	7.5	7.6	—	—	—

FHT32EX-N　保守率0.74　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.9	2.6	—	—	—
	A'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.3m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B2	6.7m	6.9	7.1	7.7	8.2	—	—	—
四角配置	A4	9.2m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B4	6.7m	6.8	6.8	7.3	7.2	—	—	—

FHT42EX-N　保守率0.74　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	6.1	5.4	2.7	0.5	—	—
	A'1	3.5m	3.6	3.6	3.5	3.6	1.3	—	—
	B1	2.9m	3.1	3.1	3.0	2.6	0.9	—	—
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.7	11.5	11.9	9.2	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.8	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	11.5	11.9	—	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	—	—	—

旧カタログ

非常用照明器具(電源別置型)【非常用照明器具(電源別置型)蛍光灯ベースライト(埋込型)/蛍光灯ベースライト(直付型)】

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

非常用照明器具(電源別置型)
蛍光灯ベースライト(埋込型)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSB42700A

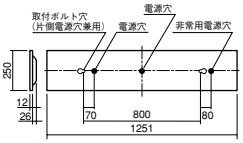
高出力型

＜出力固定型＞

PH9 ㊒希望小売価格 **26,400円(税抜)**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42700Aタイプ
　　公共施設型番 K0-I40+FRS26-322

環境配慮型
予備電源別置型
Cチャンネル回避型



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree

埋込高さ 26

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79 **K0037333**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSB42725A （2006年4月発売）

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **31,000円(税抜)**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

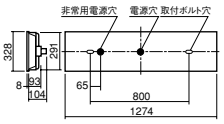
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ○希望小売価格 **27,500円(税抜)**㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03・埋込F329BAタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
予備電源別置型



SBr 高反射　NEW　ボルトFree　埋込穴 300×1257　G 購入　ランプFree

埋込高さ 104

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79 **K0100578**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.5	3.0	1.9
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8	3.3	2.0
	B'1	4.3m	4.4	4.5	4.5	4.4	4.1	3.5	2.2
直線配置	A2	8.5m	9.1	9.5	10.2	10.9	10.9	10.3	9.7
	B2	10.4m	10.8	11.0	11.3	12.0	12.2	11.8	11.1
四角配置	A4	7.8m	8.5	8.8	9.5	10.8	10.9	10.3	9.7
	B4	9.2m	9.6	9.9	10.2	10.8	11.4	11.8	11.1

非常用照明器具(電源別置型)
蛍光灯ベースライト(直付型)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSB42001F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **23,200円(税抜)**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

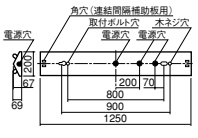
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **19,500円(税抜)**㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　適合ガード・FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 K0-I40+FSS9-322

環境配慮型
予備電源別置型



G 購入　ランプFree　ボルトFree　Br 高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.88 **K0049397**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.9	1.0	—
	B1	3.5m	3.5	3.6	3.6	3.2	2.4	0.8	—
	B'1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	1.3	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.0	10.2	10.4	10.1	9.1	—
	B2	9.5m	9.8	9.9	10.1	10.2	9.9	8.9	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.0	10.4	10.1	—	—
	B4	8.4m	8.6	8.8	9.2	9.8	9.9	—	—



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSB42219F

高出力型

＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPH9 ㊒希望小売価格 **21,000円(税抜)**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

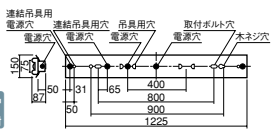
＜出力固定型（FLR40形/FL40形×2兼用）＞

VPN9 ㊒希望小売価格 **17,100円(税抜)**㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　適合ガード・FK41534
　　FSA42219Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
予備電源別置型
ツイストラッチ採用



G 購入　ランプFree　ボルトFree　Br 高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79 **K0067458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	3.2	1.5
	B1	4.4m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	1.9
	B'1	3.7m	3.8	3.7	3.8	3.6	3.2	2.4	0.8
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.2	10.8	11.4	11.7	11.4	10.8
	B2	10.2m	10.6	10.9	11.3	11.4	11.5	11.1	10.3
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.7	11.4	-
	B4	9.7m	9.9	10.1	10.6	11.3	10.9	11.0	-

旧カタログ

常時：蛍光灯／白熱灯　AC100V 常用電源（AC200V）
非常時：LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

下面開放タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSB42500A

高出力型

＜出力固定型＞

PH9　㊒希望小売価格 **26,900**円(税抜)㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

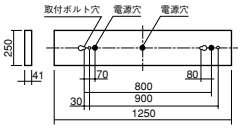
＜出力固定型＞

PN9　㊒希望小売価格 **22,800**円(税抜)㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42500Aタイプ
　　公共施設型番 K0-I40＋FSS6-322

環境配慮型
予備電源別置型



購入　ボルトFree　SBr高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K0037333**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

ミニ電球40形×1笠付・建非L型

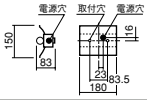


FK41230F

○希望小売価格 **5,000**円(税抜)★

非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA41220・FSA41230F・FA41232Fと同断面

予備電源別置型



Br高反射

組み合わせ例(FSA41230F＋FK41230F)



LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K0045293**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.4	2.4	—
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.8	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	3.0	2.0	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.8	11.0	10.5	—
	B2	9.4m	9.8	10.0	10.1	10.3	10.2	9.5	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.8	9.1	10.2	10.8	10.5	—
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.1	10.3	10.2	9.5	—

ミニ電球40形×1富士型・建非L型

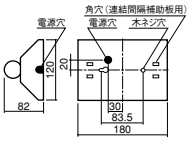


FK41001F

○希望小売価格 **6,200**円(税抜)★

非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA41038Fと同断面
　　公共施設型番 K0-ISS6-40

予備電源別置型



Br高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.88　**K0042104**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	2.6	—	—
	B1	3.4m	3.5	3.5	3.4	3.1	1.6	—	—
	B'1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.7	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.6	10.0	10.4	10.1	—	—
	B2	9.3m	9.5	9.6	9.7	9.7	9.2	—	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.9	9.1	9.5	9.9	—	—
	B4	8.9m	9.2	9.3	9.6	9.7	9.2	—	—

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)（YJ10050・YJ12864＋YK32150）



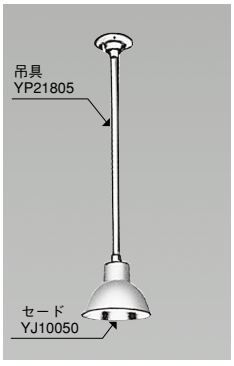
ミニ電球40形用×1

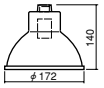
YJ10050

○希望小売価格 **4,650**円(税抜)

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
　　ミニ電球40形用(100V)
　　適合吊具・YP21805
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

予備電源別置型





LDS100V40W・C　保守率0.79　**K0001994**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2
直線配置	A2	7.5m	8.1	8.5	9.2	10.4	11.2	11.6	11.7
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.2	7.8	9.1	10.1	10.8	11.3



シリカ電球100形用×1

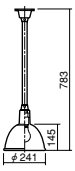
ホルダ・YJ12864＋セード・YK32150 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **7,750**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵・重1.16kg
備　考:適合ランプ
　　白熱灯100形用
　　YJ12814K相当品
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

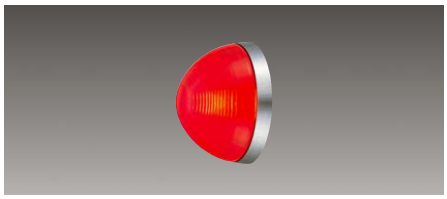
予備電源別置型
パイプ吊型
特広照タイプ

NEW (YJ12864)



LW100V100W　保守率0.79　**K0040817**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.1	16.0	17.8
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.6	14.1



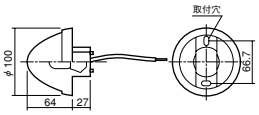
小丸電球5形×1

LB70013J (2006年4月発売)

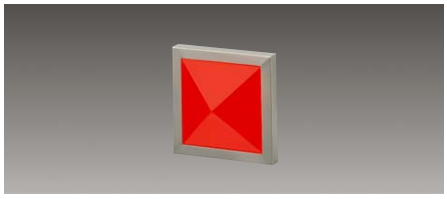
○希望小売価格 **5,700**円(税抜)★

5形電球1灯
仕　様:カバー:ガラス(赤色)
備　考:ソケットE12
　　公共施設型番 IPL2-5
　　LB70013K代替品

5形消火栓表示灯



NEW



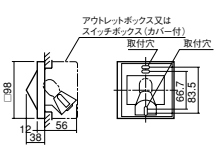
小丸電球5形用×1

LT07013

㊒希望小売価格 **8,300**円(税抜)

ランプ別売(E12)
仕　様:カバー:アクリル(赤色)
　　枠:ホワイトブロンズ
備　考:適合ランプ
　　5形電球1灯用
　　ソケットE12
　　小丸電球100V1CT
　　注)一部の地域では消火栓表示灯としてご使用できない場合もございますのでご注意ください。

5形消火栓表示灯



非常用照明器具(電源別置型)【浴室用非常用照明器具】

常時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

浴室用非常用照明器具

浴室内に取り付けられる防湿型の非常用照明器具

浴室、洗面所など湿度の高い場所に取り付けられる非常用照明器具が新たにラインアップ。建築基準法適合の非常用照明器具です。普段は一般の防湿型照明器具としてもご使用いただけます。

割れてもガラスが飛び散らないガードコーティング

ガラスグローブの上に特殊加工を施した安心設計。万一グローブが割れても、ガラスが飛び散りにくくなっており、ケガの心配がありません。

使いやすいシンプルデザイン

コンパクトでシンプルなデザインですので、いろいろなタイプの浴室内にフィットします。また壁面・天井のどちらにもお使いいただける兼用型ですので、用途に応じてご使用いただけます。蛍光灯タイプには、同デザインの一般灯もありますので、さまざまなコーディネートも可能です。

■同デザイン商品（蛍光灯タイプ）



NFX31622EL
防湿型・防雨型照明器具 P.293



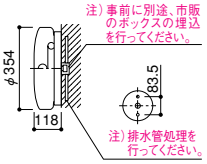
FCL30形×1

NF93122

EL ㊗希望小売価格 **54,000**円(税抜)★

非常時40形ミニ電球点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　●ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　非常灯評定番号・LCLC-03

予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング



LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.74　**K0062067（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.1	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.3	8.1	—	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.6	8.2	8.1	—	—



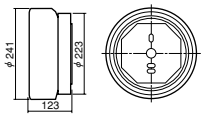
ミニクリプトン電球60形×1

LW96500

○希望小売価格 **25,900**円(税抜)★

非常時60形ミニクリプトン電球点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:LDS110V54W・W・K
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03

予備電源別置型
防湿型・防雨型
壁面取付可能型
錆にくい仕上
飛散しにくいガードコーティング



LDS100V60W・W/KM（100V90%電圧）保守率0.74　**K0061679（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.3	2.7	0.9	—
直線配置	A2	8.3m	8.7	8.9	9.1	9.5	9.4	8.8	—
四角配置	A4	7.6m	7.9	8.1	8.5	9.3	9.4	—	—

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

赤色灯

非常用進入口を外部から発見しやすい赤色光で表示します。

非常用進入口を赤色光で表示

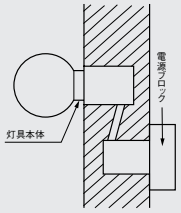
非常用の進入口又はその近くに、外部から見やすい方法で赤色灯の標識を掲示し及び非常用の進入口である旨を赤色で表示するよう建築基準法で定められています。
(建築基準法施行令第126の7第7号)

■赤色灯交換電池

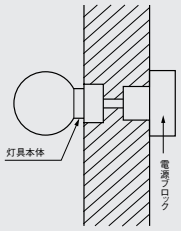


FK191
○希望小売価格 **3,850円(税抜)**
仕　様:2.4V 1,200m Ah
密閉型ニッケルカドミウム
蓄電池使用

■壁面への取り付け



壁厚を埋込型70mm・直付型60mm以上にしてください。

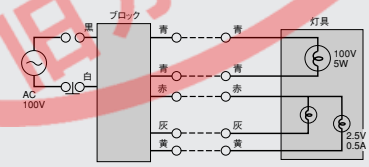


壁厚を最低埋込型125mm・直付型115mm以上にしてください。

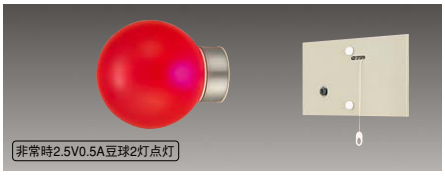
※イラストは直付型です。

■ブロック・灯具間の結線

※ブロック側と灯具側の距離は2m以内にしてください。(導体断面積0.75㎟)
注)2mを越える場合は距離に比例して導体断面積を太くしてください。
1.25㎟の場合 ····· $\frac{2m}{0.75㎟}$ ×1.25㎟=3.3mまで
2.0㎟の場合 ····· $\frac{2m}{0.75㎟}$ ×2.0㎟ =5.3mまで



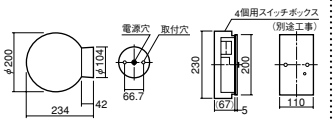
1)壁が耐火構造の場合
①電線は600Vの耐熱ビニール絶縁電線を使用し、かつ非常用回路、常用回路とを色分けして金属管工事を行ってください。
②MIケーブルを使用する場合は金属管工事は不要です。
2)壁面が不燃材以外、又は壁が耐火構造でない場合は次のいずれかで結線してください。
①HIV電源で金属管工事をし,金属管を耐熱保護する。
②耐火特殊電線でケーブル工事してください。
3)結線は必ずボックス内結線を行ってください。

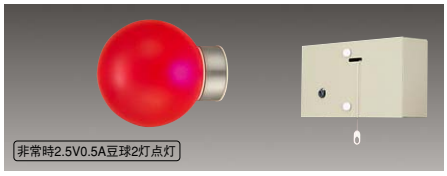


小丸電球5形×1
LA56438N
㊒希望小売価格 **24,200円(税抜)★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分に電池内蔵
交換電池・FK191

電池内蔵型
電源部分離タイプ・埋込型
防雨型

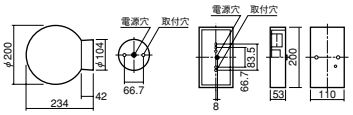


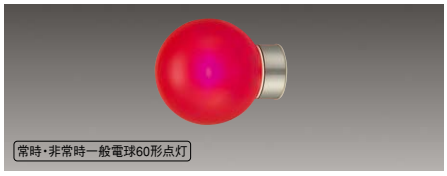


小丸電球5形×1
LA56448N
㊒希望小売価格 **24,200円(税抜)★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分に電池内蔵
交換電池・FK191

電池内蔵型
電源部分離タイプ・直付型
防雨型

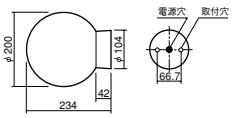


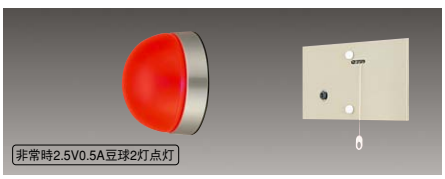


シリカ電球60形×1
LA56418K
○希望小売価格 **6,200円(税抜)★**

60形電球1灯(110V用)(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.2kg

予備電源別置型
防雨型

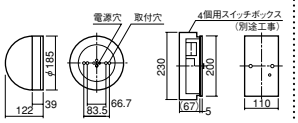


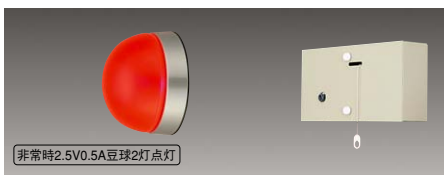


小丸電球5形×1
LA56439N
○希望小売価格 **24,200円(税抜)★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.8kg
電源部分に電池内蔵
交換電池・FK191

電池内蔵型
電源部分離タイプ・埋込型
防雨型

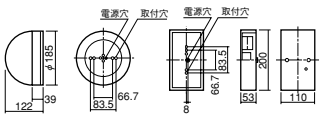


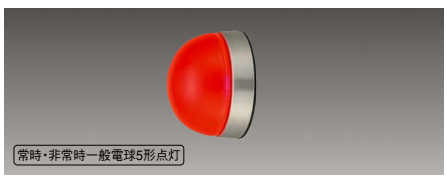


小丸電球5形×1
LA56449N
○希望小売価格 **24,200円(税抜)★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.9kg
電源部分に電池内蔵
交換電池・FK191

電池内蔵型
電源部分離タイプ・直付型
防雨型

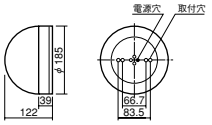




小丸電球5形×1
LA56429K
㊒希望小売価格 **7,900円(税抜)★**

5形小丸電球1灯(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.1kg

予備電源別置型
防雨型



在庫区分:○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

直流電源装置

非常用照明器具、誘導灯には次の2タイプがあります。

旧カタログ

非常用照明器具
誘導灯

- **電池内蔵型** ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵していて、電源装置がいらないタイプです。使用灯数が比較的少ない場所に適しています。
- **電源別置型** ⇩ 直流電源装置が必要です。 ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵しておらず、別に電源装置が必要なタイプです。使用灯数が比較的多い場所に適しています。

■直流電源装置が必要な電源別置型器具

器　具　名	非常時の電源種類	電源装置の種類
非常用白熱灯組込型（建非L型）	DC100V	ゾーニングパワーシリーズ ゾーニングマスターシリーズ
非常用白熱灯専用（併用型）		
電源別置型誘導灯		

■直流電源装置には大きく2シリーズがあります。

直流電源装置

補液不要型

ゾーニングパワーシリーズ



●小容量、小型タイプです。
●メンテナンス等の管理単位の小さなテナントビル及び小規模ビルの階ごとに設置するタイプです。

P.542

ゾーニングパワー
●容量：400、1,000W　2種
●出力：DC100V

補液不要型

ゾーニングマスターシリーズ



●大容量タイプです。
●この電源装置1台でビル1棟分の容量を確保します。
●出力はすべてDC100Vです。
●特殊仕様対応可能です。

P.544

陰極吸収式シール形鉛蓄電池
〈HSE型〉標準タイプ
●容量：30～120Ah 7種
〈MSE型〉高機能タイプ
●容量：50～200Ah 4種
〈S-MSE型〉高機能・長寿命タイプ
●容量：50～200Ah 4種

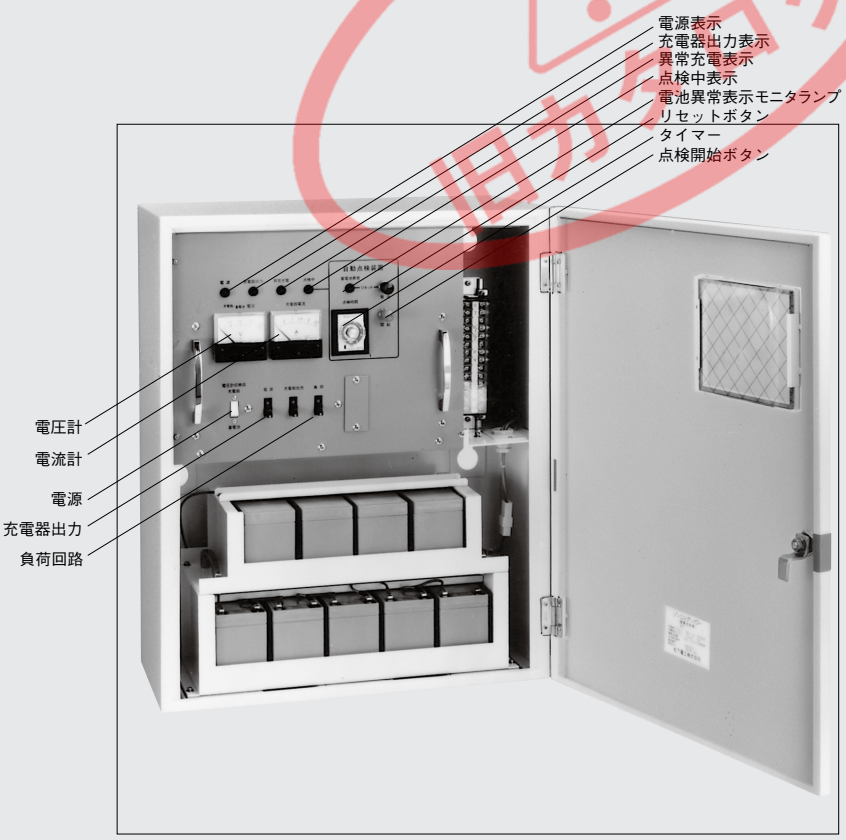
ゾーニングパワーシリーズ

地域やフロアごとに設置できるコンパクト設計の電源装置です。

ゾーニングパワーは、非常用照明器具を地域（ゾーン）ごとに分け、それぞれに設ける別置型電源です。現行の大容量非常用照明器具電源に比べ、工事が簡単でこまわりのきく電源装置です。



消防法適合品



設置場所

●ゾーニングパワーは、変電設備室、ポンプ室、機械室、EPS室などの防火上、区画された場所に設置するようにしてください。

■新イメージの直流電源

●従来の大掛かりな直流電源装置とは異なり、地域（ゾーン）や階ごとに設置するタイプの電源装置です。

■コンパクト設計

●蓄電池・自動充電装置に、負荷のブレーカまで一体化したコンパクト設計です。

■省スペース設計

●壁面に簡単に取り付けられる省スペース設計のため、狭い場所に最適です。また半埋込取り付けも可能です。

■省配線・省施工設計

●ゾーン別配置ですから、必要最小限の配線でよく、省配線・省施工が図れます。

■省コスト設計

●従来の大型電源装置に比べてトータルで省コスト。ゾーンごとの設置ですから、維持管理が分担でき、テナントビルなどでは最適のシステムです。

■補液不要の蓄電池採用

●小型シール鉛蓄電池を搭載。補液がいらず、メンテナンスが簡単です。また腐食性ガスなどの心配もほとんどありません。

■ラクラク点検、オートチェッカー

●自動点検回路「オートチェッカー」を内蔵しているため、蓄電池の状態を容易に点検できます。また新方式の半導体充電回路を採用。万一、回路異常の場合も、蓄電池を保護する安心設計です。

■蓄電池設備認定委員会認定品

■用途

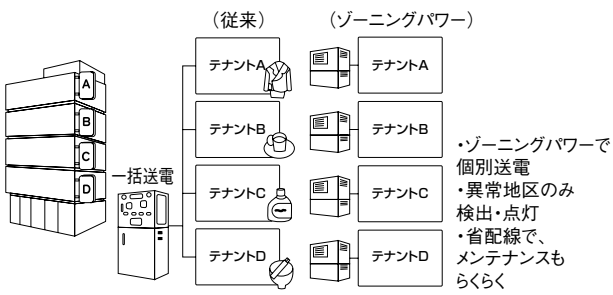
●小売店舗、一般・雑居ビル

●サウナ・浴室・冷凍室など特殊場所の電源別置用途

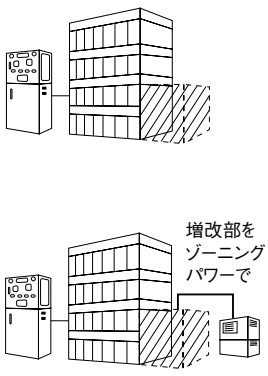
●増改築用途

■おすすめ用途

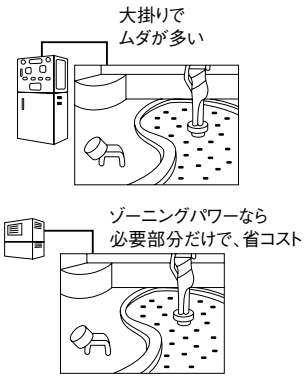
●店舗・テナントビル・雑居ビルに…



●増改築に…



●サウナ・浴室・冷凍室などの特殊場所の電源別置用途に…



直流電源装置【ゾーニングパワーシリーズ】

旧カタログ

■定格:小型シール鉛蓄電池搭載

品名	ゾーニングパワー100-400X	ゾーニングパワー100-1000X
品番	FG45041	FG45101
交換電池品番	FG91073	FG91151
入力	AC100V	AC100V
出力容量(30分)	400W	1000W
出力電圧	DC100V	
負荷	非常灯用電球 100V40W10灯 または100V20W20灯まで (合計400Wまで)	非常灯用電球 100V40W25灯 または100V20W50灯まで (合計1000Wまで)
回路数	1回路	
標準設備条件	5～35℃	
取付方法	壁面直付またはベース台床据置※	
蓄電池(20時間率)	7.0Ah(12V)×9	15Ah(12V)×9
質量	70.0kg	92.0kg
適合する防災器具	電源別置型誘導灯 非常用蛍光灯併用型(建非D型)	非常用白熱灯組込型(建非L型) 非常用白熱灯専用(併用)型

※床据置にする場合は専用チャンネルベースをご利用ください。ゾーニングパワー100用チャンネルベース　FG45901
※本体品番には、蓄電池を含みます。

直流電源装置

■取付方法

●頑強な壁面にプラグボルトまたはAYアンカーボルトなどで取り付けます。

●ボルトの太さはM12を4本お使いください。

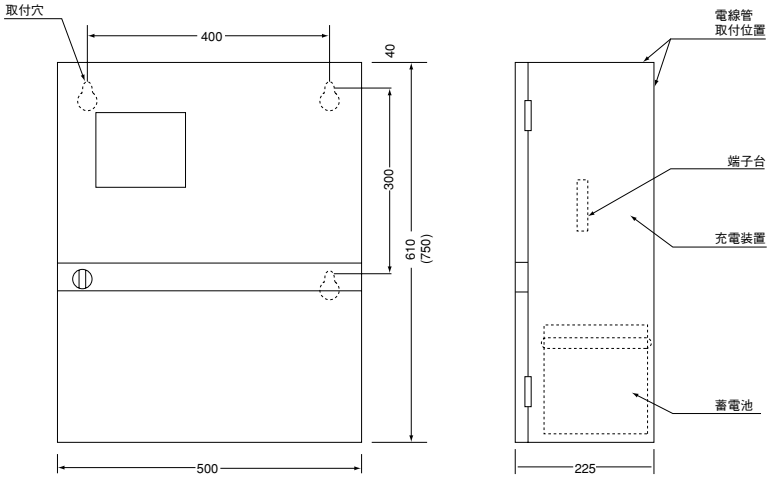
■常時負荷がある場合

客席誘導灯などの常時負荷がある場合は、「切替装置ユニット」を別置してください。(下図参照)

■点検方法

●ゾーニングパワーは、自動点検回路(オートチェッカー)を内蔵していますので、蓄電池の状態チェックが簡単におこなえます。操作タイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけです。点検後は自動的に充電状態に復帰し、電池の状態はモニタランプがお知らせします。

寸法図(ゾーニングパワー)(寸法単位:mm)



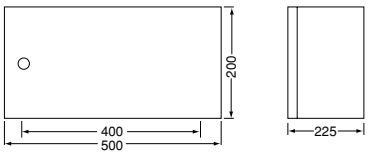
(　)内はFG45101の寸法です。

ゾーニングパワー用切替装置ユニット　FG45911

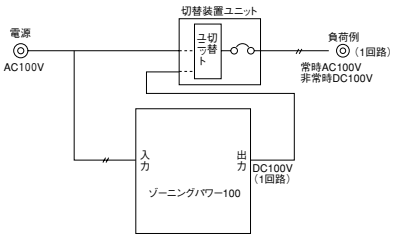
客席誘導灯などの常時の負荷がある場合は、〈ゾーニングパワー用切替装置ユニット〉を併用してください。(常時AC100V、非常時DC100Vを送電)

ゾーニングパワー100用(1回路)

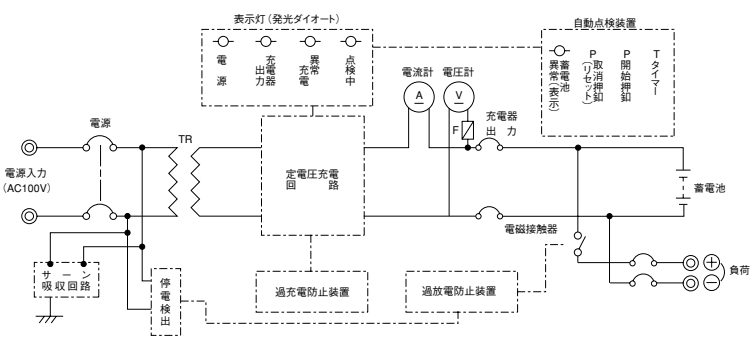
寸法図(切替装置ユニット)(寸法単位:mm)



配線図



回路図(ゾーニングパワー)



ゾーニングマスターシリーズ

補液不要の蓄電池でメンテナンスが容易。小型化されたシンプルなデザインです。

ゾーニングマスターシリーズ（陰極吸収式シール形鉛蓄電池搭載タイプ）は、100V型大容量タイプで設置スペースは従来品と比べ60%以下、新開発の蓄電池の採用により“補液不要”など、メンテナンス作業の省力化を図った非常用直流電源装置です。



■充電装置

- 充電は1段設定定電圧方式で、従来のような回復充電から補償充電式に切り替える2段設定定電圧充電方式と異なり、さらに信頼性を向上しています。
- 過充電、過放電、蓄電池の温度上昇チェック等各種の保護回路を内蔵しています。
- 盤面及び内部の表示灯はメンテナンスフリーの発光ダイオードを使用しています。

■自動点検装置「オートチェッカー」

- 蓄電池の状態チェックをワンタッチで簡単にできます。
- 操作はタイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけ。
- 点検後は自動的に充電状態に復帰し電池の状態はモニタランプで表示します。

■蓄電池

- 「陰極吸収式シール形鉛蓄電池」の採用により補液が不要。

注1）蓄電池は、納入時、現場組込みとなりますのでご注意ください。
注2）受注生産品のため納期は90日程かかります。



■省コスト

- この電源装置1台で、ビル1棟分の容量を確保できます。

■補液不要の蓄電池採用

- 新開発「陰極吸収シール形鉛蓄電池」の採用で補液が不要です。

■ラクラク点検オートチェッカー

- 蓄電池寿命判定がワンタッチの自動点検回路オートチェッカーを内蔵しています。

■大幅な小型化

- 従来品と比べ約40～60%の設置スペースで、大幅な小型化が図れました。

■安全機能

- 過充電、過放電防止回路付
- 停電回数がわかるカウンター内蔵

■用途

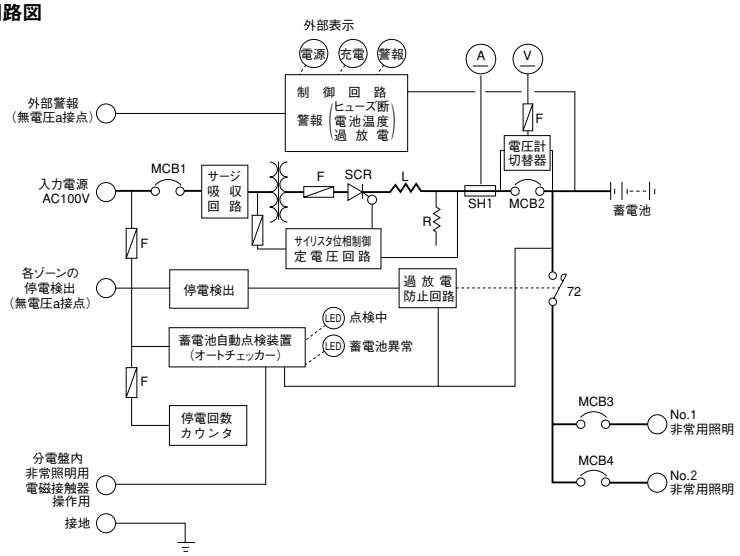
- 電源別置型非常用照明器具（DC100V用）
- 電源別置型誘導灯

■蓄電池設備認定委員会認定品

■対応可能な特殊仕様

- 負荷分岐数追加
- 交直切替回路
- 自家発電設備との切替回路
- シリコンドロッパー回路
- 交流入力電源
  （1φ2W200V、3φ3W200V入力）
- 指定色

■回路図



■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（-5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表されます。

$$C=\frac{I}{L}K\cdot I$$

C：必要な蓄電池の容量
L：保守率（0.8で計算します）
K：放電時間、周囲温度および終止電圧により決定される容量換算時間 P.545
I：放電電流（A）

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力(DC)			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
WL30X-SS2L	FG440311	FG92032	30	100	1	50/60	100	50/30	2	1,967	2,087	1,569	1,727
WL40X-SS2L	FG440411	FG92042	40	100	1	50/60	100	50/30	2	2,623	2,783	2,092	2,302
WL50X-SS2L	FG440511	FG92052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,279	3,478	2,614	2,878
WL60X-SS2L	FG440611	FG92062	60	100	1	50/60	100	50/30	2	3,934	4,174	3,137	3,453
WL80X-SS4L	FG440811	FG92082	80	100	1	50/60	100	50/40	4	5,246	5,565	4,183	4,604
WL100X-SS4L	FG441011	FG92102	100	100	1	50/60	100	50/40	4	6,557	6,957	5,229	5,755
WL120X-SS4L	FG441211	FG92062X2	120	100	1	50/60	100	50/40	4	7,869	8,348	6,275	6,906

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

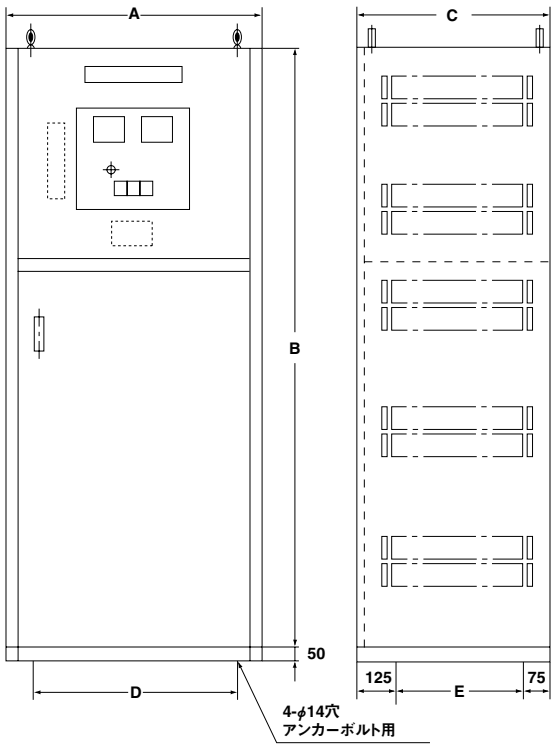
品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
ML50X-SS2L	FG490511	FG97052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
ML100X-SS2L	FG491011	FG97102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
ML150X-SS2L	FG491511	FG97152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
ML200X-SS4L	FG492011	FG97202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
LL50X-SS2L	FG500511	FG98052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
LL100X-SS2L	FG501011	FG98102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
LL150X-SS2L	FG501511	FG98152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
LL200X-SS4L	FG502011	FG98202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

注)充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。
注)負荷容量のワット数は30分間点灯の値です。
●特殊仕様として…負荷回路数追加、交直切替回路、自家発電装置との切替回路、シリコンドロッパー回路、交流入力電源の指定なども承りますので別途ご相談ください。

寸法図(寸法単位:mm)



■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
WL30X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	117
WL40X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	149
WL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	180
WL60X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	225
WL80X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	288
WL100X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	351
WL120X-SS4L	950	1900	600	800	400	260	450

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
ML50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
ML100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
ML150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
ML200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

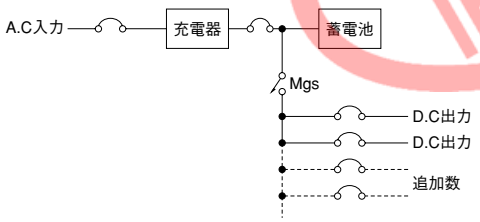
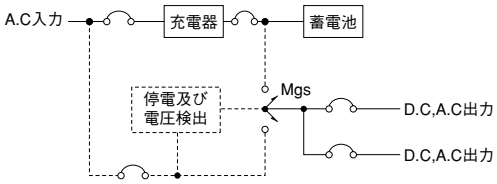
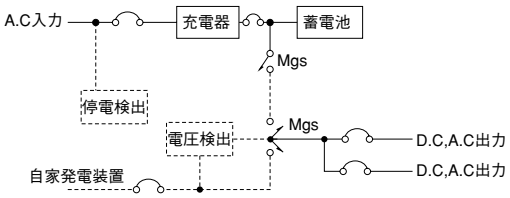
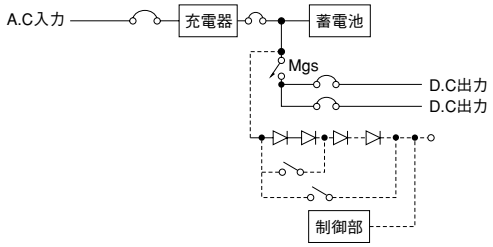
■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
LL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
LL100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
LL150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
LL200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

旧カタログ

■特殊仕様

一括設置型電源の場合、下表に示すような特殊仕様にも対応致します。
その場合、指定内容について確認頂き、指示してくださるようお願い致します。

回路特殊仕様	回　路	内容（ご指定ください。）
■負荷分岐数追加 ●標準は2回路ですが、回路数を増加する場合の仕様です。		●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●表示内容
■交直切替回路 ●常時は負荷に商用電源で給電し、停電すると、蓄電池で給電する方式です。負荷は、交直両用使えるものに限ります。		●負荷容量 ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●停電検出場所 ●表示内容
■自家発電装置との切替回路 ●停電すると、蓄電池より負荷に給電します。 ●次に自家発電装置の電圧が確立しますと、負荷への供給は自家発電装置の電力に換わります。 ●負荷は交直両用使えるものに限ります。 ●なお負荷が非常用照明の場合は、直流電源装置を10分間の容量にすることができます。 （この回路を採用する場合のみ）		●負荷容量（種類も必要です） ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●自家発電装置の出力電圧の種類 ●表示内容
■シリコンドロッパー回路 （常時負荷回路またはフローティング回路） ●常時の負荷がある場合 ●蓄電池の放電初期の高い電圧が印加されないようにする場合に用いる回路です。 ●シリコン整流素子の電圧降下を利用し、電磁接触器を組み合わせて使用します。		●負荷容量（常時使用するもの） ●許容電圧範囲 ●分岐数

その　他　特　殊　仕　様		内容（ご指定ください。）
■充電器入力電源	標準1φ2W　100Vです。	●1φ2W　200V　入力 ●3φ3W　200V　入力
■10分間放電定格	標準は、30分間の放電仕様です。非常用照明の負荷に対して、自家発電装置と併用した場合は、10分間放電定格にするにすることができます。	●負荷容量 ●ブレーカー容量
■指定色	標準は、日塗工番号C22-87C。	●日塗工番号でご指定ください。

■交換用蓄電池

従来品の交換用蓄電池として、シール形鉛蓄電池〈HS-E形〉、ベント形鉛蓄電池〈HS形〉、
ポケット式アルカリ蓄電池〈AMH-P形〉も対応いたしますので、当社営業所までご相談ください。

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（−5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表わされます。

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および、終止電圧により決定される容量換算時間
（下の表をご参照ください）
I:放電電流（A）

〔例〕「非常用照明器具」（白熱灯）40Wを120灯使用の場合

条件:陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）
終止電圧95V、使用時間30分、
周囲温度5℃

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

$$\left(\begin{array}{l} L=0.8 \\ K=1.34 \\ I=\dfrac{40\,(W)\times 120\,(灯)}{100\,(V)}=48\,(A) \end{array}\right)$$

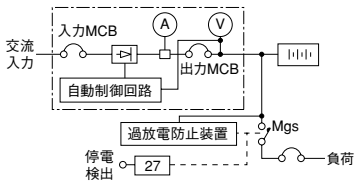
$$C=\frac{1}{0.8}\times 1.34\times 48=80.4\,(Ah)$$

従って、80.4Ah以上のシール形鉛蓄電池MSE100Ah54セルが適当です。
（日本蓄電池工業規格　SBA6001による）

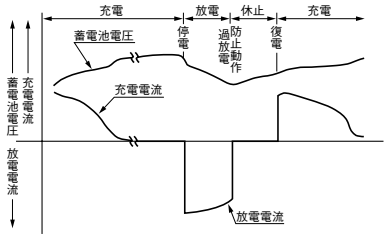
■非常用照明器具電源の動作概要

非常用照明器具電源は、充電器と蓄電池で構成されています。動作は下図の通り、充電状態を自動的に制御し、蓄電池を充電します。停電があった場合すみやかに蓄電池より負荷に通電し、復電したら再び充電を開始します。

ブロック図



動作



■定期点検（消防設備等の点検の基準より）

直流電源装置は長期間放置しますと、いざというとき確実に負荷に電力供給ができにくいものです。万一に備えて常日頃からの点検整備が必要です。（6ヵ月毎）

●外観点検
設置場所:水たまり、周囲状況、区画の破損、換気状況など。
電　　槽:変形、損傷、き裂など。
　　電解液が規定量あるかどうか。

●機能点検
接 続 部:電池端子と配線との緩み、腐食、焼損など。
充 電 部:充電電圧が正常か。
切　　替:（停電ー放電、復電ー充電）切替が確実か。

●総合点検
設備の作動状況:非常電源に切り替えた状態で負荷設備等が正常に作動するかどうか。

●その他
（1）過充電、充電不足をさせないでください。
（2）電池を放電しないでください。
（3）長期間放置する場合には電池の接続を外し3ヵ月に1回は補充電してください。

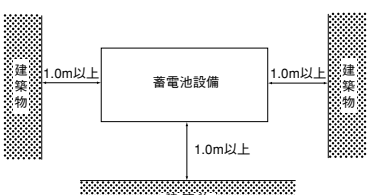
●容量換算時間Kの値

電池の種類	終止電圧（V）	周囲温度（℃）	使用時間とKの値		
			30分	20分	10分
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（HSE形）	85（1.6/セル）	25	1.04	0.82	0.58
		5	1.11	0.87	0.64
		-5	1.21	0.95	0.70
	90（1.7/セル）	25	1.15	0.93	0.70
		5	1.22	0.99	0.77
		-5	1.37	1.10	0.82
	95（1.8/セル）	25	1.39	1.16	0.93
		5	1.53	1.30	1.06
		-5	1.68	1.42	1.16
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）（S-MSE形）	85（1.6/セル）	25	0.95	0.74	0.53
		5	1.05	0.82	0.58
		-5	1.10	0.87	0.62
	90（1.7/セル）	25	1.05	0.82	0.60
		5	1.15	0.92	0.68
		-5	1.25	1.00	0.74
	95（1.8/セル）	25	1.28	1.05	0.78
		5	1.34	1.11	0.90
		-5	1.56	1.30	1.00

■施設工事

●蓄電池設備と保有距離
蓄電池の位置を決める場合は、次の点を考慮して決定して下さい。（下図参考）

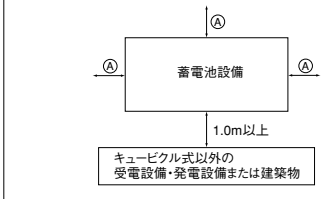
●屋外または屋上に設置する場合



（1）機器の搬入・搬出および運転、保守が容易にできること。
（2）搬入ができるだけの開口部を設けること。
（3）室内換気が十分行えること。
（4）浸水などの水害を防ぐことができること。

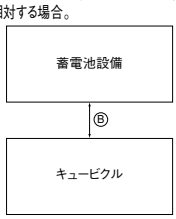
注）蓄電池設備が台車引出し方式の場合は、操作面側に台車が引出せるだけのスペースを確保してください。

●キュービクル式の場合（設置場所:不燃専用室）



Ⓐ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上
※ただし受信設備・発電設備がキュービクル式の場合はこの限りではない。

●蓄電池設備（キュービクル式が他のキュービクル（感電設備・発電設備を除く）と相対する場合。



Ⓑ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上

装飾照明

旧カタログ

MODERN 554
CLASSIC 576
JAPANESE 586

Decorative Light Style Index

旧カタログ

シャンデリア

CLASSIC = 14 Items

CLASSIC


NL17170
P.577


NL57171
P.577

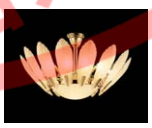

NL56445
P.577


NL56449
P.577


NL57503
P.578


NL57500
P.578


NL57502
P.578


NL57501
P.578


NL57525K
P.579


NL57524K
P.579


NL57515
P.580


NL57514
P.580


NL57855
P.581


NL57545K
P.582

シーリングライト

CLASSIC = 6 Items ／ JAPANESE = 21 Items

CLASSIC


NL56741T
P.583


NL56740T
P.583


NL56711T
P.584


NL56721T
P.584


NL56700YT
P.584


NF11345P E
P.584

JAPANESE


NHF81522 PN9
P.596


NHF81523 PN9
P.596


NHF81524 PN9
P.596


NHF81576 PN9
P.595


NHF81526 PN9
P.595


NHF81575 PN9
P.595


NHF81525 PN9
P.595


NHF81510 PN9
P.593


NHF81550 PN9
P.593


NHF81500 PN9
P.593

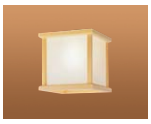

NSF42520 VPN9
P.593


NL56434
P.591


NSF42528 VPH9
P.598


NSF42526 VPH9
P.599

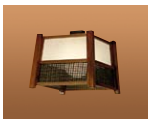

NSF42527 VPH9
P.599


NL50408T
P.605


NL56124
P.605


NL56125
P.605


NL56126
P.605


NL56061K
P.606

NL56129K
P.606

ペンダント

MODERN = 108 Items ／ CLASSIC = 4 Items ／ JAPANESE = 25 Items

MODERN

NL16209
P.557

NL16226
P.557

NL16236
P.558

NL16227
P.557

NL16237
P.558

NNN24625
P.561

NNN24620
P.561

NL16204
P.561

NL16003
NL16073
P.562

NL16019
P.562

NL16238
P.561

NL16214W
P.559

NL16214D
P.559

NL16214G
P.559

NL16214J
P.559

NL16118D
NL16128D
P.560

NL16118G
NL16128G
P.560

NL16118J
NL16128J
P.560

旧カタログ


NL16117D
P.560


NL16117G
P.560


NL16117J
P.560


NL16016
NL16086
P.562


NL16015
P.562


NL16012
NL16072
P.562


NL16013
P.562


NL16014
P.562


NL16004
P.562


NL16005
NL16075
P.562


NL16555
NL16565
P.563


NL16559
NL16569
P.563


NL16557
NL16567
P.564


NL16558
NL16568
P.564


NL16556
NL16566
P.564

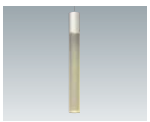

NL16575
NL16585
P.563

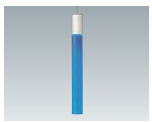

NL16579
NL16589
P.563


NL16577
NL16587
P.564


NL16578
NL16588
P.564

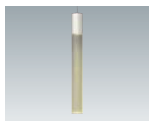

NL16576
NL16586
P.564


NNN24610
P.566


NNN24604
P.566


NNN24602
P.566


NNN24603
P.566


NNN24615
P.566


NNN24614
P.566


NNN24613
P.566


NNN24612
P.566


NL16116
P.567


NL16115
NL16175
P.567


NL16114
NL16144
P.567


NL16216
P.568


NL16215
P.568


NL16169
NL16164
P.570


NL16168
NL16163
P.570


NL16269
P.570


NL16189
NL16184
P.569


NL16188
NL16183
P.569


NL16119
NL16149
P.569


NL16219
P.569

NL16118W
NL16128W
P.569

NL16218
P.569

NL16117W
NL16147
P.569

NL16217
P.569

NL16198
NL16193
P.570

NL16298
P.570

NL16135
P.567

NL16136K
NL16126K
P.568

NL16205W
P.568

NL16136B
NL16126B
P.568

NL16205B
P.568

NHF51555 PH9
P.575

NHF51556 PH9
P.575

NHF51557 PH9
P.575

NHF51558 PH9
P.575

NHF51559 PH9
P.575

NL10340T
P.573

NL16036WK
P.573

NL16036BK
P.573

NL16743T
P.573

CLASSIC

NL16742T
P.584

NF24300K E
P.583

NL16711T
P.584

JAPANESE

NL16700YT
P.584

NL16780
P.590

NL16782
P.590

NL16781
P.590

NL16783
P.590

NL16784
P.590

NL16438
NL16448
P.591

NL16434
NL16444
P.591

NL16436
NL16446
P.591

NL16435
NL16445
P.591

NL16285T
P.605

NL16409T
P.605

NL16408T
P.605

提灯M1031
P.606

提灯M621
P.606

提灯M1032
P.606

提灯M622
P.606

提灯M625
P.606

提灯M624
P.606

LT16056
P.606

NL16061K
P.606

NL16062K
P.606

Decorative Light Style Index

旧カタログ

ブラケット

MODERN = 80 Items ／ MODERN（EXTERIOR） = 23 Items ／ CLASSIC = 14 Items ／ JAPANESE = 17 Items

MODERN


NL80216 P.557


NL80226 P.557


NL80236 P.558


NL80227 P.557


NL80237 P.558


NL80238 P.561


NL80214W P.559


NL80214D P.559


NL80214G P.559


NL80214J P.559


NL80241D P.560


NL80241G P.560


NL80241J P.560


NL80243D P.560


NL80243G P.560


NL80243J P.560


NL80215W P.562


NL80215Y P.562


NL80215G P.562


NL86555 P.563


NL86559 P.563


NL86557 P.564


NL86558 P.564


NL86556 P.564


NL86575 P.563


NL86579 P.563


NL86577 P.564


NL86578 P.564


NL86576 P.564


NNN20720 P.565


NNN20721 P.565


NNN20727 P.565


NNN20726 P.565


NNN20722 P.565


NNN20723 P.565


NNN20725 P.565


NNN20724 P.565


NL80114K P.567


NL80113K P.567


NL80112K P.567

NL80245 P.571

NL80244 P.571

NL80243W P.571

NL80242 P.571

NL80241W P.571

NL80291 P.571

NL80290 P.571

NL80249 P.570

NL80248 P.570

NF11405 EL P.572

NL82140 P.572

NF11452 EL P.572

NL84560 P.572

NFM41810K ENM P.574

NF11425 EL P.574

NF11820W E P.574

NF11820B E P.574

NF11832 E P.574

NF11830 E P.574

NL80240K P.571

NL80561T P.573

NL80564T P.573

NL80651WKT P.573

NL80652WKT P.572

NF21459 EL P.572

NF21449 EL P.572

NF11449 EL P.572

NL80212 P.571

NL80213 P.571

NF21429 EL P.572

NF21419 EL P.572

NF11419 EL P.572

MODERN（EXTERIOR）

NL80607WT P.572

NL80040 P.573

NL80616WT P.573

NL80616BT P.573

NSF41531 VPH9 P.574

NF21531 EL P.574

NSF41530 PH9 P.574

NF21530 EL P.574

NL84164 P.1089


NL84165
P.1089


NL84166
P.1089


NL84167
P.1089


NL84174
P.1089


NL84175
P.1089


NL84171
P.1089


NL84172
P.1089


NL84168
P.1089


NL84169
P.1089


NL84170
P.1089


NL84135
NL84137
P.1088


NL84115
NL84117
P.1088


NL84134
NL84136
P.1088


NL84114
NL84116
P.1088


NL84124
NL84126
P.1088


NL84125
NL84127
P.1088

CLASSIC


NL82056T
P.583


NL86955
P.583


NL86956
P.583


NL86311T
P.583


NF21300K E
P.583


NF21809 EL
P.585


NF21808 EL
P.585


NF11806 E
P.585


NF11805 E
P.585


NHU31541 PS9
P.585


NF11540 EL
P.585


NSF41545 VPH9
P.585


NF21545K EL
P.585


NL86700YT
P.584

JAPANESE


NL86486
P.590


NL86487
P.590


NL86449
P.592


NL86434
P.592


NL86448
P.592


NL86433
P.592


NL86402
P.592


NL86408
P.592


NL86409
P.592


NL86407
P.592

NL86432
P.591

NL86401
P.591

NNN23402
P.609

NNN23403
P.609

NL80408T
P.605

NL80444T
P.598

NL86061K
P.606

スタンド

MODERN = 3 Items ／ JAPANESE = 5 Items

MODERN

NL46546
P.568

NL46545
P.568

NL46555
P.563

JAPANESE

NL46501
P.590

NL46554
P.592

NL46553
P.592

NNN23400
P.609

NNN23401
P.609

ベースライト

JAPANESE = 49 Items

JAPANESE

和風埋込
NNHF8162 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8112 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8163 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8113 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8164 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8114 PN9
P.596

和風埋込
NNHF8166 PN9
P.595

和風埋込
NNHF8116 PN9
P.595

和風埋込
NNHF8165 PN9
P.595

Decorative Light Style Index


和風埋込
NNHF8115 PN9
P.595


和風埋込
NNHF8161 PN9
P.597


和風埋込
NNHF8111 PN9
P.597


和風埋込NNHU5400A PN9
和風埋込NNHF8150 PN9
P.594


和風埋込NNHU3300A MS9
和風埋込NNHF8100 PN9
P.594


和風埋込NNHU2210A PN9
和風埋込NNHU2400A PN9
P.594


和風埋込NNHU2200A PN9
和風埋込NNHU2300A PN9
P.594


NSF42610 VPH9
P.594

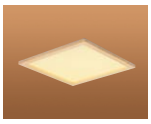

和風埋込
NNHU5426A PN9
P.600


和風埋込
NNHU3326A MS9
P.600


NSF42608 VPH9
P.600


NSF42609 VPH9
P.604


和風埋込
NNHU5420A PN9
P.601


和風埋込
NNHU3320A MS9
P.601

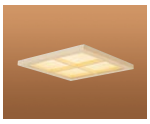

和風埋込NNHU2270A PN9
和風埋込NNHU2460A PN9
P.601


和風埋込NNHU2260A PN9
和風埋込NNHU2360A PN9
P.601


和風埋込
NNHU5421A PN9
P.602

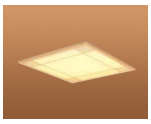

和風埋込
NNHU3321A MS9
P.602

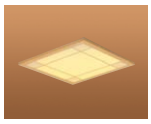

和風埋込NNHU2271A PN9
和風埋込NNHU2461A PN9
P.602


和風埋込NNHU2261A PN9
和風埋込NNHU2361A PN9
P.602


和風埋込
NNHU5422A PN9
P.603


和風埋込
NNHU3322A MS9
P.603


和風埋込
NNHU5423A PN9
P.603


和風埋込
NNHU3323A MS9
P.603


和風埋込
NNHU5424A PN9
P.604


和風埋込
NNHU3324A MS9
P.604


NSF42613 VPH9
P.601


NSF42614 VPH9
P.602


NSF42615 VPH9
P.603


NSF42616 VPH9
P.603

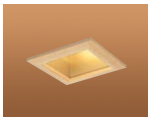

NSF42607 VPH9
P.604

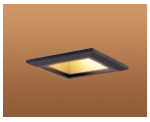

NSF42512 VPH9
P.604

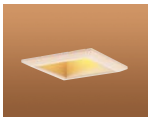
ダウンライト

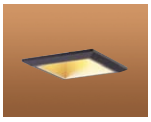
JAPANESE = 16 Items

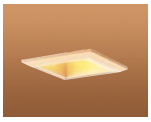
JAPANESE

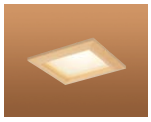

NFM41787 ENM
P.607

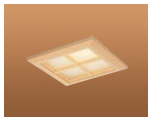

NFM41788 ENM
P.607

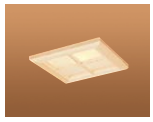

NF11981 E
P.607


NF11983 E
P.607


NF11982 E
P.607


NFM41786 ENM
P.607


NFM41785 ENM
P.607


NF11785K EL
P.608

NL76885K
P.608

NF21653K EL
P.608

NL78786
P.608

NL78785
P.608

NL75766K
P.608

NL75765K
P.608

NL78773T
P.608

NL78771T
P.608


旧カタログ

GEOREO

旧カタログ

研ぎ澄まされた光のアクセサリー

無駄な要素を削ぎ落とし、必要なテイストのみを研ぎ澄ますこと。
それはあらゆる空間に共鳴し、魅力を与えます。



G Geometric 幾何学的、等比級数的なベーシックデザイン。








屋外用ブラケット


P.1088

R Reorient 新しい方向性を打ち出すトレンドデザイン。








屋外用ブラケット


P.1089

旧カタログ

ペンダントの3つの基本構造

コードの長さはすべて400～1600mmまで調整可能です。

埋込フランジ		直付フランジ
12V用 φ3同軸ケーブル	110V用 φ6キャブタイヤケーブル	110V用 φ6キャブタイヤケーブル
		
NL16217	NL16119	NL16193

GEOREO-R シリーズ

MODERN



■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円(税抜)





旧カタログ

NL16209 A

○希望小売価格 **36,000円(税抜)★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アクリル(透明)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　　をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





NL80216 A

○希望小売価格 **39,000円(税抜)★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅90・高91・出しろ110
仕　様:セード:アクリル(透明)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。





使用器具：NL16209

NL16226 A

○希望小売価格 **20,000円(税抜)★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異
　　なることがあります。ご了承ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　　をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





NL80226 A

○希望小売価格 **20,000円(税抜)★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅90・高91・出しろ110
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異
　　なることがあります。ご了承ください。
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。



NL16227 A

○希望小売価格 **20,000円(税抜)★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ95・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異
　　なることがあります。ご了承ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　　をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





NL80227 A

○希望小売価格 **20,000円(税抜)★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ113
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異
　　なることがあります。ご了承ください。
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。



…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ



NL16236 Ⓐ

○希望小売価格 20,000円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。







NL16237 Ⓐ

○希望小売価格 20,000円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ95・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。







U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。



NL80236 Ⓐ

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅90・高91・出しろ110
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。



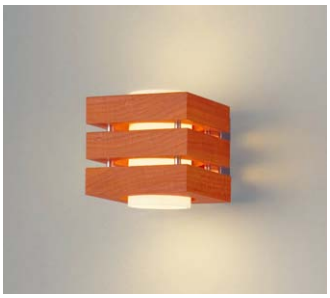


NL80237 Ⓐ

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ113
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。





U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

ウォールナット



クルミ科。北米産。
落ち着いた色と重厚感のある木目が特長。オーク、マホガニー、アッシュと並んで、ヨーロッパ家具を代表する4大木材のひとつ。

ビーチ



ブナ科。ヨーロッパ産。
木肌の優しさや美しさが際立った特徴を持っています。
北欧の名作家具に多用されています。

チェリー



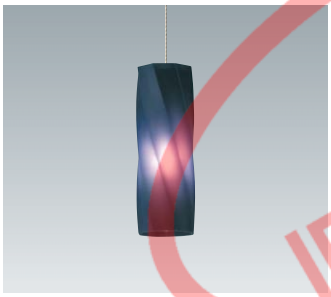
バラ科。北米産。
紅褐色で使い込む程に、色に深みが増していきます。
伝統のある高級材です。



使用器具：NL16227

旧カタログ


使用器具：NL16214W



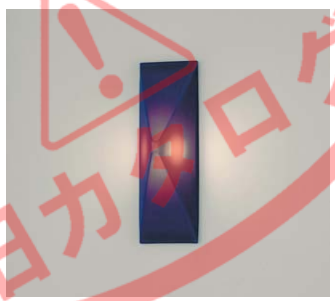
NL16214D
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(ブルー)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

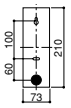






NL80214D
Ⓐ
○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(ブルー)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。





NL16214W
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(ホワイト)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

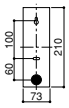






NL80214W
Ⓐ
○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(ホワイト)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。





NL16214G
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(グリーン)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

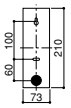






NL80214G
Ⓐ
○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(グリーン)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。





NL16214J
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(オレンジ)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

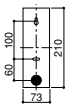






NL80214J
Ⓐ
○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(オレンジ)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。



■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円(税抜)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ



NL16118D

○希望小売価格 21,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16128D

○希望小売価格 20,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(ブルーつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16117D

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高212・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(ブルーつや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65

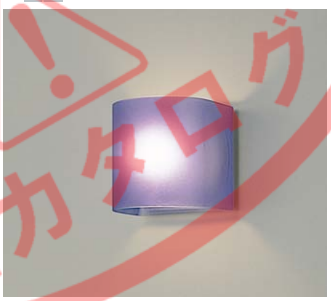


NL80241D

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(ブルーつや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

埋込穴φ55　76.4



NL80243D

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(ブルーつや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

埋込穴φ55　76.4



NL16118G

○希望小売価格 21,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16128G

○希望小売価格 20,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(グリーンつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16117G

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高212・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(グリーンつや消し仕上)
重1.0kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL80241G

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(グリーンつや消し仕上)
重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

埋込穴φ55　76.4



NL80243G

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(グリーンつや消し仕上)
重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

埋込穴φ55　76.4



NL16118J

○希望小売価格 21,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16128J

○希望小売価格 20,500円(税抜)★

幅φ104・高276・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(オレンジつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16117J

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高212・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(オレンジつや消し仕上)
重1.0kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL80241J

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(オレンジつや消し仕上)
重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

埋込穴φ55　76.4



NL80243J

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(オレンジつや消し仕上)
重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

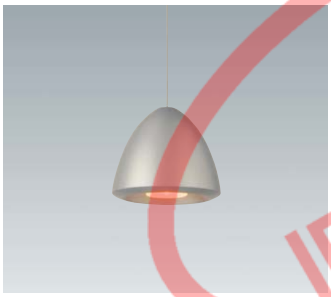
埋込穴φ55　76.4

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ


使用器具：NL16204



NL16204
Ⓐ
○希望小売価格 29,000円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ94・高79・全高479～1679調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ鋳物・重0.9kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



アルミ鋳物セード
無垢のどっしりとした風合いは高級感を醸し出します。

■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円(税抜)



NNN24625
Ⓢ
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)25 lm
幅φ94・高80・全高480～1680調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
光束維持率70%推定40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。●水平天井専用
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。



NNN24620
Ⓢ
㊒希望小売価格 19,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)25 lm
幅φ94・高80・全高480～1680調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)
光束維持率70%推定40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。●水平天井専用
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。

■LED電源ユニット



NNN28003
Ⓢ
○希望小売価格 4,900円(税抜)



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。





NL16238
Ⓐ
○希望小売価格 20,000円(税抜)★

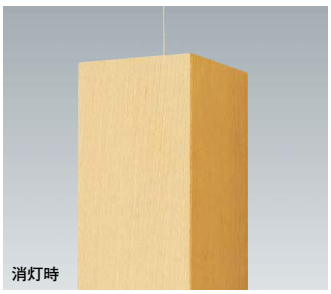
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□85・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ・内面ライン削り)
重0.7kg
備　考:●水平天井専用
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



NL80238
Ⓐ
○希望小売価格 20,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅85・高250・出しろ85
仕　様:セード:木製(ビーチ・内面ライン削り)
重0.6kg
備　考:●壁面専用
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から20cm以上離してください。





木製セードの内面にライン削りを施し、点灯時は光が透けて見えます。



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ



NL16012 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16072 A

○希望小売価格 19,000円(税抜)★

幅φ90・高300・全高800～1900調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16013 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL16014 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.1kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL16015 A

○希望小売価格 16,000円(税抜)★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:磁器・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL16016 A

○希望小売価格 16,000円(税抜)★

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16086 A

○希望小売価格 15,000円(税抜)★

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:磁器・重0.7kg
備　考:●水平天井専用



NL80215W A

○希望小売価格 26,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:銅板(クロームメッキ仕上)
　　セード:磁器(ホワイト)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

83.5　66.7　30　120



NL80215Y A

○希望小売価格 26,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:銅板(クロームメッキ仕上)
　　セード:磁器(薄黄色)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

83.5　66.7　30　120



NL80215G A

○希望小売価格 26,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:銅板(クロームメッキ仕上)
　　セード:磁器(薄緑)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

83.5　66.7　30　120



NL16019 A

○希望小売価格 39,500円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅100・長144・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:木製・重0.7kg
備　考:●水平天井専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL16003 A

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.7kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65

NL16073 A

○希望小売価格 24,000円(税抜)★

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.8kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(透明カットガラス)
備　考:●水平天井専用



NL16004 A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ70・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(模様入り)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65



NL16005 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

幅φ101・高270・全高670～1870調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.6kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45　φ65

NL16075 A

○希望小売価格 19,000円(税抜)★

幅φ101・高270・全高770～1870調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.7kg

■共通項目
40形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:セード:紙
備　考:●水平天井専用

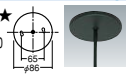
在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



NL16555 A

○希望小売価格 16,500円(税抜)★

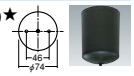


埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16565 A

○希望小売価格 15,500円(税抜)★



仕　様:引掛シーリング方式

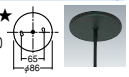
■共通項目

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16575 A

○希望小売価格 23,000円(税抜)★



埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16585 A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★



仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL46555 A

○希望小売価格 28,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高500
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　スイッチ付
　　コード1.7m付
　　Uキャップ付・重1.6kg



NL86555 A

○希望小売価格 9,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86575 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





アクリル強化和紙
(淡水色～うすみずいろ)

万葉集の時代には水縹(みずはなだ)と呼ばれていた。中世以降は水色が主流となり現代に至った。



アクリル強化和紙
(紅梅色～こうばいいろ)

紅梅の花の色から名付けられ、古くから用いられてきた。明治・大正期に一般に普及した。



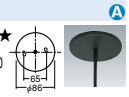


U セード部に日本の伝統色をあしらったセレクトセード仕様にもお応えできます。
詳しくはお取引先にお問い合わせください。



NL16559 A

○希望小売価格 16,500円(税抜)★

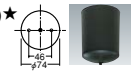


埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16569 A

○希望小売価格 15,500円(税抜)★



仕　様:引掛シーリング方式

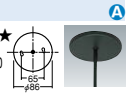
■共通項目

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16579 A

○希望小売価格 23,000円(税抜)★

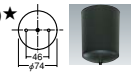


埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16589 A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★



仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL86559 A

○希望小売価格 9,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86579 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ



NL16557 A

○希望小売価格 18,500円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16567 A

○希望小売価格 17,500円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16577 A

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16587 A

○希望小売価格 24,000円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL86557 A

○希望小売価格 11,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86577 A

○希望小売価格 15,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL16558 A

○希望小売価格 18,500円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16568 A

○希望小売価格 17,500円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16578 A

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16588 A

○希望小売価格 24,000円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL86558 A

○希望小売価格 11,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86578 A

○希望小売価格 15,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL16556 A

○希望小売価格 16,500円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16566 A

○希望小売価格 15,500円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16576 A

○希望小売価格 23,000円(税抜)★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴φ45

NL16586 A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL86556 A

○希望小売価格 9,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL86576 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。

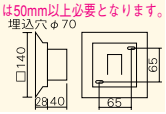
旧カタログ



NNN20720 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅140・高140・出しろ28・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

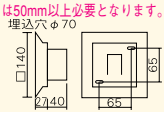


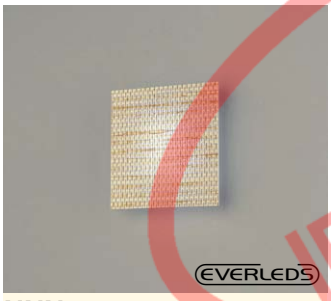


NNN20721 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅140・高140・出しろ27・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水ストライプ)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

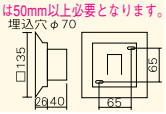




NNN20727 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅135・高135・出しろ26・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(けやき)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

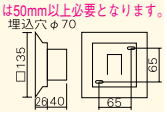




NNN20726 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅135・高135・出しろ26・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(つくし)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

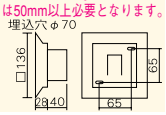




NNN20722 S

㊒希望小売価格 26,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅136・高136・出しろ28・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)・御影石(ブルーパール)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

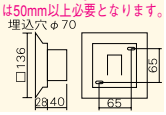




NNN20723 S

㊒希望小売価格 26,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅136・高136・出しろ28・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)・御影石(ルナパール)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

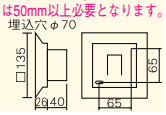




NNN20725 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅135・高135・出しろ26・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)・突き板(ブビンガ)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。

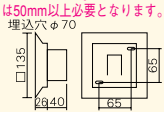




NNN20724 S

㊒希望小売価格 22,000円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)20個 1.5W(AC100V)
幅135・高135・出しろ26・埋込穴φ70・埋込深40
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)・突き板(メープル)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
　　注)天井から10cm以上離してください。
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。





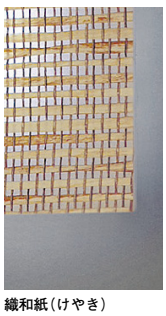
使用器具：NNN20724



手すき和紙
(麻落水)



手すき和紙
(麻落水ストライプ)



織和紙(けやき)



織和紙(つくし)



御影石(ブルーパール)



御影石(ルナパール)



突き板(ブビンガ)



突き板(メープル)

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

固定色タイプ



NNN24610

Ⓢ

㊗希望小売価格 **29,500円**(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.7kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。ご了承ください。



固定色タイプ



NNN24604

Ⓢ

㊗希望小売価格 **29,500円**(税抜)

LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。ご了承ください。



固定色タイプ



NNN24603

Ⓢ

㊗希望小売価格 **29,500円**(税抜)

LED内蔵
LED(緑色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)
　　棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。ご了承ください。



固定色タイプ



NNN24602

Ⓢ

㊗希望小売価格 **29,500円**(税抜)

LED内蔵
LED(赤色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)
　　棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。ご了承ください。

可変色タイプ



NNN24615

Ⓢ

㊗希望小売価格 **38,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(赤・青・緑混色)12個 0.6W
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)
　　棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.8kg
備　考:専用カラーコントローラ・NNN28009(別売)(カラーコントローラからの接続可能台数10台)
　　●水平天井専用
　　注)専用カラーコントローラをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。ご了承ください。

■専用カラーコントローラ

NNN28009

Ⓢ

㊗希望小売価格 **68,000円**(税抜)

専用カラーコントローラ
幅208・高120
仕　様:入力100V
　　LED電源ユニット内蔵
　　記憶シーン数:4シーン
　　操作シーン数:4シーン十ON／OFF
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　スクエアタイプ
備　考:取付…JIS 4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
　　注)スケジュール演出を使用する際はタイマーユニット(NK28095)を別途お求めください。



■タイマーユニット

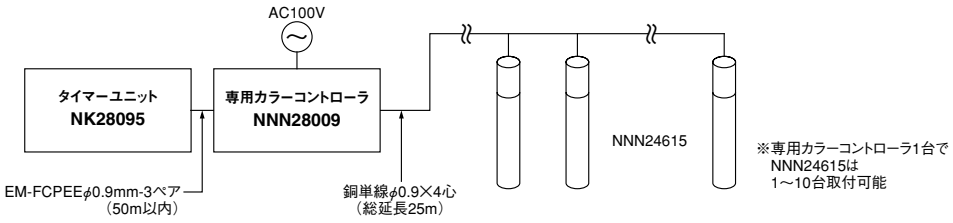
NK28095

○希望小売価格 **38,000円**(税抜)

タイマーユニット
幅70・高120
仕　様:設定方法:24時間式
　　設定数:3スケジュール十自動演出1
　　動作数:最大32動作／スケジュール
　　時計精度:月差±15秒以内
　　停電補償時間:約20分(24時間以上給電後)
　　フェード時間設定:1秒～99分(1秒～59秒は秒単位、1分～99分は分単位)
　　プレート:コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
備　考:取付…JIS 1コ用スイッチボックスに適合
　　注)ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



■可変色タイプ接続図



固定色タイプ

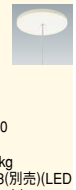


NNN24614

Ⓢ

㊗希望小売価格 **21,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。



固定色タイプ

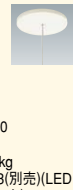


NNN24613

Ⓢ

㊗希望小売価格 **21,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(緑色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。



固定色タイプ

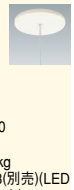


NNN24612

Ⓢ

㊗希望小売価格 **21,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(赤色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　●水平天井専用
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)背景の明るさや色によって光色が鮮やかに見えたり、薄く見えたりします。



■LED電源ユニット

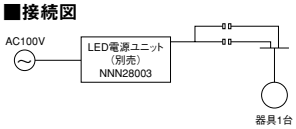


NNN28003

Ⓢ

○希望小売価格 **4,900円**(税抜)

■接続図

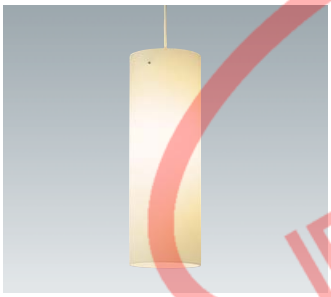


GEOREO-Gシリーズ

MODERN


使用器具：NL16116

旧カタログ



NL16116 A

○希望小売価格 21,500円(税抜)★

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ120・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.4kg
備　考:25形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。





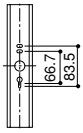
埋込穴 φ45



NL80114K A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅90・高350・出しろ131
仕　様:本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　NL80114代替品
　　注)天井から30cm以上離してください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ボックス取り付けはできません。





NL16115 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

幅φ100・高270・全高670～1870調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45

NL16175 A

○希望小売価格 19,000円(税抜)★

幅φ100・高270・全高770～1870調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg





■共通項目
60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL80113K A

○希望小売価格 17,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高235・出しろ121
仕　様:本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
　　NL80113代替品
　　注)天井から30cm以上離してください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ボックス取り付けはできません。




重心をずらすことで傾き調節可能



NL16135

A

○希望小売価格 19,500円(税抜)



ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(透明サンド消し)・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006715・中角形 LR006725・
　　広角形 LR006745
　　●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45



NL16114 A

○希望小売価格 18,500円(税抜)★

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45

NL16144 A

○希望小売価格 17,500円(税抜)★

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式





■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●水平天井専用



NL80112K A

○希望小売価格 15,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅70・高200・出しろ111
仕　様:本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　NL80112代替品
　　注)天井から30cm以上離してください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ボックス取り付けはできません。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ


使用器具：ペンダント・NL16216／スタンド・NL46546



NL16216

Ⓐ
○希望小売価格 15,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ50・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。





NL16215

Ⓐ
○希望小売価格 14,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。





NL16136K

Ⓐ
○希望小売価格 19,500円(税抜)

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.8kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16205W

Ⓐ
○希望小売価格 14,000円(税抜)

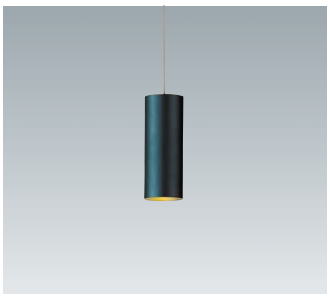
ランプ別売(GZ4)・ライフセレクトトランス別売
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重0.5kg
備　考:適合ランプ
φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(GZ4)
狭角形 LR002417・中角形 LR002427・
広角形 LR002447
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16136B

Ⓐ
○希望小売価格 19,500円(税抜)

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重1.2kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



NL16205B

Ⓐ
○希望小売価格 14,000円(税抜)

ランプ別売(GZ4)・ライフセレクトトランス別売
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)・重0.5kg
備　考:適合ランプ
φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(GZ4)
狭角形 LR002417・中角形 LR002427・
広角形 LR002447
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

NL16126K

Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.9kg

■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR004715・中角形 LR004725・広角形LR004745
●水平天井専用

NL16126B

Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.9kg

■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
狭角形 LR004715・中角形 LR004725・広角形LR004745
55度までの傾斜天井に取付可能・(別売のコードハンガー使用時のみ)



NL46546

Ⓐ
○希望小売価格 70,000円(税抜)★

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅(セード部)φ120・高1500
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
クロームメッキ仕上
スイッチ付
コード3m付
Uキャップ付
備　考:25形パルックボールスパイラル(D)形使用可能



NL46545

Ⓐ
○希望小売価格 35,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅(セード部)φ100・高500
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
クロームメッキ仕上
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付
備　考:15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能

■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844

○希望小売価格 3,500円(税抜)

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



使用器具：NL16189

NL16189 A
○希望小売価格 21,500円(税抜)★
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深120
仕　様:重2.7kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70

NL16188 A
○希望小売価格 20,000円(税抜)★
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深120
仕　様:重1.6kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70

NL16184 A
○希望小売価格 20,500円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式・重2.4kg

■共通項目
100形φ95バナナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ249・高275・全高675～1875調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
25形バルックボールスパイラル(G)形使用可能

NL16183 A
○希望小売価格 19,000円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式・重1.8kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ181・高200・全高600～1800調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
15形バルックボール蛍光灯(A形)(E17)使用可能



NL16119 A
○希望小売価格 19,500円(税抜)★
幅φ126・高256・全高654～1854調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ45

NL16149 A
○希望小売価格 18,500円(税抜)★
幅φ126・高256・全高754～1854調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16219
A
○希望小売価格 15,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ93・高125・全高525～1725調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70



NL16118W A
○希望小売価格 19,500円(税抜)★
幅φ104・高276・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ45

NL16128W A
○希望小売価格 18,500円(税抜)★
幅φ104・高276・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16218
A
○希望小売価格 16,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ76・高199・全高599～1799調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70



NL16117W A
○希望小売価格 18,000円(税抜)★
幅φ130・高212・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ45

NL16147 A
○希望小売価格 17,000円(税抜)★
幅φ130・高212・全高710～1810調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16217
A
○希望小売価格 15,500円(税抜)★

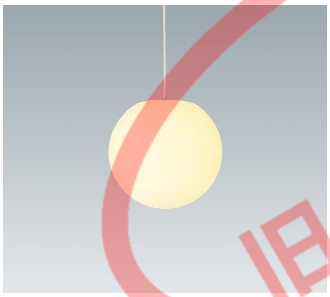
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ84・高125・全高525～1725調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ


使用器具：NL16198



NL16198
Ⓐ
○希望小売価格 16,000円(税抜)★

埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重2.1kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



NL16193
Ⓐ
○希望小売価格 15,000円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式・重2.0kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ200・高192・全高594～1794調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能



NL16298
Ⓐ
○希望小売価格 14,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



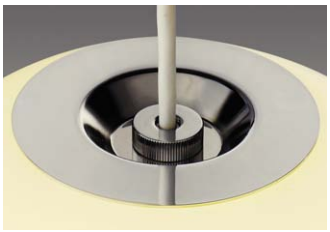
NL80249
Ⓐ
○希望小売価格 24,800円(税抜)★

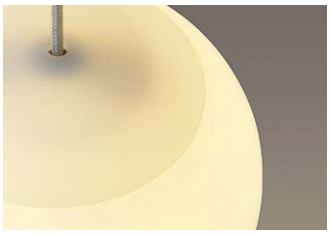
75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅139・高350・出しろ149
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.5kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。

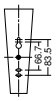


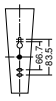
NL80248
Ⓐ
○希望小売価格 19,800円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅107・高270・出しろ115
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。











NL16169
Ⓐ
○希望小売価格 21,000円(税抜)★

埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深120
仕　様:重2.3kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



NL16168
Ⓐ
○希望小売価格 19,500円(税抜)★

埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深120
仕　様:重1.5kg
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



NL16269
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□50・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70

NL16164
Ⓐ
○希望小売価格 20,000円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式・重2.0kg

■共通項目
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅□100・高305・全高700～1900調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
25形パルックボールスパイラル(D)形使用可能

NL16163
Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★

仕　様:引掛シーリング方式・重1.2kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅□80・高245・全高645～1845調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能

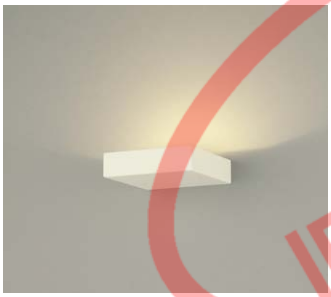
■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円(税抜)

旧カタログ

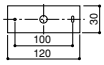




NL80212 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅120・高30・出しろ120
仕　様:セード(ホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

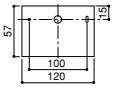




NL80213 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅120・高57・出しろ129
仕　様:セード(ホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

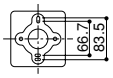




NL80242 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。









NL80241W A

○希望小売価格 10,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



NL80240K A

○希望小売価格 8,800円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
NL80240代替品
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



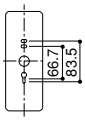




NL80245 A

○希望小売価格 22,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅94・高350・出しろ93
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。

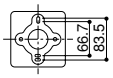




NL80244 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。









NL80243W A

○希望小売価格 10,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



NL80291 A

○希望小売価格 9,000円(税抜)★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。







NL80290 A

○希望小売価格 9,000円(税抜)★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



NL82140
○希望小売価格 20,400円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ164
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.2kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL84560
○希望小売価格 16,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅248・高138・出しろ128
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:密閉型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NF11452EL
㊒希望小売価格 37,000円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅339・高170・出しろ191
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.4kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
密閉型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可



NF11405EL
○希望小売価格 13,000円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重0.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。











NF21429EL
○希望小売価格 40,000円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ210
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重2.3kg
備　考:100形電球2灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NF21419EL
㊒希望小売価格 28,700円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ180
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NF11419EL
㊒希望小売価格 15,500円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重0.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL80607WT
○希望小売価格 9,400円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅285・高68・出しろ203
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。











NF21459EL
○希望小売価格 40,000円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ140
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)・重3.7kg
備　考:100形電球2灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可



NF21449EL
○希望小売価格 28,700円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ130
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)・重2.5kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NF11449EL
○希望小売価格 19,800円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅300・高100・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)・重1.7kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL80652WKT
○希望小売価格 7,400円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅240・高120・出しろ120
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。









在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

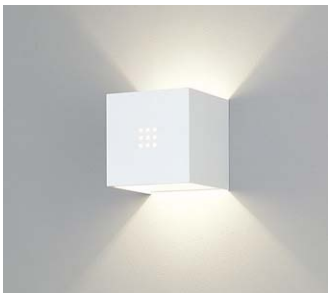
旧カタログ



NL80561T

○希望小売価格 6,900円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL80564T

○希望小売価格 7,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL80651WKT

○希望小売価格 6,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





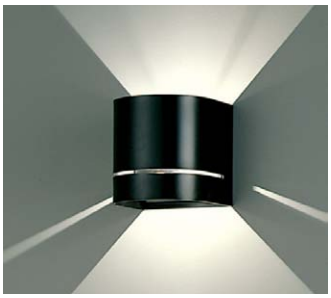




NL80616WT

○希望小売価格 9,200円(税抜)★

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL80616BT

㊒希望小売価格 9,200円(税抜)★

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:ブラックつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL80040

○希望小売価格 14,100円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高160・出しろ139
仕　様:前面カバー(不透光ホワイト仕上)
　　左右飾り:ガラス(つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。









NL10340T

○希望小売価格 35,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ500・高123・全高約800～1200に調節可能
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ブラック仕上・重3.1kg
備　考:●水平天井専用





NL16036WK

㊒希望小売価格 19,800円(税抜)★

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)
1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高201・全高1063
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　コード80cm付
　　丸型フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.7kg
備　考:(ビーム角20度)
　　●水平天井専用





NL16036BK

㊒希望小売価格 19,800円(税抜)★

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)
1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高201・全高1063
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　コード80cm付
　　丸型フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.7kg
備　考:(ビーム角20度)
　　●水平天井専用





NL16743T

㊒希望小売価格 32,500円(税抜)★

100形電球(クリア)1灯(110V用)(E26)
幅φ340・高307・全高1015
仕　様:セード:ガラス(透明)
　　銀色仕上・重3.7kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能











注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注) パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ



NF11832E (2006年6月発売)

○希望小売価格 19,800円(税抜)★ 壁面取付型

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅240・高125・出しろ146
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　クールホワイトつや消し仕上・重1.8kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11897相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW





NF11830E (2006年6月発売)

○希望小売価格 19,800円(税抜)★ 壁面取付型

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅240・高140・出しろ146
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　クールホワイトつや消し仕上・重2.0kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11896相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。

NEW





NFM41810KENM 壁面取付型

○希望小売価格 55,500円(税抜)㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 56,000円(税抜)㊐(1830 lm・27W・67.8 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 56,400円(税抜)㊐(2110 lm・36W・58.6 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
幅355・高180・出しろ155
仕　様:電圧:100～242V対応
　　カバー:ガラス(クールホワイトつや消し仕上)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　密閉型●壁面専用
　　注)横壁から15cm以上離してください。注)写真方向以外取り付け不可　注)縦付けする場合はソケットを下側にして取り付けてください。

購入 ボルトFree ワイドFree





NF11425EL 壁面取付型

㊒希望小売価格 27,600円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅190・高220・出しろ130
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NF11820BE (2006年6月発売)

㊒希望小売価格 11,400円(税抜)★ 壁面取付型

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅90・高239・出しろ116
仕　様:カバー:樹脂(乳白つや消し仕上／
　　一部オフブラックつや消し仕上)
　　重0.7kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:密閉型
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11898B相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW





NF11820WE (2006年6月発売)

㊒希望小売価格 11,400円(税抜)★ 壁面取付型

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅90・高239・出しろ116
仕　様:カバー:樹脂(乳白つや消し仕上／
　　一部クールホワイトつや消し仕上)
　　重0.7kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:密閉型
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11898W相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW

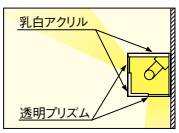




NF21530EL

○希望小売価格 25,400円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅630・高86・出しろ85
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。







NSF41530PH9

○希望小売価格 42,000円(税抜)㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
幅1248・高86・出しろ85
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。

購入 ボルトFree

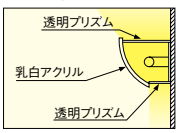




NF21531EL

○希望小売価格 27,000円(税抜)★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅640・高93・出しろ105
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート(オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。





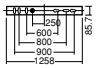


NSF41531VPH9

○希望小売価格 43,500円(税抜)㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
幅1258・高93・出しろ105
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

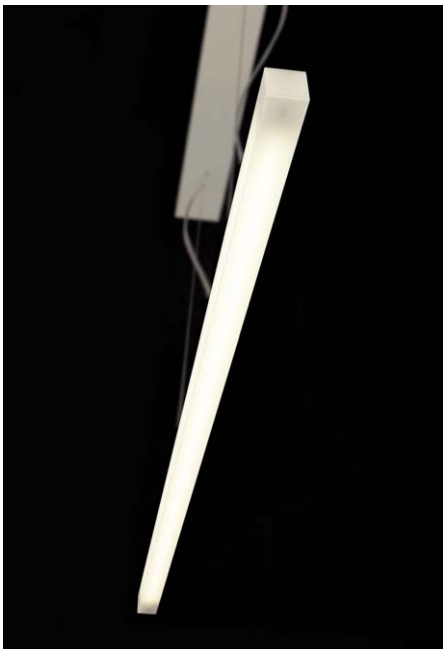
購入 ランプFree ボルトFree

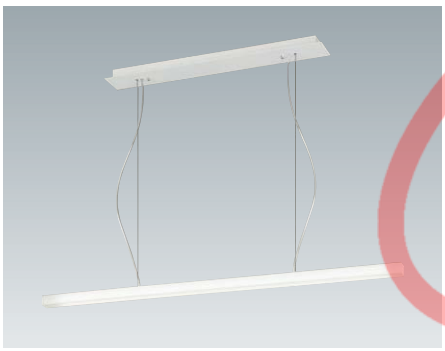


在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



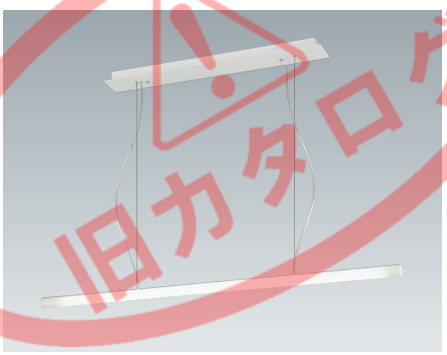


NHF51555PH9

○希望小売価格 **66,000円**(税抜)㋮ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅35・長1196・高36・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

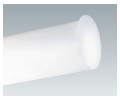


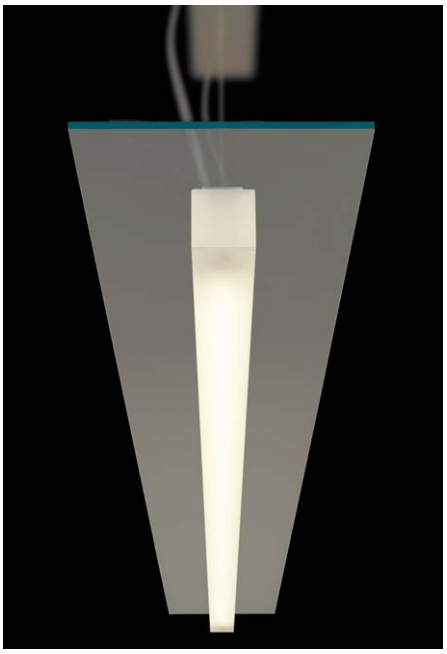


NHF51556PH9

○希望小売価格 **66,000円**(税抜)㋮ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅φ39・長1196・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度







NHF51557PH9

○希望小売価格 **68,000円**(税抜)㋮ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅35・長1196・高36・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(強化和紙張り)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度





NHF51558PH9

○希望小売価格 **68,000円**(税抜)㋮ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅φ39・長1196・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(強化和紙張り)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度





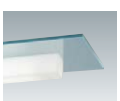
使用器具：NHF51559



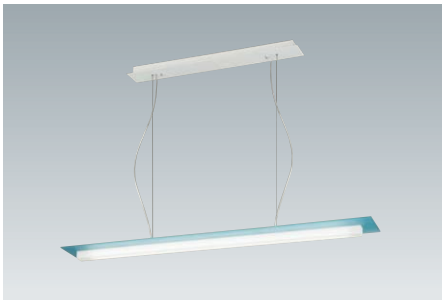
NHF51559PH9

○希望小売価格 **74,000円**(税抜)㋮ (4430 lm・59W・75.1 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅150・長1300・高36・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス調)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度







U オーダー
シルバーパネル、ガラス色つや消しパネルなど対応いたします。

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



旧カタログ





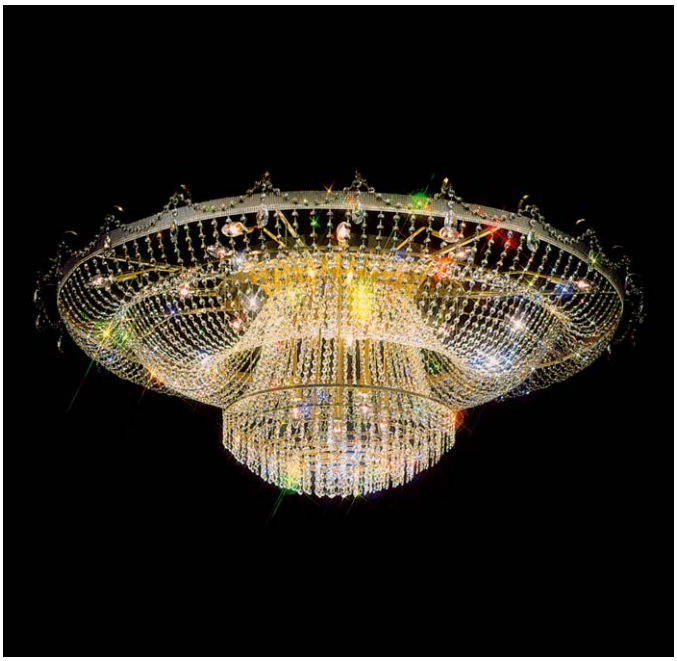
ストラスビーズヨーラク

NL17170 A

㊒希望小売価格 **2,830,000円(税抜)★**

40形シャンデリア電球(クリア)34灯(110V用)(E17)
幅φ1520・高1450・全高1840
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　真ちゅう(金色仕上)・重62.0kg
備　考:●水平天井専用





NL57171 A

㊒希望小売価格 **1,850,000円(税抜)★**

40形シャンデリア電球(クリア)25灯(110V用)(E17)
幅φ1560・高565
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　真ちゅう(金色仕上)・重36.0kg
備　考:●水平天井専用





NL56445 A

㊒希望小売価格 **190,000円(税抜)★**

60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅φ650・高440
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
　　チェン:アルミ(金色仕上)・重9.0kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



NL56449 A

㊒希望小売価格 **188,000円(税抜)★**

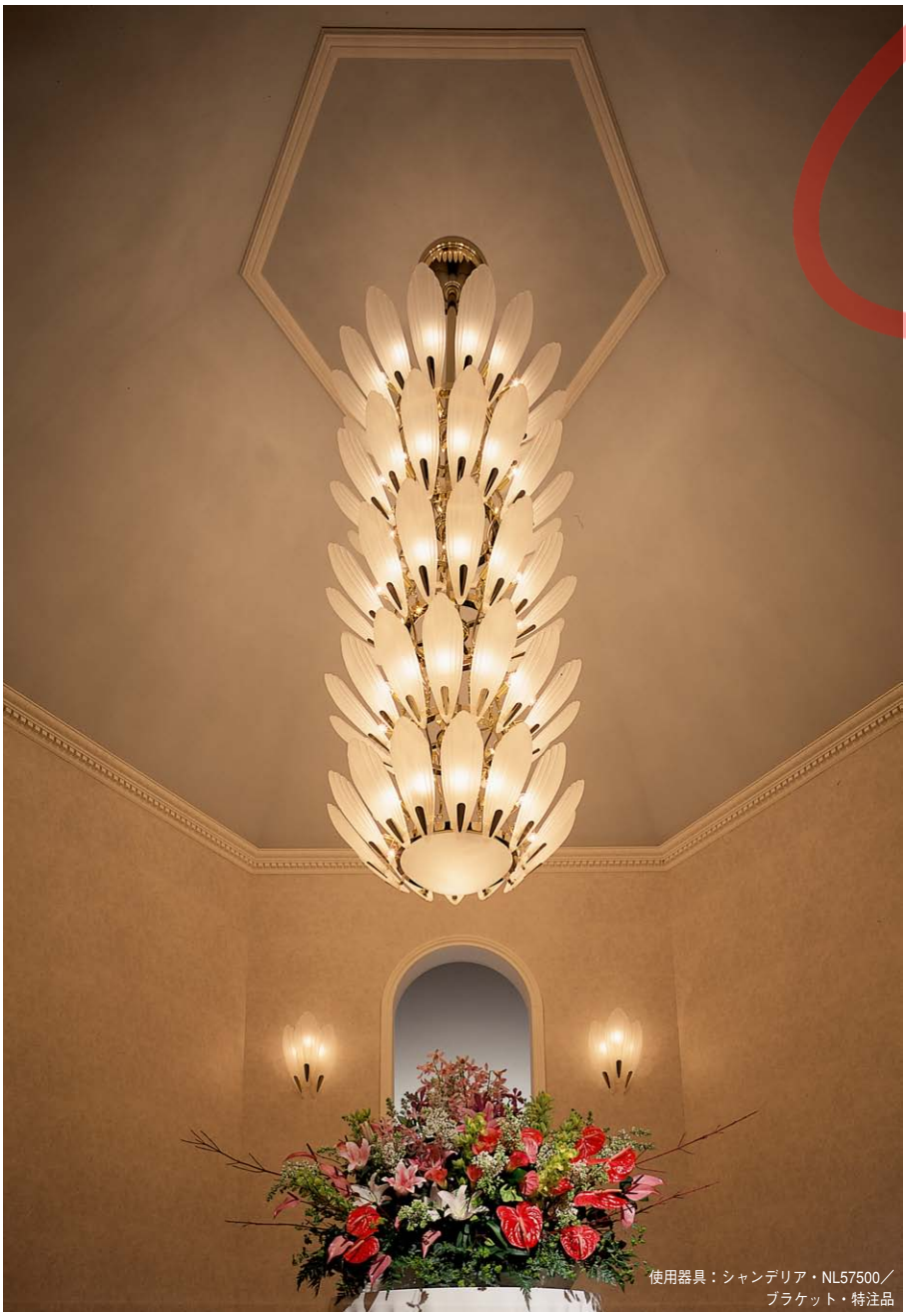
60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅□650・高325
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重11.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）写真ではストラスビーズの輝きがやや強調されております。　注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



使用器具：シャンデリア・NL57500／ブラケット・特注品



NL57500 A

㊗希望小売価格 1,850,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)70灯(110V用)(E17)
幅φ900・高2800
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重73.0kg
備　考:●水平天井専用
　　注)入力電流が約29Aになりますので、配線およびスイッチ回路等ご配慮ください。





NL57503 A

㊗希望小売価格 1,000,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球(クリア)31灯(110V用)(E17)
幅φ1500・高966
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　金色仕上・重40.0kg
備　考:●水平天井専用
　　注)入力電流が約13Aになりますので、配線およびスイッチ回路等ご配慮ください。



NL57502 A

㊗希望小売価格 650,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球(クリア)19灯(110V用)(E17)
幅φ1200・高797
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　金色仕上・重24.0kg
備　考:●水平天井専用



NL57501 A

㊗希望小売価格 360,000円(税抜)★

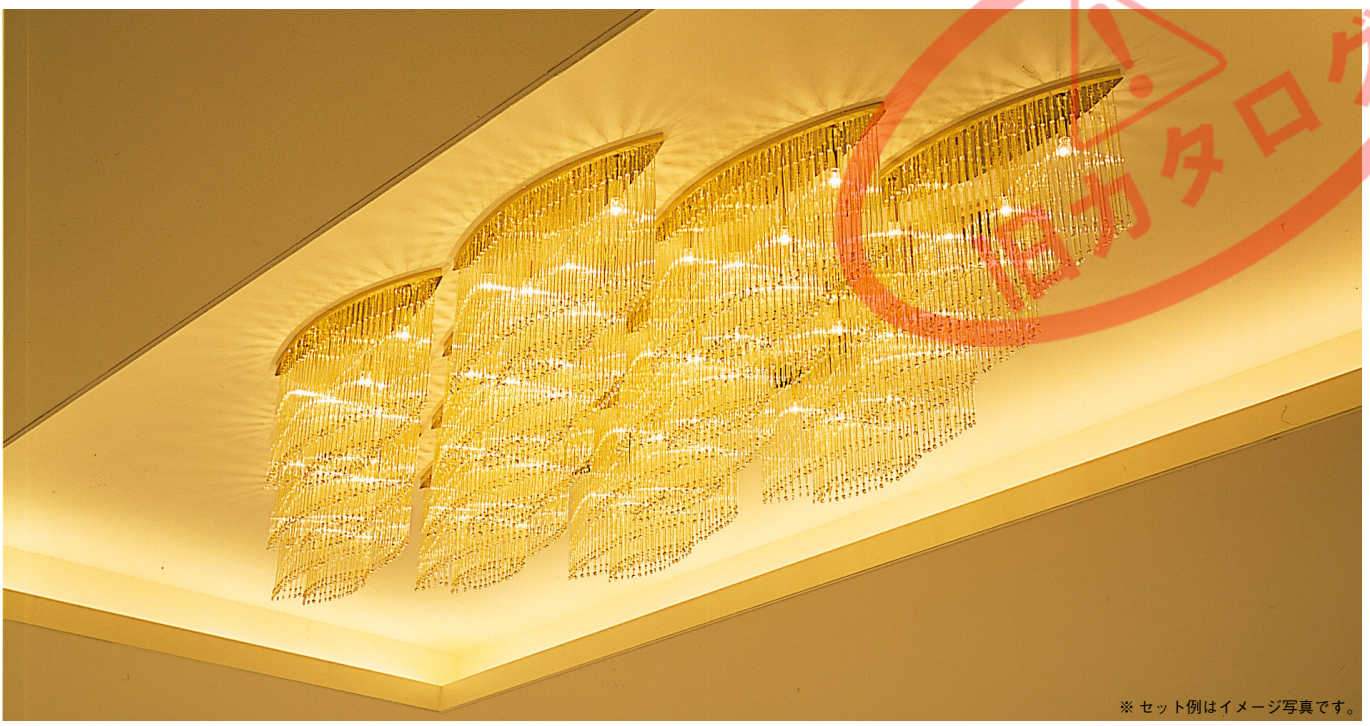
60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)14灯(110V用)(E17)
幅φ900・高520
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重15.0kg
備　考:●水平天井専用



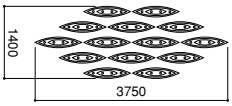




カタログ



※ セット例はイメージ写真です。



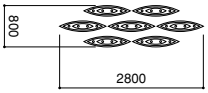
※本ページ上の写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57525K×14台　**178,000**円(税抜)×14

組み合わせ希望小売価格合計　**2,492,000**円(税抜)

(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

NL57525K× 7台　**178,000**円(税抜)× 7

組み合わせ希望小売価格合計　**1,246,000**円(税抜)

(組立・取付工事費別)



NL57525K Ⓐ

㊒希望小売価格 **178,000**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球(クリア)4灯(110V用)(E17)
幅200・長900・高501
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重7.0kg
備　考:●水平天井専用





NL57524K Ⓐ

㊒希望小売価格 **100,000**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅135・長600・高441
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重3.5kg
備　考:●水平天井専用

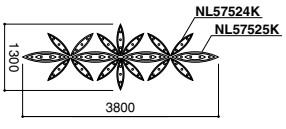




クリスタルガラスヨーラク



※ セット例はイメージ写真です。



※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

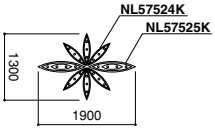
組み合わせ例

NL57524K×14台　**100,000**円(税抜)×14

NL57525K× 4台　**178,000**円(税抜)×4

組み合わせ希望小売価格合計　**2,112,000**円(税抜)

(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

NL57524K× 6台　**100,000**円(税抜)×6

NL57525K× 2台　**178,000**円(税抜)×2

組み合わせ希望小売価格合計　**956,000**円(税抜)

(組立・取付工事費別)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注) 質量(重量)の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



※ セット例はイメージ写真です。



NL57515 A

㊐希望小売価格 **246,000円(税抜)★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)5灯(110V用)(E17)
幅520・長900・高521
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重9.3kg
備　考:●水平天井専用



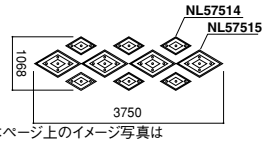


NL57514 A

㊐希望小売価格 **138,000円(税抜)★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅346・長600・高440
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重5.0kg
備　考:●水平天井専用

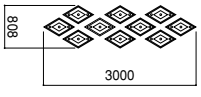




※本ページ上のイメージ写真は
　このパターンを撮影したものです。

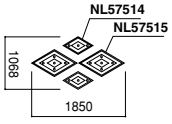
組み合わせ例

NL57514× 6台　**138,000円(税抜)**× 6
NL57515× 4台　**246,000円(税抜)**× 4
組み合わせ希望小売価格合計　**1,812,000円(税抜)**
(組立・取付工事費別)



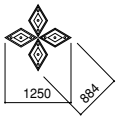
組み合わせ例

NL57514×10台　**138,000円(税抜)**×10
組み合わせ希望小売価格合計　**1,380,000円(税抜)**
(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

NL57514× 2台　**138,000円(税抜)**× 2
NL57515× 2台　**246,000円(税抜)**× 2
組み合わせ希望小売価格合計　**768,000円(税抜)**
(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

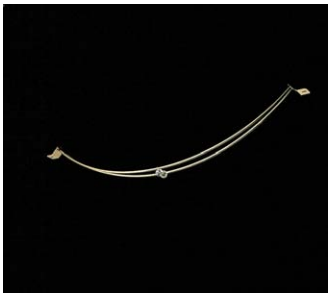
NL57514× 4台　**138,000円(税抜)**× 4
組み合わせ希望小売価格合計　**552,000円(税抜)**
(組立・取付工事費別)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ





NK01310 A

㊒希望小売価格 30,000円(税抜)

連結用アクセサリ
幅53・長820・高161
仕　様:金色仕上・重0.4kg
備　考:NL57855専用



NL57855 A

㊒希望小売価格 130,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球(クリア)7灯(110V用)(E17)
幅φ550・高428
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　ストラスビーズヨーラク
　　金色仕上・重4.4kg
備　考:●水平天井専用



NK01310



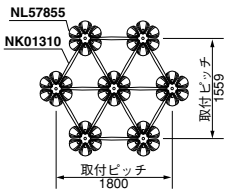
NL57855



U オーダー
ピンク



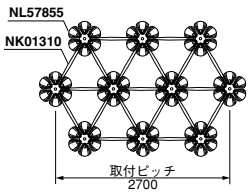
U オーダー
イエロー



※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

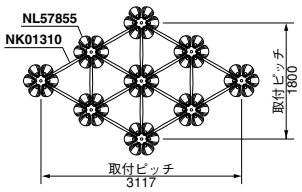
組み合わせ例

NL57855× 7台	130,000円(税抜)× 7
NK01310× 12台	30,000円(税抜)× 12
組み合わせ希望小売価格合計	1,270,000円(税抜)
	(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

NL57855× 10台	130,000円(税抜)× 10
NK01310× 19台	30,000円(税抜)× 19
組み合わせ希望小売価格合計	1,870,000円(税抜)
	(組立・取付工事費別)



組み合わせ例

NL57855× 9台	130,000円(税抜)× 9
NK01310× 16台	30,000円(税抜)× 16
組み合わせ希望小売価格合計	1,650,000円(税抜)
	(組立・取付工事費別)

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)質量(重量)の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

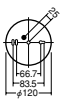


NL57545K

Ⓐ

㊒希望小売価格 **150,000**円(税抜)★

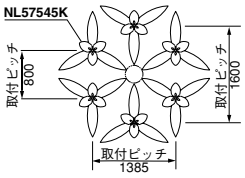
60形ミニクリプトン電球(ホワイト)3灯(110V用)(E17)
幅φ1292・高403
仕　様:カバー:高拡散アクリル(乳白)
　　金色仕上・重2.4kg
備　考:●水平天井専用



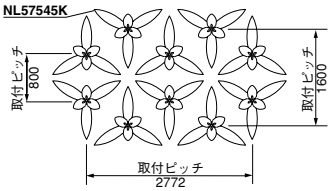


NL57545K





組み合わせ例
NL57545K× 6台　**150,000**円(税抜)×6
組み合わせ希望小売価格合計　**900,000**円(税抜)
(組立・取付工事費別)



組み合わせ例
NL57545K× 10台　**150,000**円(税抜)×10
組み合わせ希望小売価格合計　**1,500,000**円(税抜)
(組立・取付工事費別)

旧カタログ



NL86955

○希望小売価格 **27,400円(税抜)★**

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅340・高185・出しろ135
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL86956

○希望小売価格 **16,800円(税抜)★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅157・高215・出しろ135
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.0kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL86311T

○希望小売価格 **11,500円(税抜)★**

40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅170・高215・出しろ295
仕　様:セード:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重0.8kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



NL82056T

○希望小売価格 **18,900円(税抜)★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅310・高250・出しろ175
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。











NL56740T

㊒希望小売価格 **23,200円(税抜)★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高204
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重4.2kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能



NL56741T

㊒希望小売価格 **23,200円(税抜)★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高163
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色仕上・重2.9kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能







NF24300KE

㊒希望小売価格 **182,000円(税抜)★**

G25形パルックボールスパイラル蛍光灯4灯(E26)(電球色)
幅φ900・高625
仕　様:カバー:アクリル(アラバスター調仕上)
　　金色仕上・重7.3kg
同梱ランプ:EFG25EL／20
備　考:100形電球4灯相当の明るさ
　　ブラケットNF21300K E
　　●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)調光操作はできません。



NF21300KE

㊒希望小売価格 **38,500円(税抜)★**

G25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅500・高190・出しろ250
仕　様:カバー:アクリル(アラバスター調仕上)
　　重1.7kg
同梱ランプ:EFG25EL／20
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)調光操作はできません。





注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ



NL16700YT

㊒希望小売価格 **13,600**円(税抜)★

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高250・全高1050
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



NL86700YT

㊒希望小売価格 **13,600**円(税抜)★

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高285・出しろ285
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.3kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可



NL56700YT

○希望小売価格 **11,300**円(税抜)★

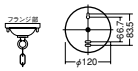
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高255
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.3kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



NF11345PE

㊒希望小売価格 **7,300**円(税抜)★

G15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅φ110・高170
仕　様:金色古味仕上・重0.4kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)調光操作はできません。











NL16711T

㊒希望小売価格 **23,200**円(税抜)★

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高292・全高1088
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.7kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能



NL56711T

㊒希望小売価格 **20,700**円(税抜)★

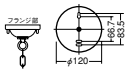
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高301
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.5kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能



NL56721T

㊒希望小売価格 **20,700**円(税抜)★

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高300
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.2kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能









NL16742T

㊒希望小売価格 **23,200**円(税抜)★



100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ312・高232・全高1045
仕　様:セード:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重3.2kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能



旧カタログ



NF21808EL

○希望小売価格 **14,900円(税抜)★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅89・高672・出しろ100
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　オフホワイトつや消し仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。





NF21809EL

縦向き・横向き取付可能
壁面取付型

㊐希望小売価格 **18,200円(税抜)★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅89・高672・出しろ100
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。

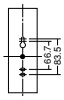




NF11805E

㊐希望小売価格 **10,800円(税抜)㊊**

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
幅89・高260・出しろ100
仕　様:クールホワイトつや消し仕上
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.4kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。
　　注)調光操作はできません。
　　注)白熱電球は使用できません。

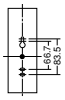




NF11806E

㊐希望小売価格 **13,000円(税抜)㊊**

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
幅89・高260・出しろ100
仕　様:クローム仕上
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.4kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。
　　注)調光操作はできません。
　　注)白熱電球は使用できません。





NF11540EL

壁面取付型

○希望小売価格 **14,900円(税抜)★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
幅250・高125・出しろ125
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:プラスチック(金色)・重0.9kg
同梱ランプ:FML18EX-N
ランプ全光束:1100 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NHU31541PS9

壁面取付型

○希望小売価格 **25,400円(税抜)㊊** (2430 lm・32W・75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
幅510・高125・出しろ125
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井から15cm以上離してください。





NF21545KEL

壁面取付型

○希望小売価格 **43,500円(税抜)★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅660・高150・出しろ125
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.3kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
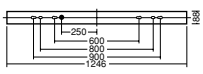




NSF41545VPH9

○希望小売価格 **65,000円(税抜)㊊** (4280 lm・47W・91.1 lm/W)

壁面取付型
上面開口型

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
幅1278・高150・出しろ125
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注) パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

JAPANESE

旧カタログ



J-sense
ジェイセンス

旧カタログ

和の空気、和のしつらい、ジャパニーズモダンという上質。

ほのかに感じる和の「形」と「素材」を昇華した新しい和のスタイリッシュモダン。
その灯りは、空間に上質な時を生み出します。




旧カタログ

旧カタログ









Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



NL16780 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 33,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ163・高371・全高1300～1800調節可能
仕　様:セード:磁器(すかし磁器)
　　文人茶錆風仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用



NEW





NL86486 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 36,500円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅145・高321・出しろ158
仕　様:セード:磁器(すかし磁器)
　　文人茶錆風仕上・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NL46501 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 49,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ180・高447
仕　様:セード:磁器(すかし磁器)
　　文人茶錆風仕上
　　スイッチ付
　　コード2m付
　　Uキャップ付

NEW



NL16782 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 29,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅□75・高284・全高600～1800調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能
　　(別売のコードハンガー使用時のみ)



NEW





NL86487 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 37,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅90・高212・出しろ107
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NL16781 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 67,000円(税抜)★

75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□550・高446・全高1300～1800調節可能
仕　様:セード:収縮和紙・重1.7kg
備　考:●水平天井専用



NEW





NL16783 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 74,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)2灯〈110V用〉(G9)
幅φ500・高420・全高1300～1800調節可能
仕　様:セード:布
　　シルバーメタリック仕上・重3.2kg
備　考:●水平天井専用



NEW





NL16784 (2006年6月発売) A

○希望小売価格 72,000円(税抜)★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)2灯〈110V用〉(G9)
幅220・長650・高420・全高1300～1800調節可能
仕　様:セード:布
　　シルバーメタリック仕上・重3.4kg
備　考:●水平天井専用

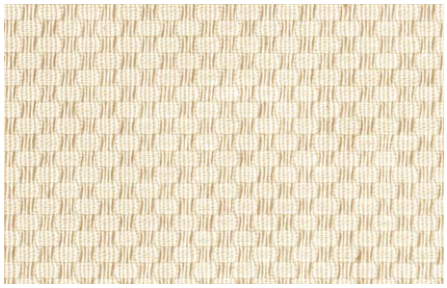


NEW





収縮和紙



布

旧カタログ







こうぞ
楮和紙

日本の伝統的な和紙。光を通すと和紙の生成りの風合いと、繊維の奥行き感が、日本の情緒を醸し出します。アクリルコーティングすることで、風合いを損なうことなく耐久性を向上させました。



NL16438 A
○希望小売価格 39,000円(税抜)★
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ45



NL16434 A
○希望小売価格 18,000円(税抜)★
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ45

NL16448 A
○希望小売価格 38,000円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式



■共通項目
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重1.8kg
備　考:●水平天井専用

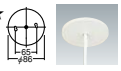
NL16444 A
○希望小売価格 17,000円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式



■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●水平天井専用



NL16436 A
○希望小売価格 17,000円(税抜)★
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ45



NL16435 A
○希望小売価格 19,000円(税抜)★
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ45

NL16446 A
○希望小売価格 16,000円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式



■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用

NL16445 A
○希望小売価格 18,000円(税抜)★
仕　様:引掛シーリング方式



■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用



NL56434 A
○希望小売価格 15,000円(税抜)★ シーリングユニ方式
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高187
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用



NL86432 A
○希望小売価格 9,000円(税抜)★
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86401 A
○希望小売価格 11,000円(税抜)★
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。







Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

…フランジ埋込タイプ　…フランジ直付タイプ（コード収納型）

旧カタログ



NL86449 Ⓐ

○希望小売価格 19,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅260・高260・出しろ125
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86434 Ⓐ

○希望小売価格 16,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅210・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86448 Ⓐ

○希望小売価格 18,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ125
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86433 Ⓐ

○希望小売価格 15,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。











NL86408 Ⓐ

○希望小売価格 23,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ130
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86402 Ⓐ

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86409 Ⓐ

○希望小売価格 29,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅500・高110・出しろ138
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86407 Ⓐ

○希望小売価格 22,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高110・出しろ139
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。











NL46554 Ⓐ

○希望小売価格 39,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□210・高621
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付・重1.8kg



NL46553 Ⓐ

○希望小売価格 29,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□180・高321
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付・重1.0kg


使用器具：NL46554

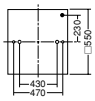
旧カタログ



NHF81510PN9 A

○希望小売価格 **98,000円(税抜)**㋐ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・高110
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

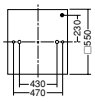




NHF81550PN9 A

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋐ (9460 lm・88W・107.5 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□670・高148
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.7kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

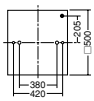




NHF81500PN9 A

○希望小売価格 **83,000円(税抜)**㋐ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□600・高148
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.1kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NSF42520VPN9 A

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋐ (6550 lm・69W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅400・長1400・高127
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







U オーダー
糸入り和紙にも対応いたします。
(適合器具：NHF81510PN9・NHF81550PN9・NHF81500PN9・NSF42520VPN9)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



和風埋込NNHU5400APN9 A 4灯用

(本体・NHU54620A PN9＋パネル・NK07600)

○希望小売価格 **114,000円(税抜)**㋢ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色) 環境配慮型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.1kg

推奨ランプ:FHP45EL・ランプ全光束:17400 lm



和風埋込NNHF8150PN9 A 1灯用

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07600)

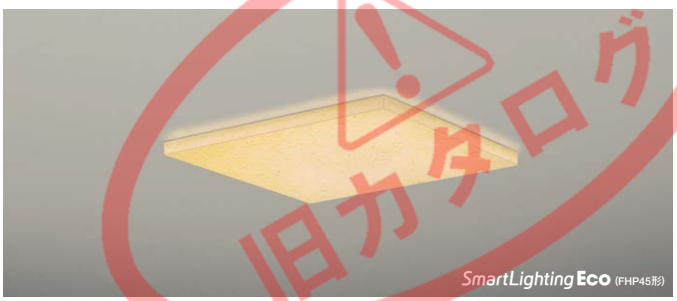
○希望小売価格 **85,000円(税抜)**㋢ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重7.1kg
推奨ランプ:FHD100EL



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 購入 Free ボルト Free SBr 高反射(FHP45形)



和風埋込NNHU3300AMS9 A 3灯用

(本体・NHU33620A MS9＋パネル・NK07400)

○希望小売価格 **75,500円(税抜)**㋢ (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色) 環境配慮型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg

推奨ランプ:FHP32EL・ランプ全光束:7800 lm



和風埋込NNHF8100PN9 A 1灯用

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07400)

○希望小売価格 **68,000円(税抜)**㋢ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 購入 Free(FHP45形) ボルト Free SBr 高反射(FHP45形)



和風埋込NNHU2210APN9 A 2灯用

(本体・NHU22619A PN9＋パネル・NK07300)

○希望小売価格 **50,400円(税抜)**㋢

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2400APN9 A 4灯用

(本体・NHU24619A PN9＋パネル・NK07300)

○希望小売価格 **71,500円(税抜)**㋢

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重4.0kg
ランプ全光束:7080 lm

■共通項目 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 □350 購入 Free ボルト SBr 高反射



和風埋込NNHU2200APN9 A 2灯用

(本体・NHU22618A PN9＋パネル・NK07200)

○希望小売価格 **44,300円(税抜)**㋢

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.0kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2300APN9 A 3灯用

(本体・NHU23619A PN9＋パネル・NK07200)

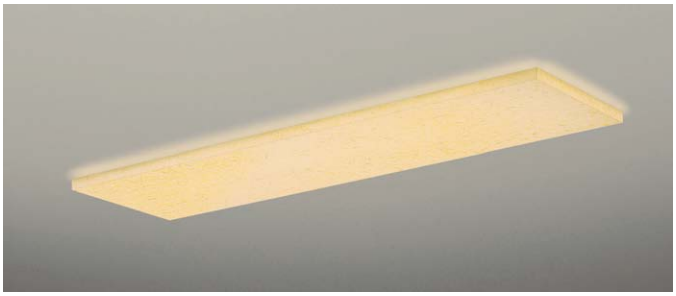
○希望小売価格 **48,100円(税抜)**㋢

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:5310 lm

■共通項目 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 □275 購入 Free ボルト SBr 高反射



NSF42610VPH9 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **75,000円(税抜)**㋢ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅344・長1268・埋込穴幅300・埋込穴長1235・埋込高100
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(強化和紙張り)・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●水平天井専用
　　NSF42600相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 300×1235 購入 Free ボルト Free NEW

在庫区分：○…工場在庫品　㋣…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋢…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

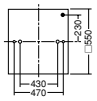


NHF81576PN9 A

○希望小売価格 **81,000円(税抜)** (9720 lm・99W・98.2 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重3.7kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free



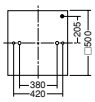


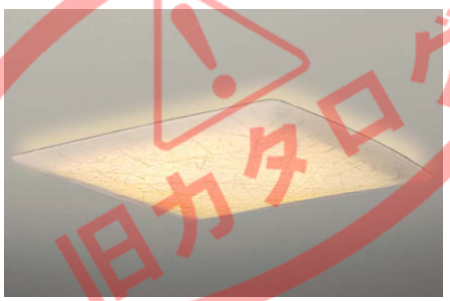
NHF81526PN9 A

○希望小売価格 **75,000円(税抜)** (8010 lm・88W・91.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重3.4kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free





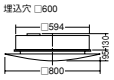
和風埋込NNHF8166PN9 A

(本体・NHF81750 PN9+パネル・NK07676)

○希望小売価格 **74,000円(税抜)** (9500 lm・86W・110.5 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重5.8kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 購入 Free





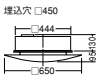
和風埋込NNHF8116PN9 A

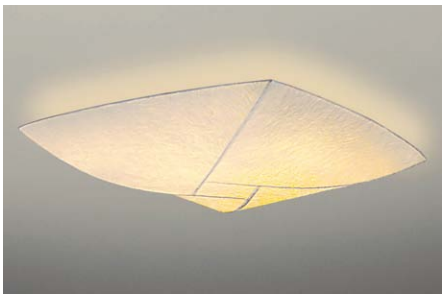
(本体・NHF81700 PN9+パネル・NK07476)

○希望小売価格 **62,000円(税抜)** (7930 lm・81W・97.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重4.1kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 購入 Free



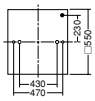


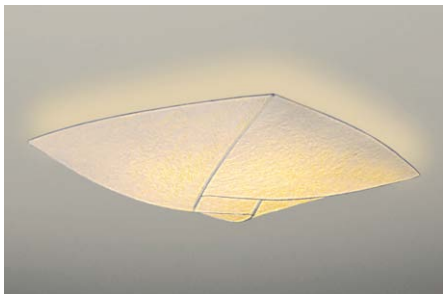
NHF81575PN9 A

○希望小売価格 **79,000円(税抜)** (9720 lm・99W・98.2 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重3.8kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free



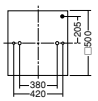


NHF81525PN9 A

○希望小売価格 **73,000円(税抜)** (8010 lm・88W・91.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重3.5kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free





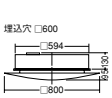
和風埋込NNHF8165PN9 A

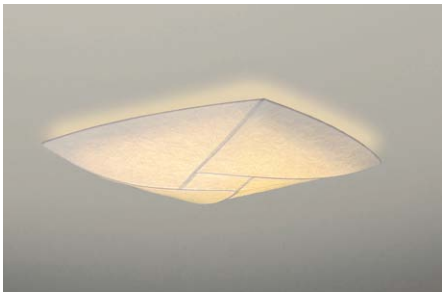
(本体・NHF81750 PN9+パネル・NK07675)

○希望小売価格 **72,000円(税抜)** (9500 lm・86W・110.5 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 購入 Free





和風埋込NNHF8115PN9 A

(本体・NHF81700 PN9+パネル・NK07475)

○希望小売価格 **60,000円(税抜)** (7930 lm・81W・97.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重4.3kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

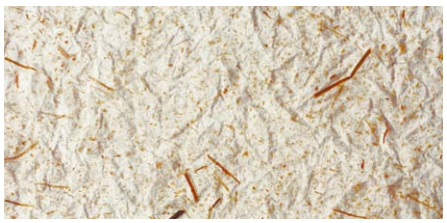
埋込穴 □450 購入 Free





U オーダー
丑雲龍和紙タイプにも対応可能です。

(適合器具:NHF81576PN9・NHF81526PN9・
和風埋込NNHF8166PN9・和風埋込NNHF8116PN9)

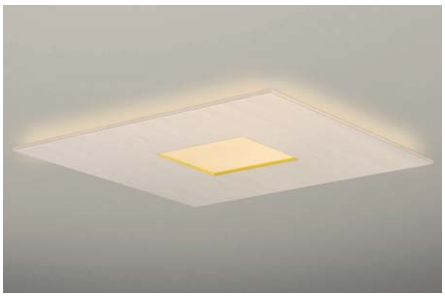


U オーダー
おがくず入り和紙タイプにも対応可能です。

(適合器具:NHF81575PN9・NHF81525PN9・
和風埋込NNHF8165PN9・和風埋込NNHF8115PN9)

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



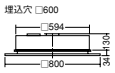
和風埋込NNHF8162PN9 A

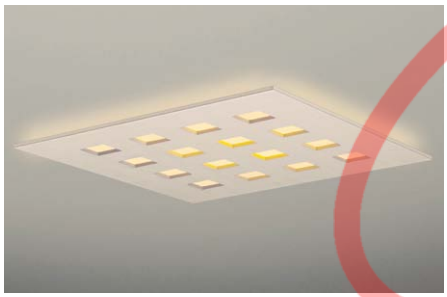
(本体:NHF81750 PN9+パネル:NK07672)

○希望小売価格 **78,000円**(税抜)㋮ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8163PN9 A

(本体:NHF81750 PN9+パネル:NK07673)

○希望小売価格 **82,000円**(税抜)㋮ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





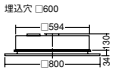
和風埋込NNHF8164PN9 A

(本体:NHF81750 PN9+パネル:NK07674)

○希望小売価格 **82,000円**(税抜)㋮ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8112PN9 A

(本体:NHF81700 PN9+パネル:NK07472)

○希望小売価格 **66,000円**(税抜)㋮ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8113PN9 A

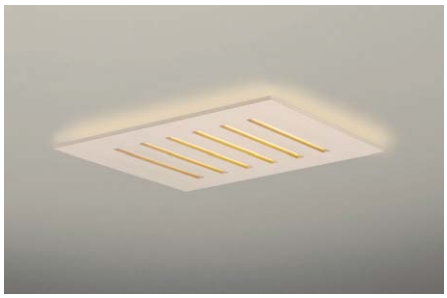
(本体:NHF81700 PN9+パネル:NK07473)

○希望小売価格 **70,000円**(税抜)㋮ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8114PN9 A

(本体:NHF81700 PN9+パネル:NK07474)

○希望小売価格 **70,000円**(税抜)㋮ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree



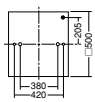


NHF81522PN9 A

○希望小売価格 **79,000円**(税抜)㋮ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)　ランプ交換用仮吊り機能付
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　ボルトFree



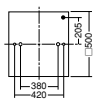


NHF81523PN9 A

○希望小売価格 **83,000円**(税抜)㋮ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)　ランプ交換用仮吊り機能付
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　ボルトFree



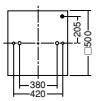


NHF81524PN9 A

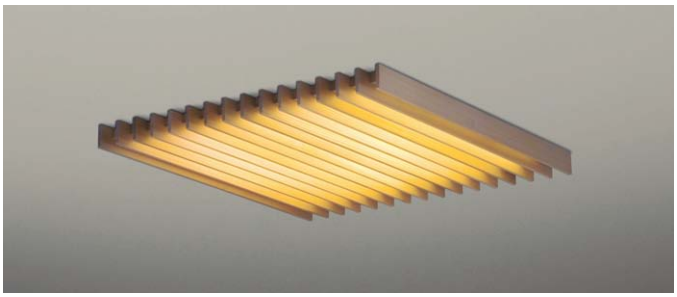
○希望小売価格 **83,000円**(税抜)㋮ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)　ランプ交換用仮吊り機能付
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　ボルトFree



旧カタログ



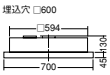
和風埋込NNHF8161PN9 Ⓐ

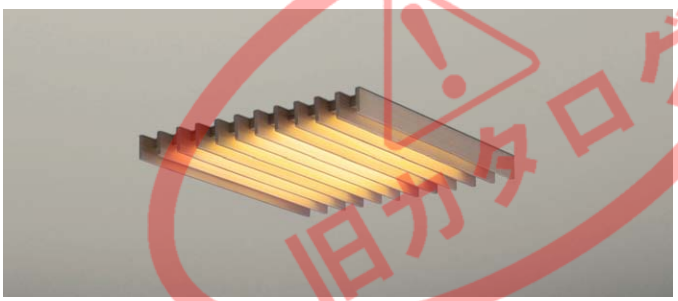
(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07671)

○希望小売価格 **89,000円**(税抜)㉙ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅639・長700・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:銅板(ホワイト)
　　ルーバ:木製(杉)
　　枠:木製(杉)
　　アクリル強化和紙張り・重7.3kg
推奨ランプ:FHD100EL
ランプ全光束:9240 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 G購入 ボルトFree





和風埋込NNHF8111PN9 Ⓐ

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07471)

○希望小売価格 **72,000円**(税抜)㉙ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

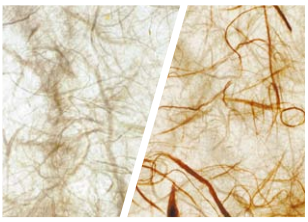
85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅489・長550・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:銅板(ホワイト)
　　ルーバ:木製(杉)
　　枠:木製(杉)
　　アクリル強化和紙張り・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 G購入 ボルトFree



和のテイストを醸し出す様々な素材と技術



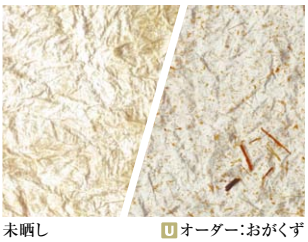


雲龍　　Uオーダー:丑雲龍

ちぎり和紙

強靱であり、しなやかさを持つ楮。その特徴を生かし、和紙を職人の手で一枚一枚丁寧にちぎり、立体的に貼り重ねました。手作業により、貼り合わせた和紙の陰影と、楮繊維の重なりが落ち着きと躍動感を併せ持つ独特の風合いがあります。

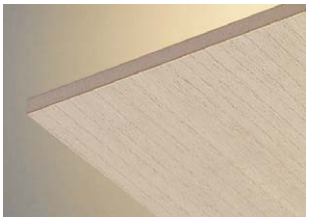


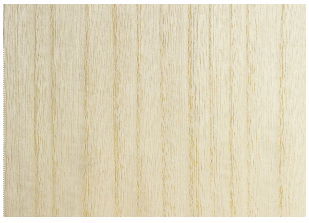


未晒し　　Uオーダー:おがくず

手揉み和紙

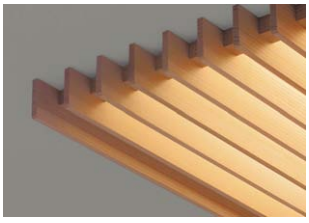
生成りの和紙を職人の手によって、何度も丁寧に揉み加工します。手で揉むことによって、強度も増し細かく自然な皺ができあがります。その柔らかく立体的な陰影は、落ち着きがあり独特の浮遊感があります。





桐

古くから日本人の暮らしに馴染み深い桐は、その特性を生かし桐箪笥など家具材として使われてきました。
桐の持つ、繊細で光沢のある木目の印象は、軽快な和を感じさせます。





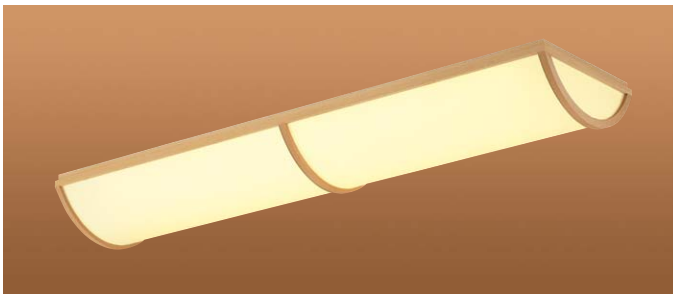
杉

日本を代表する針葉樹で、使用用途も広く建材から家具まで様々に使われています。
国産の杉を使用してありますので、経年変化も美しく時が経つにつれて色合いが落ちついていきます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



旧カタログ



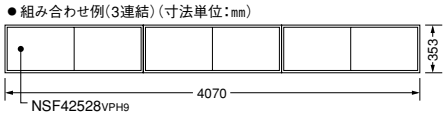
NSF42528VPH9

(2006年6月 発売)

○希望小売価格 **99,000円(税抜)**㊐ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅353・長1356・高155
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

● 組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例　**NSF42528VPH9**×3台　**99,000円(税抜)**×3
組み合わせ希望小売価格合計　**297,000円(税抜)**
(組立・取付工事費別)



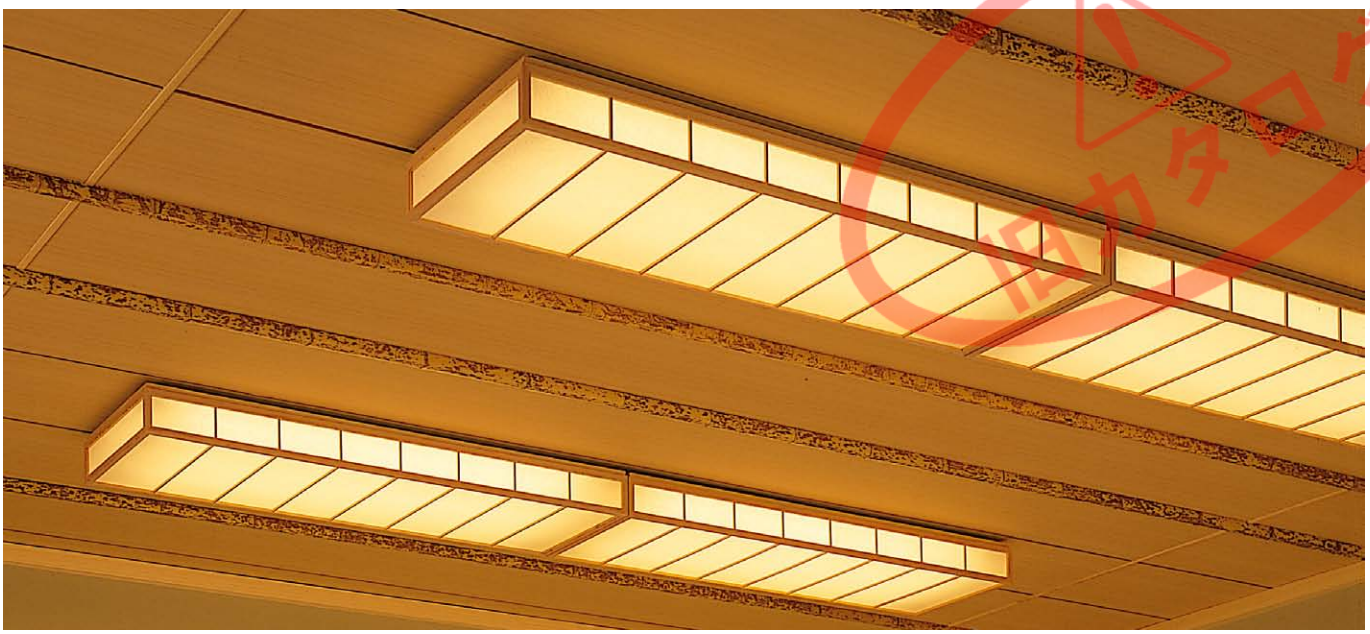


NL80444T

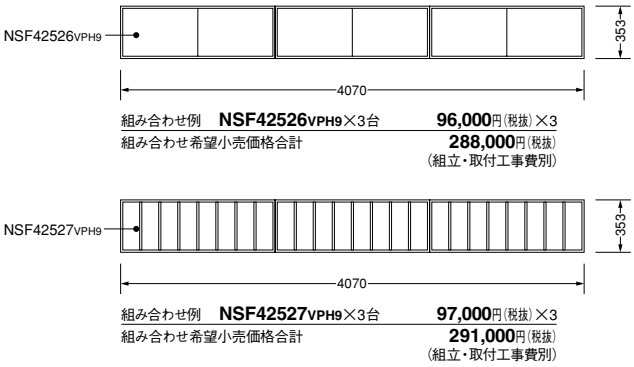
○希望小売価格 **24,000円(税抜)★**

40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅460・高135・出しろ135
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



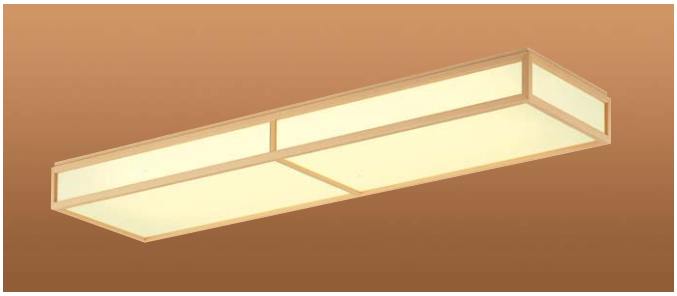


●組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例 **NSF42526VPH9**×3台 **96,000**円(税抜)×3
組み合わせ希望小売価格合計 **288,000**円(税抜)
(組立・取付工事費別)

組み合わせ例 **NSF42527VPH9**×3台 **97,000**円(税抜)×3
組み合わせ希望小売価格合計 **291,000**円(税抜)
(組立・取付工事費別)

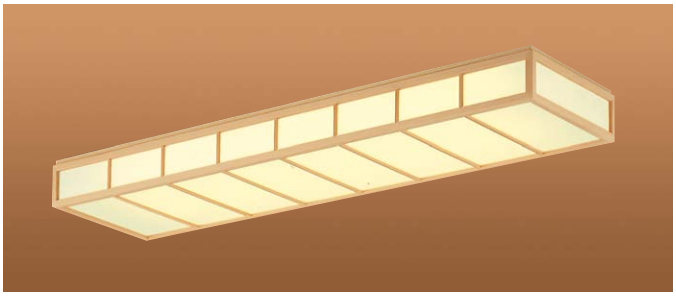


NSF42526VPH9

(2006年6月発売)

○希望小売価格 **96,000**円(税抜)㋐ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅353・長1356・高136
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42527VPH9

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **97,000**円(税抜)㋐ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅353・長1356・高136
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







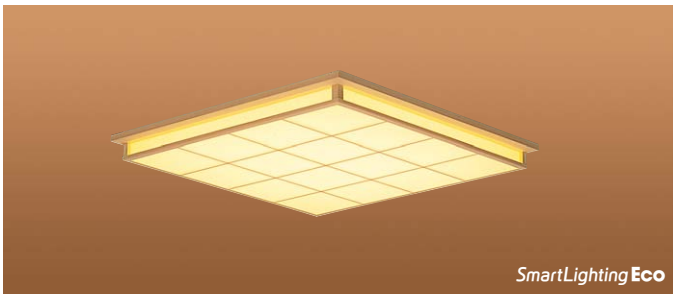


注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



使用器具：和風埋込NNHU3326A



和風埋込NNHU5426APN9

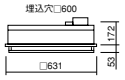
(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07666)

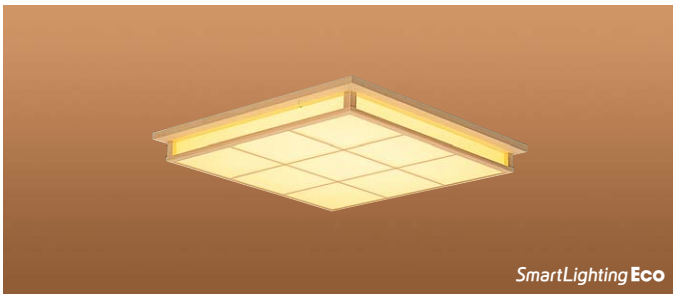
環境配慮型
半埋込型

㊐希望小売価格 **106,000円(税抜)**㊊ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.7kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴□600　購入　Free　SBr高反射





和風埋込NNHU3326AMS9

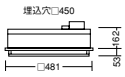
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07466)

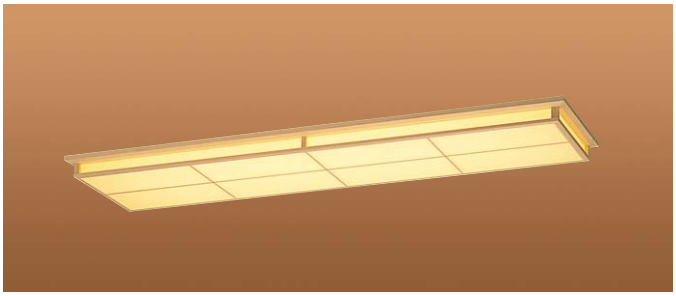
環境配慮型
半埋込型

㊐希望小売価格 **74,200円(税抜)**㊊ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴□450　購入　Free　Free　SBr高反射





NSF42608VPH9

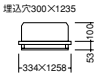
(2006年6月 発売)

半埋込型

㊐希望小売価格 **68,000円(税抜)**㊊ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

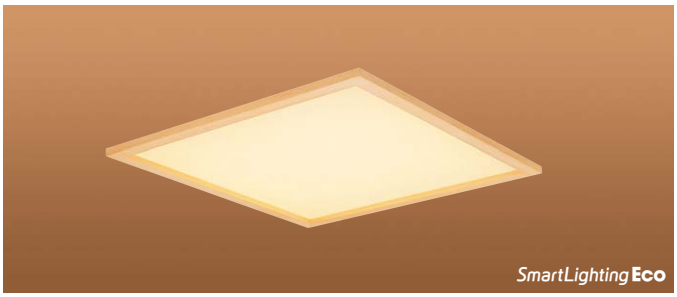
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42611相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴300×1235　購入　Free　Free　NEW



在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



和風埋込NNHU5420APN9

環境配慮型

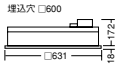
(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07660)

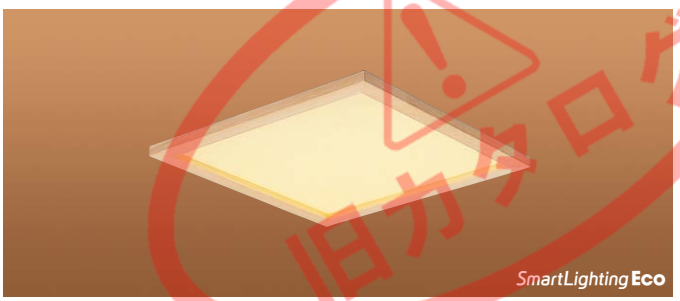
㊎希望小売価格 **92,700円(税抜)**㊐ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600

埋込穴 □600 購入 ボルトFree SBr高反射





和風埋込NNHU3320AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07460)

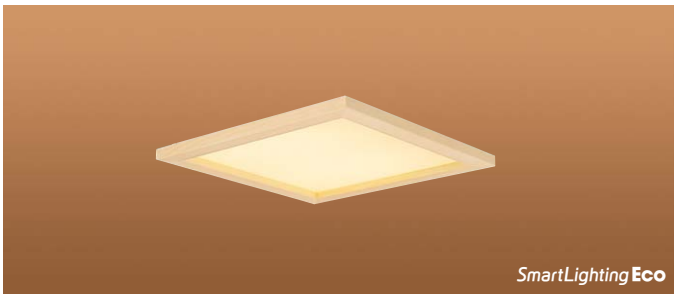
㊎希望小売価格 **62,000円(税抜)**㊐ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重4.6kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450

埋込穴 □450 購入 ラクアFree ボルトFree SBr高反射





和風埋込NNHU2270APN9　2灯用

(本体・NHU22619A PN9＋パネル・NK07320)

○希望小売価格 **40,900円(税抜)**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2460APN9　4灯用

(本体・NHU24619A PN9＋枠・NK07320)

○希望小売価格 **62,000円(税抜)**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.9kg
ランプ全光束:7080 lm

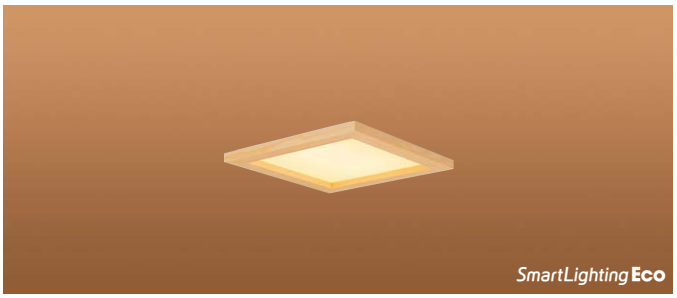
■共通項目　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □350

埋込穴 □350 購入 ボルトFree SBr高反射





和風埋込NNHU2260APN9　2灯用

(本体・NHU22618A PN9＋枠・NK07220)

○希望小売価格 **37,600円(税抜)**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重2.9kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2360APN9　3灯用

(本体・NHU23619A PN9＋枠・NK07220)

○希望小売価格 **41,400円(税抜)**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.3kg
ランプ全光束:5310 lm

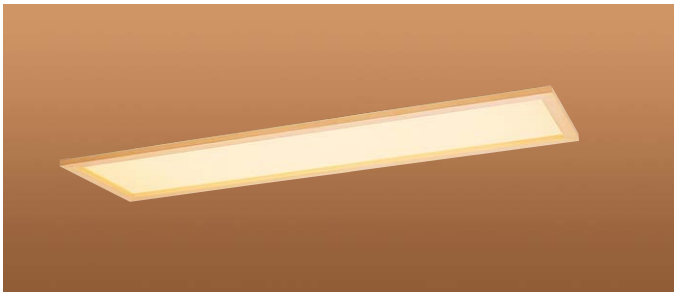
■共通項目　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □275

埋込穴 □275 購入 ボルトFree SBr高反射





NSF42613VPH9　(2006年6月発売)

○希望小売価格 **51,000円(税抜)**㊐ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42601相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235

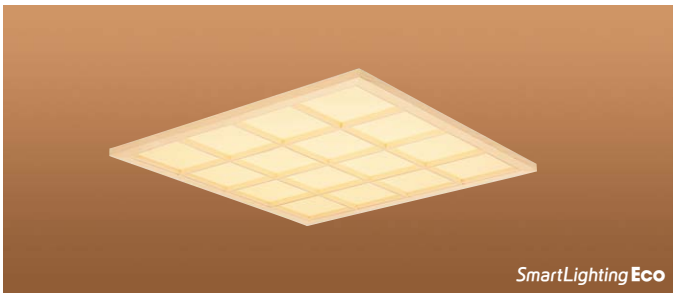
埋込穴 300×1235 購入 ラクアFree ボルトFree NEW



旧カタログ

注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注) 木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

旧カタログ



和風埋込NNHU5421APN9

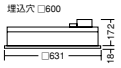
環境配慮型

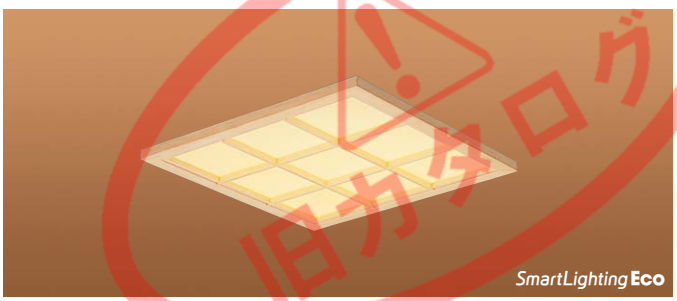
(本体:NHU54620A PN9+枠:NK07661)

㊐希望小売価格 **97,200円(税抜)**㊁ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.7kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 / 購入 / ボルトFree / SBr高反射





和風埋込NNHU3321AMS9

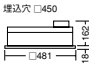
環境配慮型

(本体:NHU33620A MS9+枠:NK07461)

◯希望小売価格 **66,400円(税抜)**㊁ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 / 購入 / ランプFree / ボルトFree / SBr高反射





和風埋込NNHU2271APN9 2灯用

(本体:NHU22619A PN9+枠:NK07321)

◯希望小売価格 **43,000円(税抜)**㊁

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2461APN9 4灯用

(本体:NHU24619A PN9+枠:NK07321)

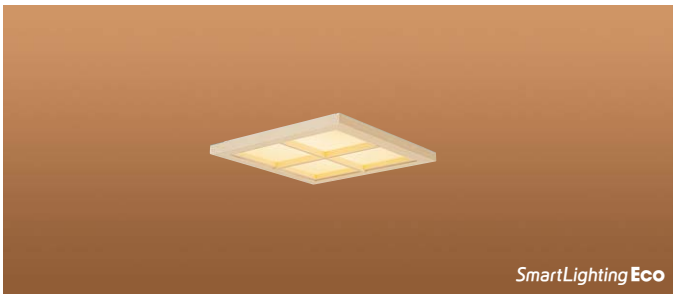
◯希望小売価格 **64,100円(税抜)**㊁

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:7000 lm

■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □350 / 購入 / ボルトFree / SBr高反射





和風埋込NNHU2261APN9 2灯用

(本体:NHU22618A PN9+枠:NK07221)

◯希望小売価格 **39,800円(税抜)**㊁

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重2.8kg
ランプ全光束:3540 lm

和風埋込NNHU2361APN9 3灯用

(本体:NHU23619A PN9+枠:NK07221)

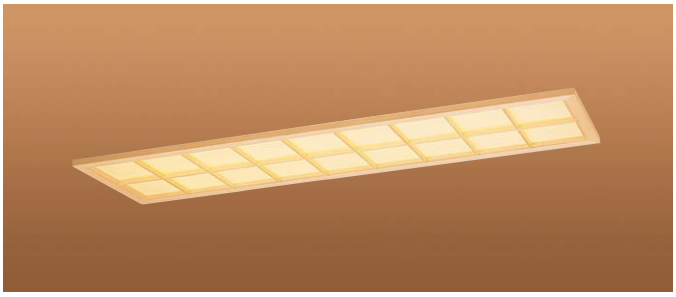
◯希望小売価格 **43,600円(税抜)**㊁

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.2kg
ランプ全光束:5310 lm

■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □275 / 購入 / ボルトFree / SBr高反射





NSF42614VPH9

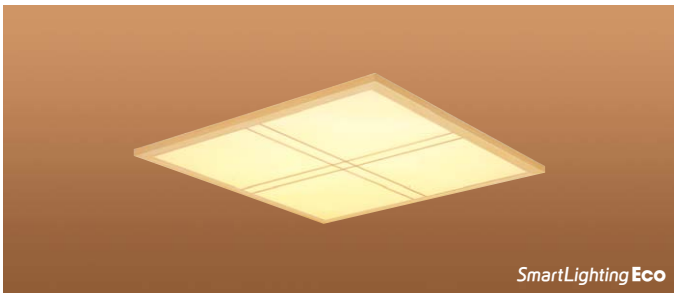
(2006年6月 発売)

◯希望小売価格 **56,000円(税抜)**㊁ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42602相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 / 購入 / ランプFree / ボルトFree / NEW





和風埋込NNHU5422APN9

環境配慮型

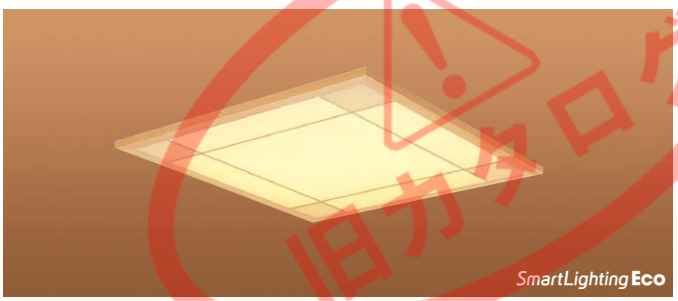
(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07662)

㊒希望小売価格 **97,200円(税抜)**㊐ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射





和風埋込NNHU5423APN9

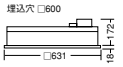
環境配慮型

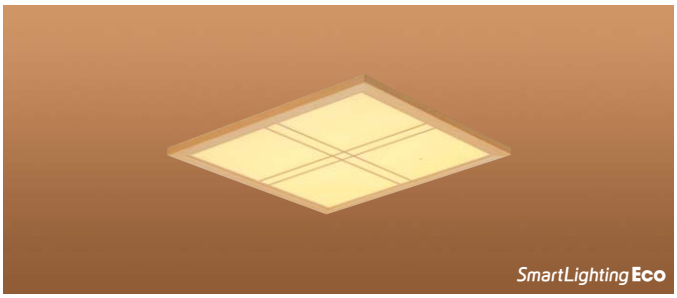
(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07663)

㊒希望小売価格 **99,400円(税抜)**㊐ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射





和風埋込NNHU3322AMS9

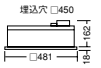
環境配慮型

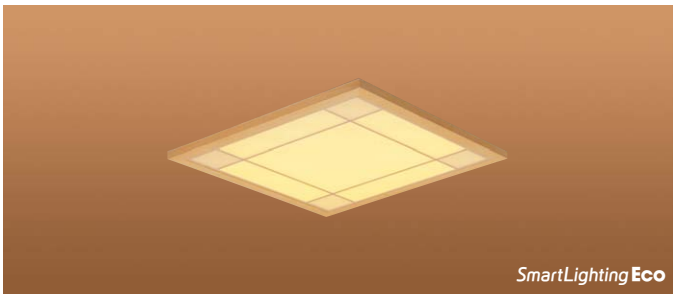
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07462)

㊒希望小売価格 **66,400円(税抜)**㊐ (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 | 購入 | ランプFree | ボルトFree | SBr高反射





和風埋込NNHU3323AMS9

環境配慮型

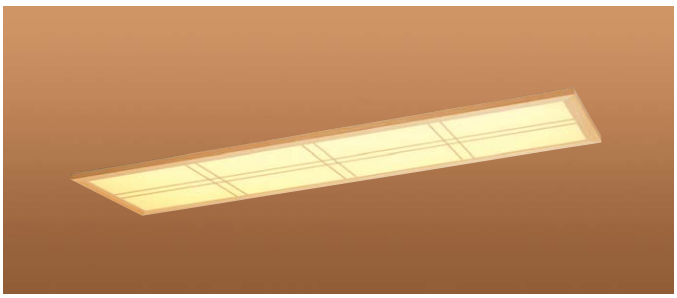
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07463)

㊒希望小売価格 **68,700円(税抜)**㊐ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 | 購入 | ランプFree | ボルトFree | SBr高反射





NSF42615VPH9

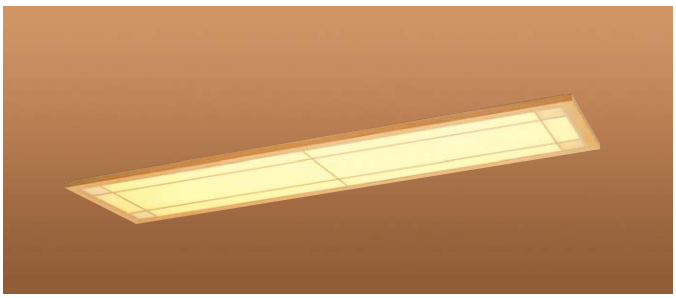
(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **56,000円(税抜)**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42603相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 | 購入 | ランプFree | ボルトFree | NEW





NSF42616VPH9

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **58,000円(税抜)**㊐ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

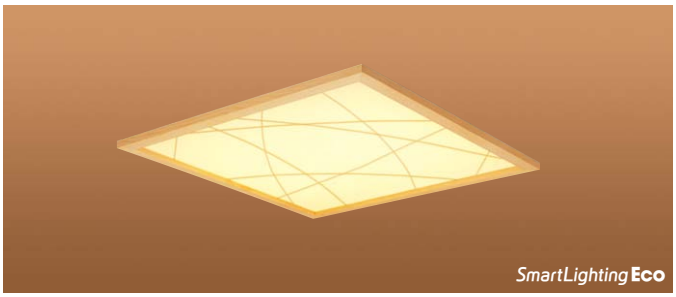
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42604相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 | 購入 | ランプFree | ボルトFree | NEW



注) インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注) 木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

旧カタログ



和風埋込NNHU5424APN9

環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07664)

㊒希望小売価格 **96,000円(税抜)**㊐ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:木製(白木)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 / 購入 / ボルトFree / SBr高反射





和風埋込NNHU3324AMS9

環境配慮型

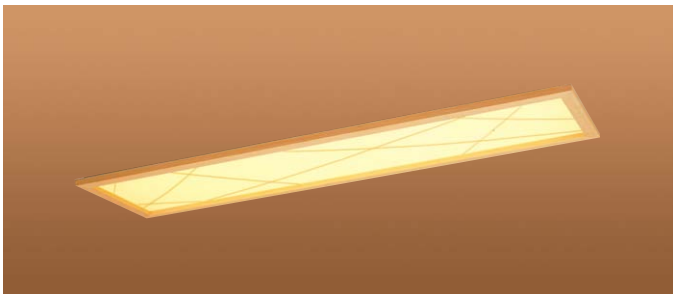
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07464)

㊒希望小売価格 **65,300円(税抜)**㊐ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重4.6kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 / 購入 / ランプFree / ボルトFree / SBr高反射





NSF42607VPH9

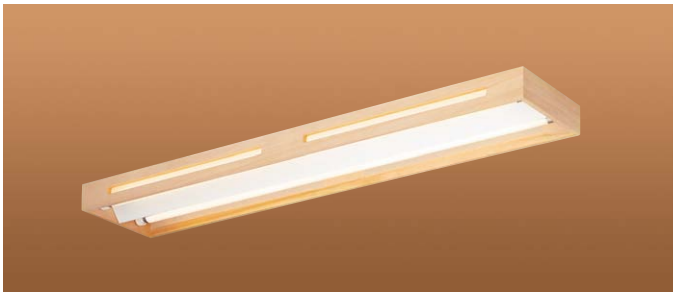
(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **54,000円(税抜)**㊐ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅334・長1258・埋込穴幅300・埋込穴長1235・埋込高100
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42606相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 / 購入 / ランプFree / ボルトFree / NEW





NSF42512VPH9

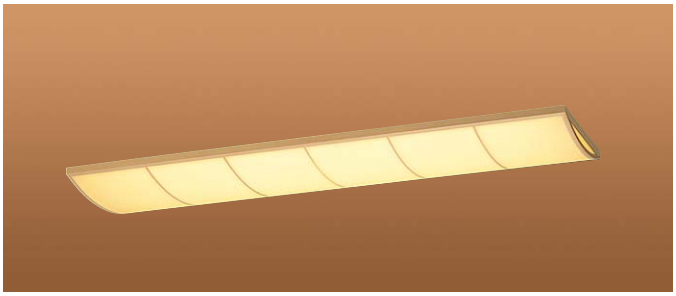
(2006年6月発売)

○希望小売価格 **42,500円(税抜)**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅240・長1275・高70
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板(ホワイト)
　　木製(桐)
　　アクリル強化和紙張り・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42502相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 / ランプFree / ボルトFree / NEW





NSF42609VPH9

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **74,000円(税抜)**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

半埋込型

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42612相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 / 購入 / ランプFree / ボルトFree / NEW



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



NL16409T

㊟希望小売価格 18,900円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高270・全高約986調節可能
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り
　　コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.9kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能







NL16408T

㊟希望小売価格 21,800円(税抜)★

100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□270・高270・全高約986調節可能
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り
　　コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重1.0kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能







NL80408T

㊟希望小売価格 16,900円(税抜)★

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅230・高230・出しろ140
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り・重0.8kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL50408T

シーリングユニ方式

㊟希望小売価格 17,500円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高260
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能





NL56124

シーリングユニ方式

㊟希望小売価格 4,750円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用





NL56125

シーリングユニ方式

㊟希望小売価格 5,100円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用





NL56126

シーリングユニ方式

㊟希望小売価格 5,900円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ156・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用





NL16285T

㊟希望小売価格 19,100円(税抜)★

100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□486・高254・全高975調節可能
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)
　　コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能





旧カタログ



提灯M1031
(本体･NL19002T+セード･NK01331T)
○希望小売価格 **7,600円(税抜)★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600･高約560･全高約1360
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A･D･G)形使用可能



提灯M621
(本体･NL19001T+セード･NK01321T)
○希望小売価格 **5,800円(税抜)★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450･高約420･全高約1290
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード87cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.7kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A･D･G)形使用可能



NL16061K
○希望小売価格 **17,600円(税抜)★**

100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□400･高220
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙･網目張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.9kg
備　考:●水平天井専用



NL16062K
○希望小売価格 **12,500円(税抜)★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□280･高250
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙･網目張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.7kg
備　考:●水平天井専用



提灯M1032
(本体･NL19002T+セード･NK01332T)
㊒希望小売価格 **7,600円(税抜)★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600･高約560･全高約1360
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.7kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A･D･G)形使用可能



提灯M622
(本体･NL19001T+セード･NK01322T)
㊒希望小売価格 **5,800円(税抜)★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450･高約420･全高約1290
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード87cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重0.4kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A･D･G)形使用可能



NL86061K
㊒希望小売価格 **11,700円(税抜)★**

40形電球1灯(E26)
幅280･高250･出しろ160
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙
　　網目張り･重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



NL56061K
シーリングユニ方式
○希望小売価格 **11,200円(税抜)★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□243･高211
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙･網目張り･重0.6kg
備　考:●水平天井専用



提灯M625
(本体･NF11002 EL+セード･NK11006)
○希望小売価格 **23,000円(税抜)★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ650･高約600･全高約1400
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重1.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用



提灯M624
(本体･NF11002 EL+セード･NK11005)
㊒希望小売価格 **21,900円(税抜)★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ550･高約500･全全高約1300
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重1.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用



LT16056
㊒希望小売価格 **23,700円(税抜)★**

100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□450･高250
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙張り(雲竜)
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式･重1.3kg
備　考:●水平天井専用
　　25形パルックボールスパイラル(A･D･G)形使用可能



NL56129K
シーリングユニ方式
㊒希望小売価格 **6,700円(税抜)★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□160･高164(ランプ含む)
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙･網目張り･重0.3kg
備　考:●水平天井専用

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



NFM41787ENM

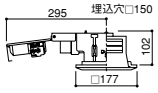
○希望小売価格 24,300円(税抜)㊦
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

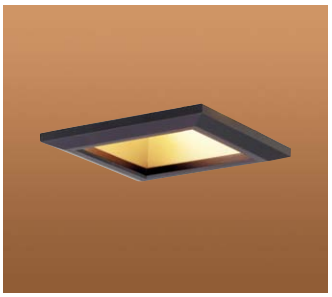
○希望小売価格 24,800円(税抜)㊦ (2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 25,200円(税抜)㊦ (2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(金色梨地仕上)・枠:木製(白木)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。

ワットフリー　浅型10H　埋込穴□150　グリーン購入　ボルトフリー





NFM41788ENM (2006年6月発売)

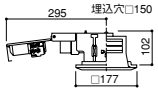
○希望小売価格 26,800円(税抜)㊦
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

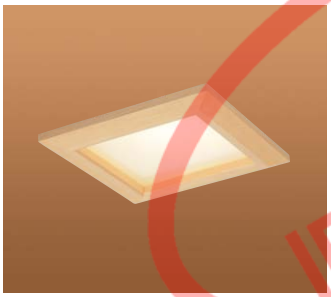
○希望小売価格 27,300円(税抜)㊦ (2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 27,700円(税抜)㊦ (2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(金色梨地仕上)・枠:木製(ブラックつや消し仕上)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。

ワットフリー　浅型10H　NEW　埋込穴□150　グリーン購入　ボルトフリー





NFM41786ENM

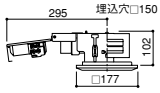
○希望小売価格 24,300円(税抜)㊦
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 24,800円(税抜)㊦ (1916 lm・30W・63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 25,200円(税抜)㊦ (2519 lm・40W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　枠:木製(白木)・パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。

ワットフリー　浅型10H　埋込穴□150　グリーン購入　ボルトフリー





NFM41785ENM

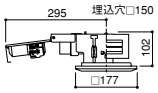
○希望小売価格 24,300円(税抜)㊦
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 24,800円(税抜)㊦ (1916 lm・30W・63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 25,200円(税抜)㊦ (2519 lm・40W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　枠:木製(白木)・パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。

ワットフリー　浅型10H　埋込穴□150　グリーン購入　ボルトフリー



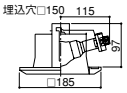


NF11981E (2006年6月発売)

○希望小売価格 16,500円(税抜)㊦

A15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色梨地仕上)
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:EFA15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

埋込穴□150　浅型10H　NEW



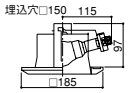


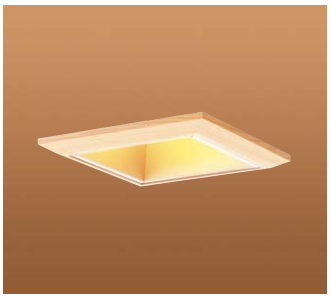
NF11983E (2006年6月発売)

○希望小売価格 18,000円(税抜)㊦

A15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色梨地仕上)
　　枠:木製(ブラックつや消し仕上)
推奨ランプ:EFA15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

埋込穴□150　浅型10H　NEW



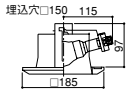


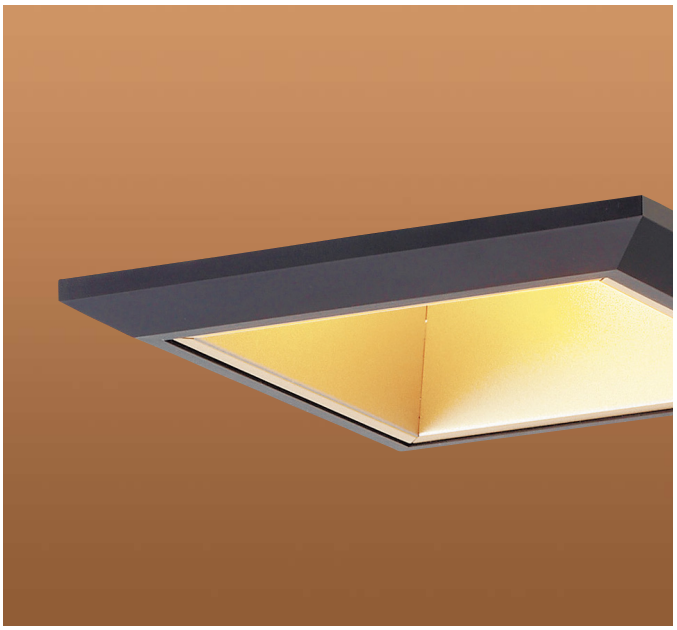
NF11982E (2006年6月発売)

○希望小売価格 18,500円(税抜)㊦

A15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色梨地仕上)
　　枠:木製(秋田杉)
推奨ランプ:EFA15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

埋込穴□150　浅型10H　NEW





注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注)下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ



NF21653KEL

○希望小売価格 18,300円(税抜)★

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　反射板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □175



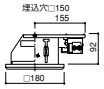


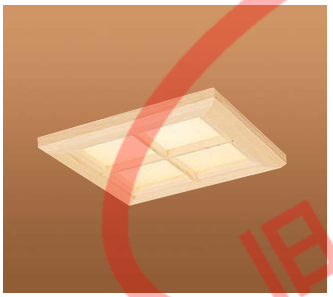
NF11785KEL

○希望小売価格 14,700円(税抜)★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　全般照明用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150　浅型 9H





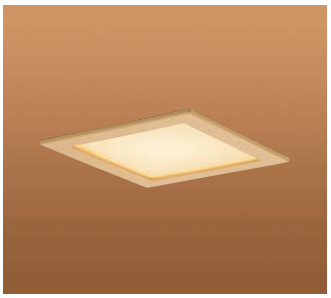
NL76885K

○希望小売価格 7,400円(税抜)★

50形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)
備　考:全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150





NL78786

○希望小売価格 5,200円(税抜)★

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠(ベージュ・つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150





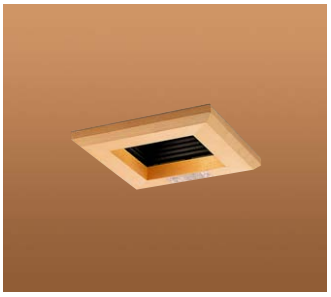
NL78785

○希望小売価格 5,100円(税抜)★

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠(ベージュ・つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150





NL75766K

㊒希望小売価格 11,200円(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:枠:木(白木)
　　バッフル(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用
　　(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006715・中角形 LR006725
　　広角形 LR006745
　　(ビーム角37度)
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □100　赤外線 CUT





NL75765K

㊒希望小売価格 10,200円(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:枠:木(白木)
　　バッフル(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用
　　(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006715・中角形 LR006725
　　広角形 LR006745
　　(ビーム角37度)
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ100　赤外線 CUT





NL78773T

○希望小売価格 8,100円(税抜)★

80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:木製(白木)
備　考:全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150





NL78771T

㊒希望小売価格 7,300円(税抜)★

50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:木製(白木)
備　考:(60形電球も使用できます)
　　全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

LEDゆらめき

ゆっくりとゆらめく光により落ち着いた空間で趣のある演出

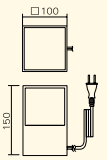
旧カタログ



NNN23400 ㊒ Ⓢ

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
　　Uキャップコード1.7m付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●据置専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可



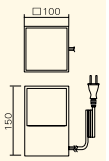




NNN23401 ㊒ Ⓢ

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(ブラック)
　　Uキャップコード1.7m付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●据置専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可



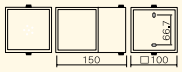




NNN23402 ㊒ Ⓢ

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。



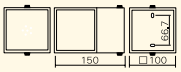




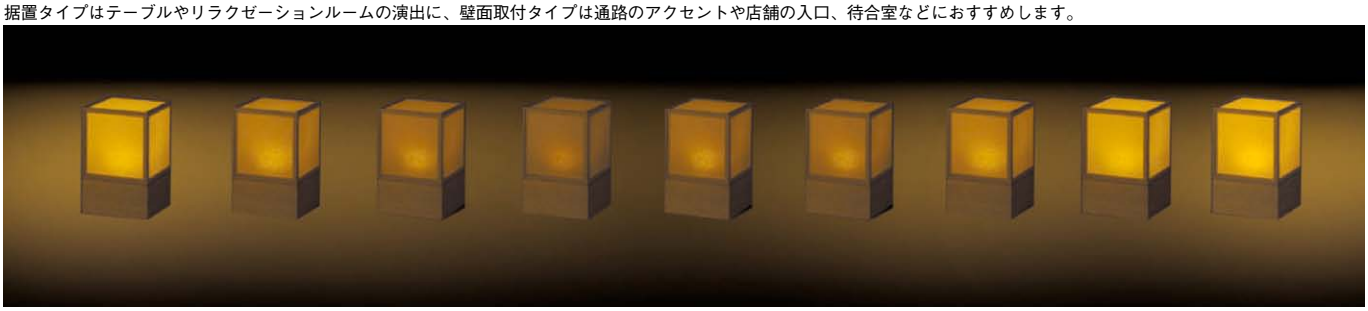
NNN23403 ㊒ Ⓢ

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(ブラック)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。





LEDをランダムに調光することにより、ろうそくの火のようなゆらめき感を演出します。
据置タイプはテーブルやリラクゼーションルームの演出に、壁面取付タイプは通路のアクセントや店舗の入口、待合室などにおすすめします。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LED照明

LEDテクノロジー

LED照明器具 EVERLEDSラインアップ	611
LED照明器具 EVERLEDS	613

RGBPRO.シリーズ

RGBPRO.シリーズ	617
RGBPRO.-Controller M 演出パターン選択器	619
RGBPRO.-Controller M用 アクセサリ(システムアップ子器)	621
RGBPRO.-Controller D 演出プログラム自動再生器	623
RGBPRO.システム構成図	625
RGBPRO.-line・slim・屋内用	627
RGBPRO.-line・屋内用	627
RGBPRO.-line・屋外用	628
RGBPRO.-line-3in1・屋外用	629
RGBPRO.-square-3in1・屋外用	630
RGBPRO.-cube・屋内用	630
RGBPRO.-flood・屋内用	631
RGBPRO.-flood・屋外用	631
RGBPRO.-dome・屋内用	632
RGBPRO.-dome・屋外用	632
RGBPRO.-buried・屋外用	633
RGBPRO.-dome・水中用	633
RGBPRO.シリーズ納入事例	634

RGBBASIC

RGBBASIC	635
スタンドアローンタイプ	635
イージーコントローラタイプ	636

LEDベース器具シリーズ

LEDベース器具シリーズ	637
LED丸型ベース器具高出力丸型	640
LED角型ベース器具	641
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型	642
LEDライン型ベース器具	643
屋内用LEDライン型ベース器具	647
LED面型ベース器具	649
LED箱文字看板用ユニット	651

LEDダウンライト・シーリングライト

LEDダウンライト・シーリングライト	653
LEDダウンライト	656
LED軒下ダウンライト	657
LEDダウンライト(スリム)	658
LEDユニバーサルダウンライト(スリム)	659
LEDシーリングライト(スリム)	660
LEDシーリングライト	660

LED Eベースシリーズ

LED Eベースシリーズ	661
ダウンライト・スポットライト	661

LED近接・什器照明

LED compact type	663
C-LEDS	665

その他LED照明器具

その他LED照明器具 EVERLEDS ラインアップ	669

LED照明器具 EVERLEDS ラインアップ

演出照明関連

RGBPRO.シリーズ

RGBPRO.
-Controller M



P.619

RGBPRO.
-Controller D



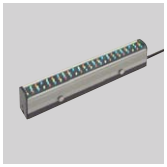
P.623

RGBPRO.
-line・slim・屋内用



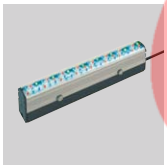
P.627

RGBPRO.
-line・屋内用



P.627

RGBPRO.
-line・屋外用



P.628

RGBPRO.
-line-3in1・屋外用



P.629

RGBPRO.
-square-3in1・屋外用



P.630

RGBPRO.
-cube・屋内用



P.630

RGBPRO.
-flood・屋内用



P.631

RGBPRO.
-flood・屋外用



P.631

RGBPRO.
-dome・屋内用



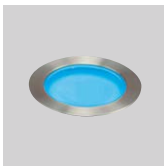
P.632

RGBPRO.
-dome・屋外用



P.632

RGBPRO.
-buried・屋外用



P.633

RGBPRO.
-dome・水中用



P.633

RGBBASIC

スタンドアローンタイプ



P.635

イージーコントローラタイプ



P.636

景観・道路照明関連

「光る建築部材」LEDベース器具シリーズ

LED
丸型ベース器具高出力丸型



P.640

LED
角型ベース器具



P.641

LED
ライン型ベース器具高出力ホルダ型



P.642

LED
ライン型ベース器具



P.643

屋内用LED
ライン型ベース器具



P.647

LED
面型ベース器具



P.649

LED
箱文字看板用ユニット



P.651

屋外用LED
丸型埋込器具



P.1083

LEDフットライト



P.1081

地中埋込型照明器具



P.1131

LED水中照明器具



P.1136

LEDブラケット



P.1085

LEDガーデンライト





P.1071・1072

LEDスポットライト

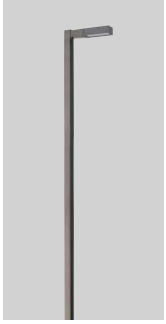




P.1098

ソーラーライトシリーズ

LEDモールライト



P.946

ソーラーライト



P.977

ソーラーアプローチライト



P.982

ソーラーサインポール



P.979

ソーラーライト
表示サインタイプ



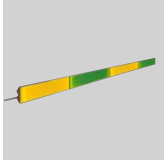
P.981

LED導光式表示灯
（トンネル内用）



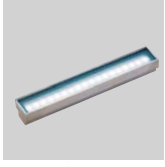
P.1023

LED特注ガードレール
視線誘導灯



P.1027

バリアフリー支援照明
LED歩道境界表示灯



P.1028

旧カタログ

店舗照明関連

LEDダウンライト・シーリングライト

LEDダウンライト

P.656

LED軒下ダウンライト

P.657

LEDダウンライト（スリム）

P.658

LEDユニバーサルダウンライト（スリム）

P.659

LED Eベースタイプダウンライト

P.661

LED Eベースタイプスポットライト

P.662

LED Compact type

LEDシーリングライト（スリム）

P.660

LEDシーリングライト

P.660

ダウンライト

P.663

ユニバーサルダウンライト

P.664

スポットライト

P.664

ペンダント

P.664

C-LEDS シーレッズ

スポットライト

P.666

ダウンライト

P.667

シーリングライト

P.667

GEOREOシリーズ

ペンダント（ライトスティック）

P.566

ペンダント（カラーボール）

P.566

ペンダント（無垢Moku）

P.561

ブラケット（アテリアルプレート）

P.565

LEDゆらめき

P.609

光る棚

P.819

LEDファイバー

P.825

LEDライコン

P.1201

病院・高齢者福祉施設関連

LEDアーム式ベッドライト

処置・読書用

P.230

読書用

P.232

ナイトライト

常夜灯（ダウンライト）

P.244

病室・居室向け足元灯

P.245

LEDライン型埋込照明器具

P.223

電磁波低減LED照明器具（非磁性体・クリーンルーム仕様）

P.238

LED照明器具 EVERLEDS

EVERLEDS
エバーレッズ

LED――それは“あかり新時代”を可能にするひかり。EVERLEDSは「FOREVER＝永遠」をコンセプトに、よりハイパフォーマンスに進化し続ける。「永遠に美しい地球」をめざして、未来のひかりを創造していきます。





2004年 電設工業展 製品コンクールにて「国土交通大臣賞」受賞
2003年「日経優秀製品・サービス賞 最優秀賞 日経産業新聞賞」受賞

Lighting Evolution,LED.

LEDから、照明のさらなる進化が始まる。

長寿命で小電力、コンパクトなあかりとして注目を集め、次世代の照明として期待が寄せられているLED照明器具。
LEDとはLight＝“光る”Emitting＝“出す”Diode＝“ダイオード”のそれぞれ3つの頭文字を略したもので、電気を流すと発光する半導体の一種です。発光ダイオードとも呼ばれています。
松下電工では、地球環境保護の観点からLED照明の可能性にいち早く着目し、1990年代初頭から研究開発に着手。LED照明をより早く、広い分野に普及させるため、独自技術により課題を解決し、一般用照明として使用できる長寿命、省エネ、省資源なLED照明器具を開発、製品化してきました。

LEDの歴史

LEDの歴史は意外と古く、1960年代にはすでに暗めの赤色と黄緑色が開発されており、70年代になって黄色が登場しました。
発展の転機となったのは、1993年の青色LEDの開発。1996年には青色LEDと黄色蛍光体の組み合わせによる白色LEDが開発されて現在に至っています。

～1990



赤・黄緑・橙色などのLEDは1990年代以前から実用化済み

1993



青色LEDの実用化

1995



緑色LEDの実用化（青色LEDと同じ材料）

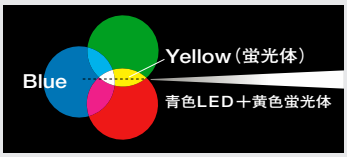


緑色LEDの実用化（青色LEDと同じ材料）光の3原色（R・G・B）が出揃い、フルカラーディスプレイなどの用途が拡大

1996



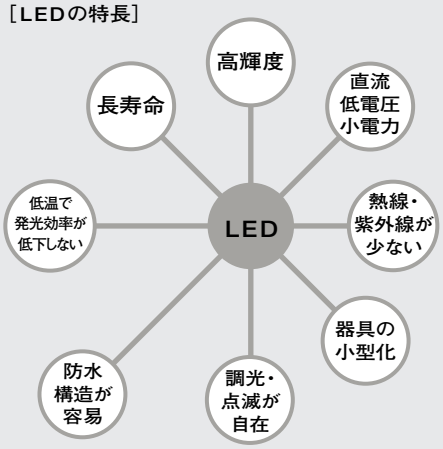
白色LEDの実用化照明用途での展開の可能性が拡大



青色LEDと黄色蛍光体の組合せによる白色LEDが開発される

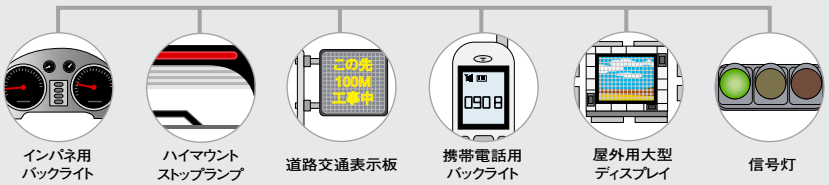
LEDの特長と用途

［LEDの特長］



白熱灯や蛍光灯など、わたしたちはいくつもの人工的な光に囲まれて暮らしています。LEDはまだまだニューフェイスですが、照明用途としては先輩の白熱灯などが真似の出来ない、数々の優れた特長を持っています。まずは白熱灯や蛍光灯に比べて、長寿命なことが大きなアドバンテージです。次に視認性が良好で屋内外を問わずに幅広く使えること。身近な例では最近の交通信号機です。そして器具の小型化が容易で照明器具として自由な設計が可能になること。また小電力でも点灯可能なため、省エネや環境への配慮にも貢献します。さらに熱線や紫外線をほとんど含まず、調光・点滅が自在など、いくつもの長所が挙げられます。

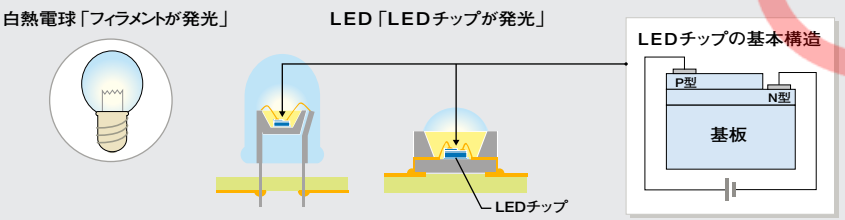
［LEDの一般的な用途例］



旧カタログ

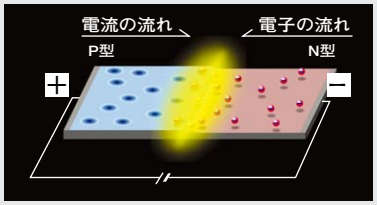
LEDの発光原理

LEDは電気を流すと発光する半導体の一種。ではどうして光るのか、簡単に説明しましょう。



LEDチップの基本構造は、
P型半導体（十:positive 正孔が多い半導体）と
N型半導体（ー:negative 電子が多い半導体）が
接合された「PN接合」で構成されます。

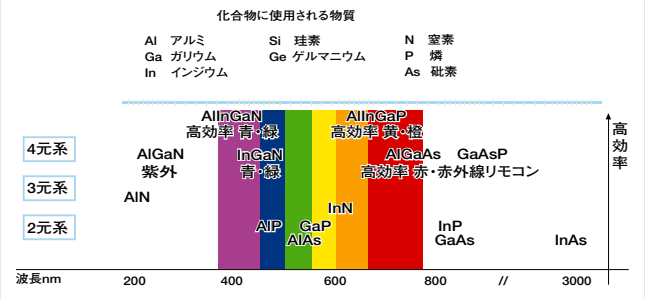
LEDチップに順方向の電圧をかけると、LEDチップの中を電子と正孔が移動し電流が流れます。移動の途中で電子と正孔がぶつかると結合（この現象を再結合という）し、再結合された状態では、電子と正孔がもともと持っていたエネルギーよりも、小さなエネルギーになります。その時に生じた余分なエネルギーが光のエネルギーに変換され発光します。これがLEDの発光原理です。



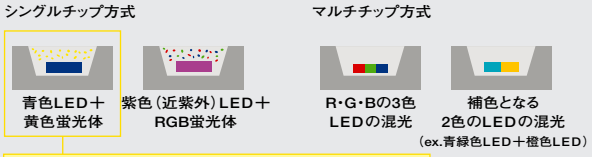
LEDの発光色

LEDにはどうして赤や青、緑の光を発するものがあるのでしょう。その秘密はLEDチップに使われる化合物にあります。Ga（ガリウム）、N（窒素）、In（インジウム）、Al（アルミニウム）、P（リン）など、半導体を作っている化合物によって出てくる光の波長が異なります。LEDから発せられる光の波長が450nm前後が青色、520nm前後が緑色、660nm前後が赤色に見えます。LEDは化合物によって目的の色を発光させることができるのです。白色の光は２色以上の色を混ぜて白色に見せる手法をとっています。

化合物による発光色の違い



白色LEDのしくみ

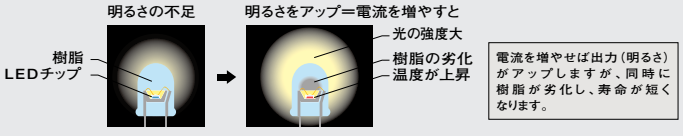


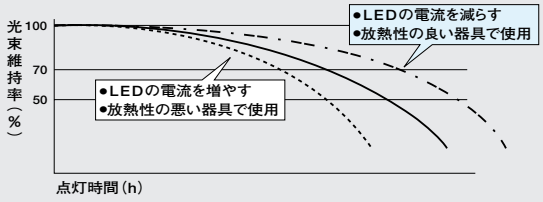
LEDの演色性 青色LEDと黄色蛍光体を組合わせた場合
平均演色評価数（Ra）は、白　色：約80
電球色：約67　になります。

LEDの寿命

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、白熱灯のようにフィラメントが切れて点灯しなくなることはありません。しかし、LEDチップやチップを封止している樹脂などの材料が劣化することにより、光の透過率が低下し、光束減退が起こります。

［従来LEDの問題点］





［樹脂（材料）劣化に影響を与える要因］

温　度‥‥樹脂（材料）の温度が高くなるほど劣化が早い

周囲温度の高い環境で使用するほど、樹脂の劣化が加速します。またLEDに電流を流すとLEDチップが発熱します。この温度が高い（電流を多く流す）ほど、周辺樹脂の温度も高くなり劣化が早くなります。［LEDチップ内で多重反射された光が熱に変換され、LEDチップ自身の発熱が増加する］

光‥‥‥‥‥樹脂を透過する光エネルギー・強度が大きいほど劣化が早い

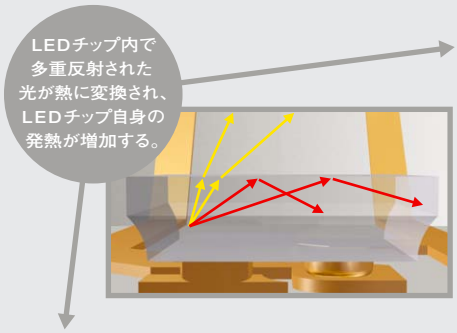
波長の短い光ほど保有するエネルギーが高いため、樹脂の劣化が早まります。

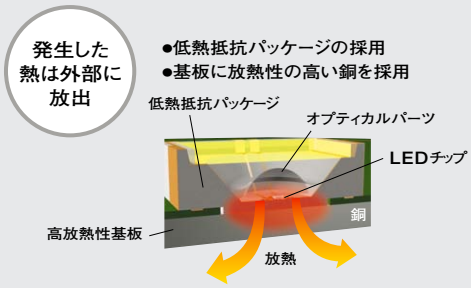
またLEDに流す電流を増やすと光の強度が大きくなり、樹脂の劣化が加速します。［青色の光の方が、赤色の光よりも光エネルギー、強度が大きい。］

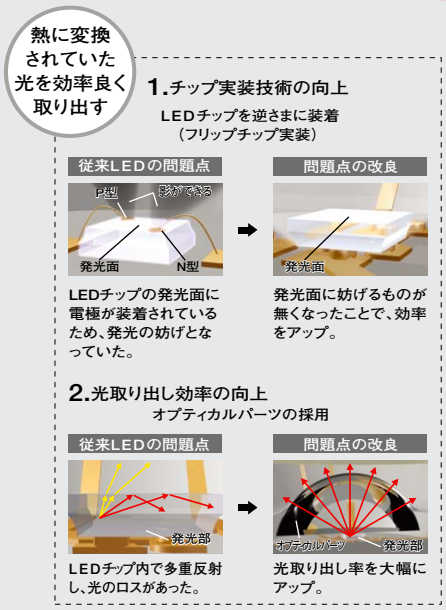
旧カタログ

高出力と長寿命の両立

長寿命・小電力などの優れた特性があるものの、一般照明として使用するには一個あたりの光束が少ないことが、LEDの普及を妨げていました。LEDは電流を増やせば明るくなりますが、そうするとLEDチップや、チップを封止している樹脂などの材料が熱により劣化するため、光の透過率が低下し、LEDの寿命が短くなります。当社では「放熱設計技術」と「光学設計技術」を駆使し、高出力化と長寿命の両立を実現しました。









放熱性約6倍

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

光取り出し効率約2倍

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

※1 当社C-LEDS高出力タイプと比較（熱抵抗90℃/W→15℃/W）
※2 LEDの寿命定義について
2005年7月に照明器具工業会より「白色LED照明器具性能要求事項」が技術資料として制定され、LEDの寿命について
「一般用照明器具の主光源として使用する場合のLEDの寿命は、全光束が初期全光束の70%、又は、光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。
ただし、表示又は装飾の用途に使用する場合はこの限りではない。」と定義されています。

詳しくは「照明器具の正しい使い方」をご覧ください。P.1403

■40形白熱灯器具と250クラス高出力丸型（NNY20070）との比較

	40形白熱灯器具		250クラス高出力丸型（NNY20070）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約50%減	18W





旧カタログ

EVERLEDS

コンパクト性、デザイン性の追求

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



NNN21632



デザイン性、コンパクト性を重視する用途の器具は電源ユニットを別置きにし、コンパクト化。従来、困難だった場所への設置を実現し、照明の可能性を拡大。



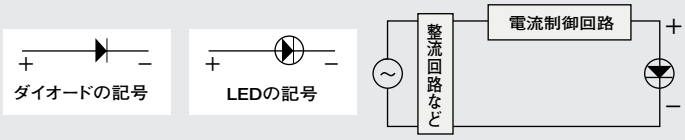
NNY21000





施工性を重視する用途の器具は器具内に電源回路を内蔵しAC100Vでダイレクト点灯。

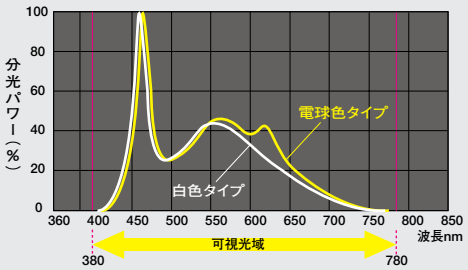
LED=Light Emitting Diodeを直訳すると“光を発するダイオード”。ダイオードとは決まった方向（＋から－の順方向）にしか電流を流さない半導体素子のことで、LEDはその仲間です。LEDを交流（AC100V）で点灯させるには、整流回路などにより交流を直流に変換後、電流制御回路によりLEDに適切な電流を流す必要があります。



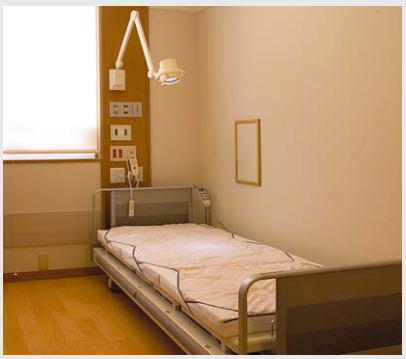
クールでクリーンなひかり

白色タイプ、電球色タイプLEDの光は図にあるように、可視光域の範囲内なので熱線・紫外線をほとんど含みません。そのため貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。
また、灯具を近づけても熱くないため、病院用のベットライトでは患者にやさしい快適な照明を可能にします。

■分光分布



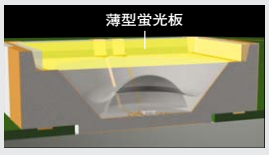




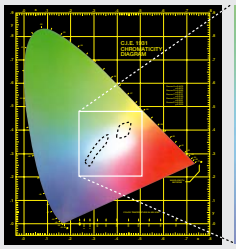
品質の向上

薄型蛍光板採用による色温度のバラツキを低減

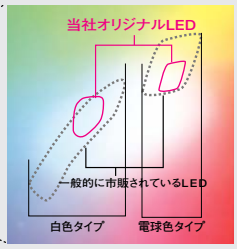
従来品の白色LEDパッケージは、青色LEDチップを黄色の蛍光体を混ぜた極微量の樹脂で封止させて白色に発光させていたため、蛍光体の量や濃度の管理が難しく、色温度のバラツキが問題になっていました。そこで当社は、黄色蛍光体に替わり「薄型蛍光板」を採用。蛍光体部分を別工程で製造、管理しているため、一般に市販されているLEDと比較して、白色タイプ、電球色タイプ共に色温度のバラツキ幅を約1/5にすることが可能になりました。



オリジナル 色のバラツキが改善された当社オリジナルLEDにはこのマークが表示されています。



XY色度図



旧カタログ

RGB（赤緑青）の組み合わせですべての光色を自在にプロデュース。
360度、視界のすべてが、RGBPRO.のステージです。

数キロ先から視認できる高出力なあかりから、至近距離での直視まで、幅広い空間スケールをカバーするラインアップです。

演出空間におけるスケールの分類

遠　景 DISTANT VIEW



ドコモ関西 大阪南港ビル

中　景 MIDDLE VIEW

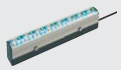


名古屋学芸大学 メディア造形学部棟



豊田市駅東口ペデストリアンデッキシェルター

RGBPRO.-flood・屋外用		RGBPRO.-dome・屋外用	
			
NND26211 P.631	NND26210 P.631	NND26111 P.632	NND26131 P.632
LED（赤青緑色混色）			
36 LED個数	18 LED個数	216 LED個数	216 LED個数
約46W 消費電力	約23W 消費電力	約19W 消費電力	約19W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
① 約53 lx 照　度	① 約26 lx 照　度	① 約30 lx 照　度	① 約30 lx 照　度
10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	5,000h 寿　命	5,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能
A 特長分類	A 特長分類	B 特長分類	B 特長分類

RGBPRO.-dome・屋外用		RGBPRO.-dome・水中用	RGBPRO.-line・屋外用	
				
NND26110 P.632	NND26130 P.632	NND26150 P.633	NND26030 P.628	NND26031 P.628
LED（赤青緑色混色）				
90 LED個数	90 LED個数	216 LED個数	34 LED個数	68 LED個数
約9W 消費電力	約9W 消費電力	約19W 消費電力	約3.5W 消費電力	約6.5W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
① 約5 lx 照　度	① 約5 lx 照　度	① 約12 lx 照　度	② 約12 lx 照　度	② 約24 lx 照　度
5,000h 寿　命	5,000h 寿　命	5,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型（水中用）	● 防雨型	● 防雨型
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	—	—
B 特長分類	B 特長分類	B 特長分類	C 特長分類	C 特長分類

規模や演出内容に合わせて選べる2種類のコントローラ。

演出する“場”の規模と内容に合わせて最適のシステムが組めるよう、演出パターン選択器と演出プログラム自動再生器をご用意。
きめ細かな演出を簡単に設定でき、ワンタッチで再生可能。演出を創る側と使う側、両方のオペレーション性を追求した充実のコントロールシステムです。

RGBPRO.-Controller M
演出パターン選択器

8つの演出パターンを
ワンタッチで再生。



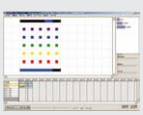
EDL10011

RGBPRO.-Controller D　演出プログラム自動再生器
RGBPRO.-Maker　演出作成用ソフト

複雑な演出プログラムもモニタで確認しながら設定でき、イメージ通りの演出が可能。



EDL10012



EDL10013

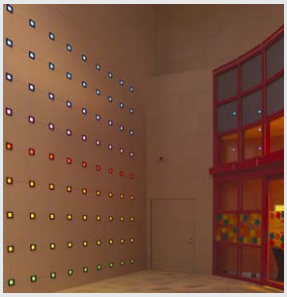
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

近　景 SHORT VIEW



堺 北花田阪急



システムランドビル

屋　内 RANGE VIEW



アステラス コスモ研修センター



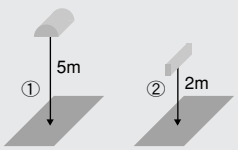
唐津ロイヤルホテル ガーデンテラス「Ｐｒｉｅｒ・プリエ」

RGBPRO.-line-3in1・屋外用				RGBPRO.-square-3in1・屋外用		RGBPRO.-buried・屋外用
デジタルタイプ		パラレルタイプ		デジタルタイプ	パラレルタイプ	
NND26050 NND26055 P.629	NND26051 NND26056 P.629	NND26070 NND26075 P.629	NND26071 NND26076 P.629	NND26510 P.630	NND26530 P.630	NND26411 P.633
3in1チップLED（赤青緑色混色）						LED（赤青緑色混色）
12 LED個数	24 LED個数	12 LED個数	24 LED個数	36 LED個数	36 LED個数	18 LED個数
約1.8W 消費電力	約2.7W 消費電力	約0.7W 消費電力	約1.4W 消費電力	約2.9W 消費電力	約1.6W 消費電力	約2.4W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC24V 入力電源	DC24V 入力電源	DC30V 入力電源	DC24V 入力電源	DC30V 入力電源
—	—	—	—	—	—	—
40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型
—	—	—	—	—	—	—
D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	B 特長分類

RGBPRO.-flood・屋内用		RGBPRO.-dome・屋内用	RGBPRO.-line・屋内用		RGBPRO.-line・slim・屋内用		RGBPRO.-cube・屋内用
NND26201 P.631	NND26200 P.631	NND26100 P.632	NND26020 P.627	NND26021 P.627	NND26000 P.627	NND26001 P.627	NND26300 P.630
LED（赤青緑色混色）							
36 LED個数	18 LED個数	90 LED個数	34 LED個数	68 LED個数	18 LED個数	36 LED個数	18 LED個数
約46W 消費電力	約23W 消費電力	約9W 消費電力	約3.5W 消費電力	約6.5W 消費電力	約2.5W 消費電力	約4.5W 消費電力	約2.4W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
①約72 lx 照　度	①約36 lx 照　度	①約5 lx 照　度	②約12 lx 照　度	②約24 lx 照　度	②約5 lx 照　度	②約11 lx 照　度	—
10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	5,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	40,000h 寿　命
—	—	—	—	—	—	—	—
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	—	—	—	—	—
A 特長分類	A 特長分類	B 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	E 特長分類

〈特長分類〉

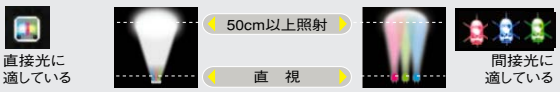
A フラットでワイドな配光が出せます。　B 輝度自体を遠景で見せる場合もあるため、発光面形状を方向性のない丸型にしています。
C 主に間接照明手法の光源として、被照射面を均一に照らします。　D 3in1チップLED・・・近距離での色ムラがなく、直接光に適しています。
E 近接での透過演出照明に適しています。



※①または②の条件での直下の照度です。

3in1チップLED

1つのパッケージ内にRGB3色のLEDを搭載し、
LED間の隙間を限りなく狭くしたため、
近距離での混色が可能となり、
実照射面での色ムラがありません。



砲弾型LED

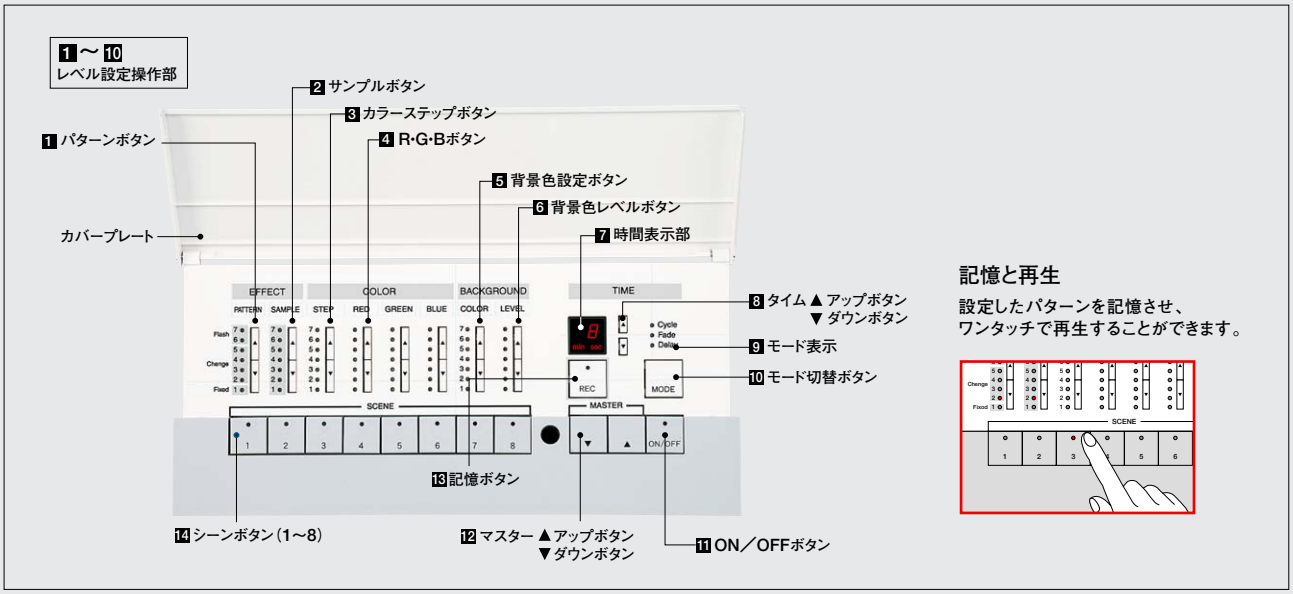
RGBPRO.-Controller M 演出パターン選択器

旧カタログ

演出パターン選択器「Controller M」は、演出パターンを簡単に編集・記憶し、再生できるコントローラです。

●8つの演出パターンを記憶し、ワンタッチで再生する壁付のコントローラ
●演出パターンは内蔵された49種類（7パターン×7サンプルプログラム）の標準パターンから選択可能
●レベル設定操作部で、標準パターンの色や明るさ、変化スピード、フェード時間、ディレイ時間などを実際の光を見ながら編集することが可能

■RGBPRO.-Controller M　各部名称



記憶と再生

設定したパターンを記憶させ、
ワンタッチで再生することができます。

1 パターンボタン
あらかじめセットされた7つの演出効果を呼び出します

2 サンプルボタン
プリセットされた7種類の演出例を呼び出します

3 カラーステップボタン
色順を設定します　※色順を設定できる演出パターンのみ有効

4 R・G・Bボタン
点灯色のR、G、Bレベルを設定します

5 背景色設定ボタン
背景色を設定します ※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

6 背景色レベルボタン
背景色のあかりレベルを設定します ※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

7 時間表示部
7セグLEDによりタイムパラメータを表示します

8 タイム アップダウンボタン
タイムパラメータ（数値）を増減します

9 モード表示
時間表示部に表示されているパラメータの種別を点灯表示します

10 モード切替ボタン
タイムパラメータを切替えます（サイクル、フェード、ディレイ〈遅れ〉）

11 ON／OFFボタン
OFFは全消灯、ONは全消灯前のシーン再生します

12 マスター アップダウンボタン
全照明の明るさを一括で変えます

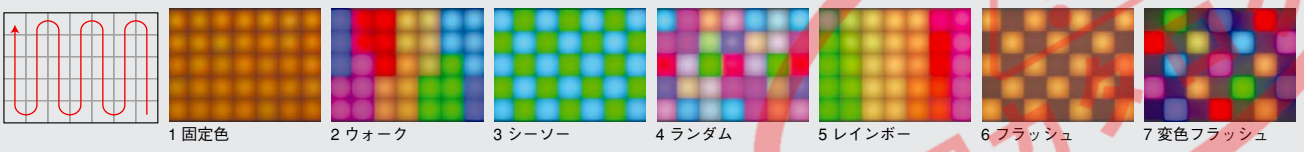
13 REC（記憶）ボタン
演出パターンを記憶モードにします。その際に赤く点灯します

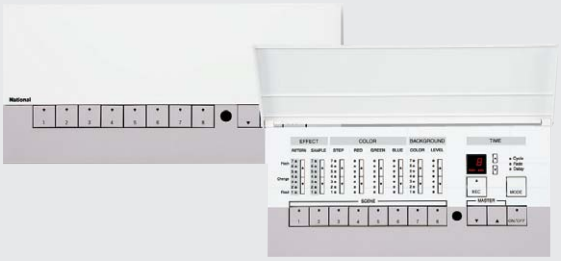
14 シーンボタン（1〜8）
演出パターンを記憶・再生します

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

■演出パターン例 器具台数35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合





EDL10011○ Ⓢ

幅254・高120
仕　様：入力電源：AC100V　50／60Hz
　　出力信号：DMX512信号
　　制御器具台数：170台
　　記憶再生パターン数：8パターン
備　考：取付…5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



演出パターン

1 パターンボタンで選択

7種類の演出パターンがあらかじめ入力されています。

1 固定色	指定した任意の指定色を実行
2 ウォーク	指定した最大7色で順次色替を実行
3 シーソー	指定した任意の2色の色替を実行
4 ランダム	指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行
5 レインボー	複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行
6 フラッシュ	指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行
7 変色フラッシュ	指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

サンプルプログラム

2 サンプルボタンで選択

標準演出パターン毎に7つずつあらかじめ基本色が設定されており、全7パターン×7サンプルで、合計49種類が入力されています。

例）演出パターン「2 ウォーク」のサンプルプログラム「2」の場合



あらかじめ入力されているステップ数を変更することもできます。

サイクル

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色の移り変わる時間を設定することができます。

例）サイクルを10秒に設定した場合

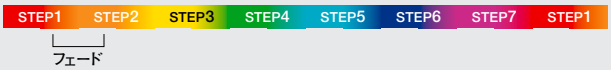


※サイクルは1～59秒、1～99分単位で設定できます。

フェード

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色と色の間にグラデーションをつけることができます。



ディレイ

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

設定した演出パターンを時間差で順番に点灯させることができます。

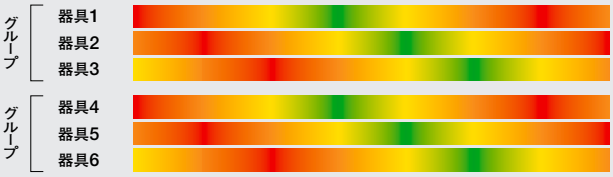


※時間差で点灯させる場合はグループ設定が必要です。

グループ設定

「ディレイ」「ランダム」「レインボー」において連動する器具台数の単位を設定できます。（最大63台）

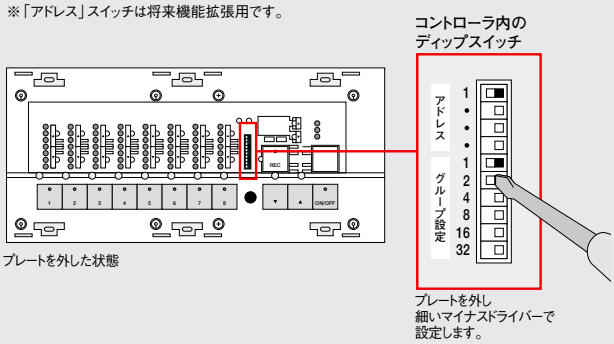
例）グループ台数を3台に指定する場合（グループ設定スイッチ1＋2）



※4台以上ある場合は、4台目は1台目と同じ動きになり、以下1～3の繰り返しとなります。

プレートを外すと「グループ設定」用のディップスイッチがあります。

※「アドレス」スイッチは将来機能拡張用です。



RGBPRO.-Controller M用 アクセサリ（システムアップ子器）

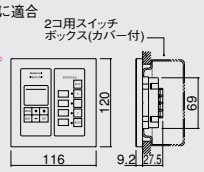
旧カタログ

「RGBPRO. Controller M」は、システムアップ子器と組み合わせることにより、
壁操作での演出パターン再生だけでなく、さまざまな機能を付加することができます。

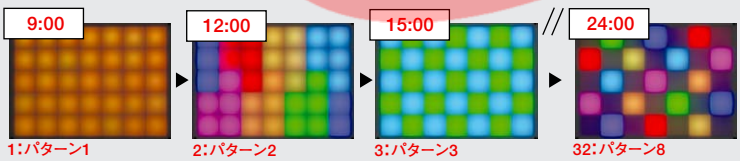
タイムスケジュールにあわせて演出パターンを自動再生



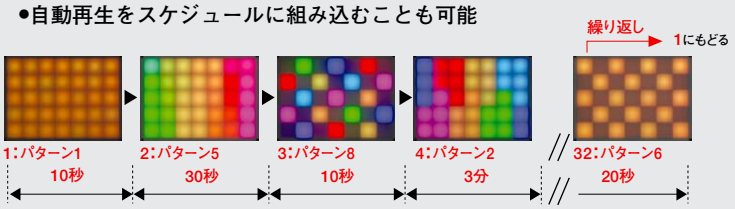
タイマー子器
NK28691 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)
仕様：本体（クールホワイト）
設定方式：24時間式　設定数：3スケジュール＋自動再生1
動作数：最大32動作／スケジュール
時計精度：月差±15秒以内（24時間以上給電後）
停電補償時間:約60時間（24時間以上給電後）
フェード時間設定：0秒～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
備考：JIS 2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注)システムの中で1台のみ接続可能です。
注)同一ボックス内での連接取付はできません。
注)ライトマネージャーLスライド式コントローラ(NQ27141・NQ27161)と組み合わせることはできません。
注)RGBPRO.で使用する場合は、本器でのフェード時間設定は無効になります。



●24時間タイムスケジュールにより、シーンボタンに記憶した8つの演出パターンのスケジュール再生が可能
•1日に、最大32動作を設定することが可能
•3通りのスケジュール設定を記憶



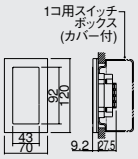
●8つの演出パターンを組み合わせた連続自動再生も可能
•自動再生をスケジュールに組み込むことも可能



外部機器と連動して演出パターンのコントロール



接点入力子器
NK28692 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)
幅70・高120
仕様：外部接点入力：無電圧a接点 100ms以上
モニタ出力：オープンコレクタ5V 10mA
本体（クールホワイト）
機能：外部接点入力によりシーン切替
（切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択）
1. シーン1～4の呼出＋ON／OFF
2. シーン5～8の呼出＋ON／OFF
3. タイマー子器　スケジュールA・B・Cと自動再生＋停止の切替
備考：JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注)ライトマネージャーLスライド式コントローラ(NQ27141・NQ27161)と組み合わせることはできません。



●外部接点（無電圧a接点）入力により、シーンボタンに記憶した4つの演出パターンの再生および消灯が可能



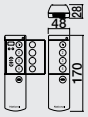
●タイマー子器と組み合わせた場合は、タイマー子器で設定した3スケジュールの選択、および自動再生のスタート・ストップも外部機器との連動が可能。

●切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択
1. パターン1～4の再生＋OFF
2. パターン5～8の再生＋OFF
3. スケジュールの切替、自動再生のスタート・ストップ

あかりを見ながらワイヤレスで演出パターンを再生

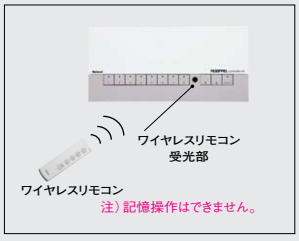


ワイヤレスリモコン操作器
NK28658 ○希望小売価格 **8,500**円(税抜)
幅48・高170・奥行28
仕様：操作パターン数：8パターン＋OFF
電源：単三乾電池×2個付
リモコンボックス付
注）リモコン受光部のない商品には使用できません。
注）記憶操作はできません。



●シーンボタンに記憶した8つの演出パターンをワイヤレスで再生

●切替操作を行うことにより、以下の使い方から機能を選択
1.パターン1～4の再生＋OFF
2.パターン5～8の再生＋OFF



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

コントローラMが見えない場所にあっても、ワイヤレスリモコン操作が可能に



リモコン受光子器 天井取付型

NK28693

○希望小売価格 **35,000円(税抜)**

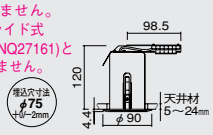
埋込穴φ75・枠寸法φ90・埋込高さ120

仕　様：本体（クールホワイト）

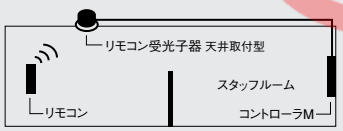
備　考：適合リモコン操作器・NK28658

注)断熱施工仕様ではありません。

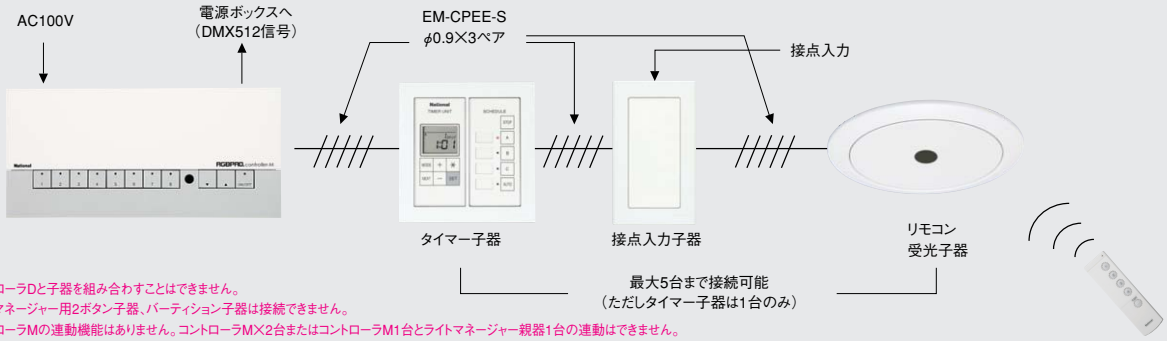
注)ライトマネージャーLスライド式コントローラ(NQ27141・NQ27161)と組み合わせることはできません。



●ワイヤレスリモコンの信号を受光
コントローラMが見えないところに設置されていても、この受光部を取り付ければ部屋からのリモコン操作が可能。



■システム構成図

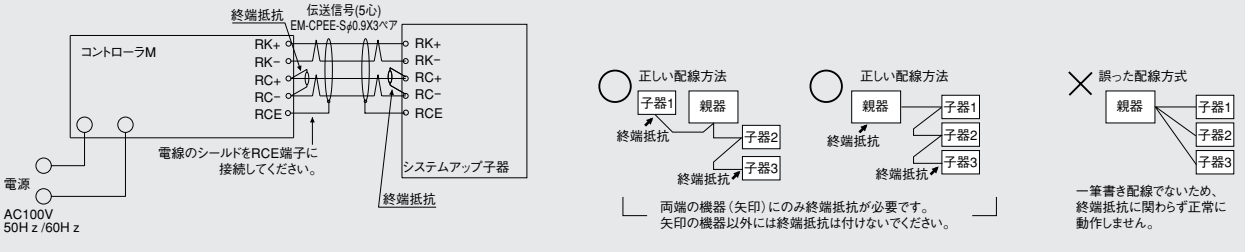


注)コントローラDと子器を組み合わすことはできません。
注)ライトマネージャー用2ボタン子器、パーティション子器は接続できません。
注)コントローラMの連動機能はありません。コントローラM×2台またはコントローラM1台とライトマネージャー親器1台の連動はできません。

システムアップ子器との組み合わせについて

●システムアップ子器との組み合わせ可能台数は子器（タイマー子器・接点入力子器・リモコン受光子器）5台（ただしタイマー子器はシステムの中で1台まで）とワイヤレスリモコン操作が最大で、これ以上の連結はできません。

●伝送信号線は、EM-CPEE-S φ0.9×3ペアを使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のRC＋、RC－端子間に終端抵抗が必要です。(機器に付属)
●伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。



RGBPRO.-Controller D 演出プログラム自動再生器

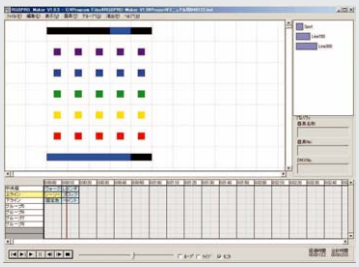
旧カタログ

**演出プログラム自動再生器「Controller D」は、
演出専用ソフト「RGBPRO.-Maker」で設定した演出プログラムを自動的に再生するコントローラです。
プログラムはパソコンで画面を見ながら設定でき、規模が大きな演出でもきめ細かな設定が可能。**

- ●予め設定した8つの演出プログラムを外部接点信号（タイムスイッチなど）のきっかけで再生するコントローラ
- ●プログラムの設定は専用ソフト（RGBPRO.-Maker）をインストールしたパソコンで簡単に作成
- ●モニタ、または実際の機器で演出を確認しながら設定が可能

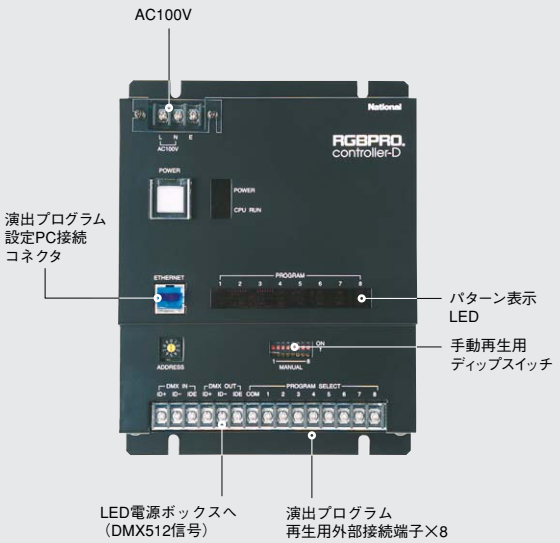
RGBPRO.-Maker 演出作成用ソフト

複雑な演出プログラムも、パソコン上の簡単な入力作業で設定できる専用ソフト。
設定した演出プログラムは、パソコン上でシミュレーションできます。

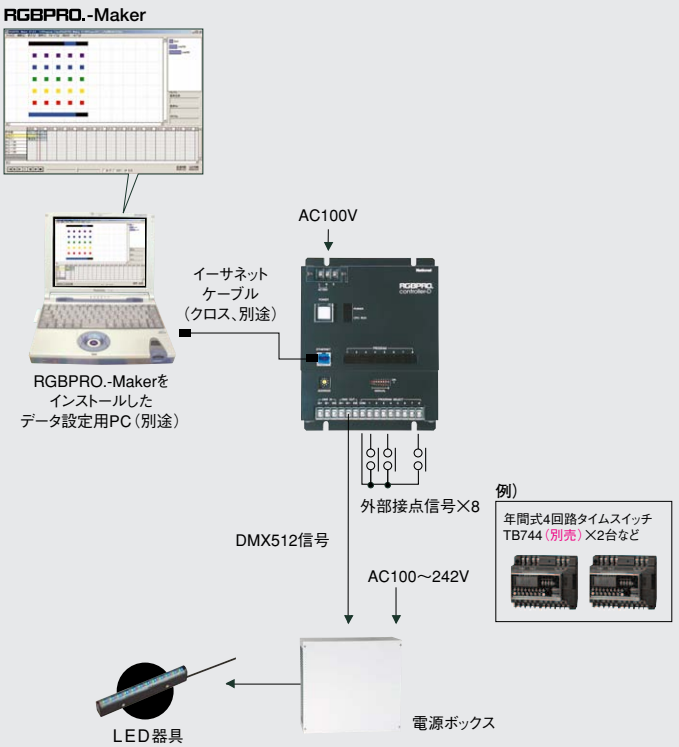


EDL10013 ㊒ Ⓢ
使用できるパソコンの条件
OS：Windows2000/XP
CPU：Pentium 以上（700MHz以上）
メモリ：256MB以上（512MB推奨）
HD：空き容量1GB以上
グラフィック：1024×768以上
イーサネット：10BASE-T
備考：RGBPRO.-Controller D 専用ソフト
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■RGBPRO.-Controller D　各部名称



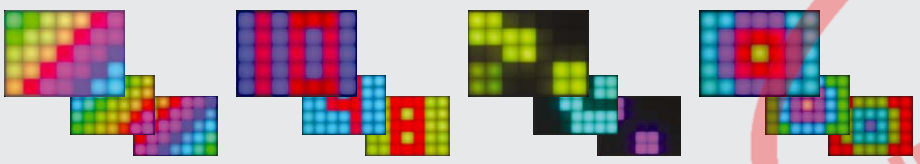
■機器構成



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

■演出パターン例 器具台数 35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合



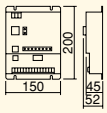


EDL10012 ㊒ Ⓢ

幅150・高200

仕　様：入力電源：AC100V　50／60Hz
出力信号：DMX512信号・制御器具台数：170台
専用ソフト：RGBPRO.-Maker
記憶再生プログラム数：8プログラム 専用ソフトにて設定、
外部接点によりプログラムを再生（同時に4プログラムまで再生可能）

備　考：●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



演出パターン

「RGBPRO.-Maker」には10種類の演出パターンがあらかじめ用意されています。

1 固定色　指定した任意の指定色を実行

2 ウォーク　指定した最大8色で順次色替を実行

3 シーソー　指定した任意の2色の色替を実行

4 ランダム　指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行

5 フラッシュ　指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行

6 変色フラッシュ　指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

7 レインボー　指定した開始色から指定した色順番で色替え実行

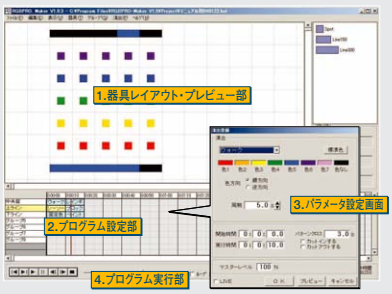
8 ランダムフラッシュ　複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行
器具1
器具2
器具3

9 ブロック　指定した任意の固定色が背景色の間を移動。
点灯台数は指定可能です。

10 ペイント　指定した任意の固定色が背景色を塗りつぶします。

演出のプレビュー

設定した演出がどのような動きをするかの確認がモニタ上で再生できるほか、器具が接続されているときには「ライブ」で、実際の光を見て確認することもできます。

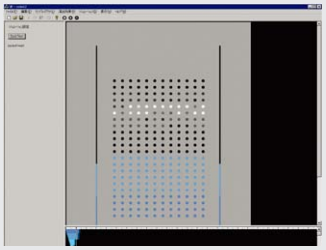


カラーワークス

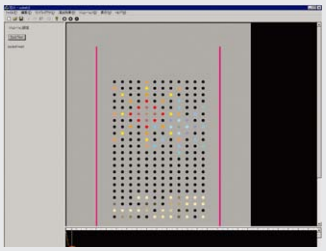
演出効果をパソコン画面で見ながら
シミュレーションできるソフトで、お客様に説得力のある
プレゼンテーションをご提供致します。

巻末のエンジニアリングセンターにお問い合わせください。

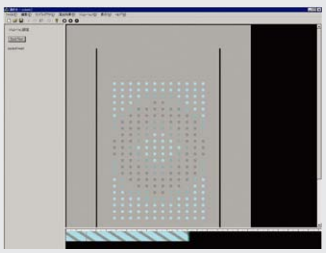
■演出例



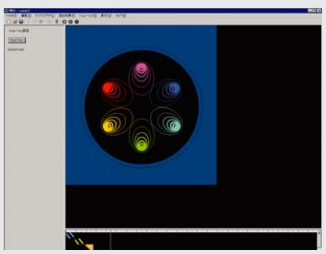
手前から奥へ向かう
波のような演出



華やかに広がる
花火のような演出



中心から外に広がる
湧き水のような演出



ランダムに変色する
噴水のような演出

RGBPRO. システム構成図

旧カタログ

コントローラ

RGBPRO.-Controller M
演出パターン選択器

EDL10011



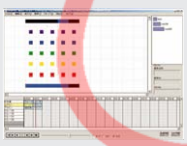
RGBPRO.-Controller D
演出プログラム自動再生器

EDL10012



RGBPRO.-Maker
演出作成用ソフト

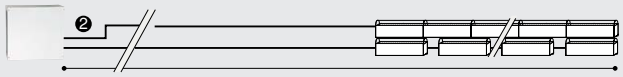
EDL10013



❶ DMX512信号
最大200m
（系統の一番最後に接続する電源ボックスまでの距離）

電源ボックス

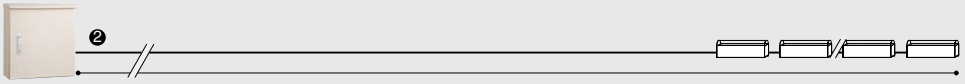
RGBPRO.-Power Unit・デジタル・屋内用
電源ボックス・デジタル・屋内用



EDL10001K ○ Ⓢ

壁面取付/屋内型　幅270・高280・奥行140
仕　様:入力電源:AC100V～242V　50／60Hz
　　入力信号:DMX512（アドレス設定スイッチ付）
　　出力:DC30V 2系統
備　考:接続可能器具:NND26000、NND26001、NND26300、NND26020、NND26021、NND26030、NND26031、NND26050、NND26055、NND26051、NND26056、NND26510、NND26411
NEW EDL10001代替品

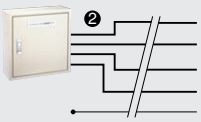
RGBPRO.-Power Unit・デジタル・屋外用
電源ボックス・デジタル・屋外用



NQ79315K 受 Ⓢ

壁面取付/屋外型　幅407・高430・奥行165
仕　様:入力電源:AC100V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512
　　出力:DC30V 1系統
備　考:接続可能器具:NND26030、NND26031、NND26050、NND26055、NND26051、NND26056、NND26510 、NND26411

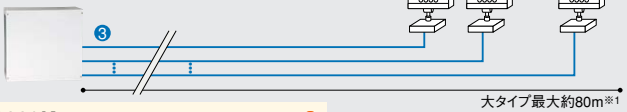
RGBPRO.-Power Unit・パラレル24・屋内用
電源ボックス・パラレルDC24V・屋内用



NQ79320 受 Ⓢ

壁面取付/屋内型　幅400・高500・奥行150
仕　様:入力電源:AC100V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512
　　出力:DC24V 3色×4系統
備　考:接続可能器具:NND26070、NND26075、NND26071、NND26076、NND26530

RGBPRO.-Power Unit・パラレル30・屋内用
電源ボックス・パラレルDC30V・屋内用



EDL10002K 受 Ⓢ

壁面取付/屋内型　幅380・高370・奥行140
仕　様:入力電源:AC100V～242V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512（アドレス設定スイッチ付）
　　出力:DC30V 3色×12系統
備　考:接続可能器具:NND26201、NND26200、NND26211、NND26210、NND26111、NND26131、NND26150、NND26100、NND26110、NND26130
NEW EDL10002代替品

端末器具

RGBPRO.-line・slim・屋内用
RGBライン型器具・屋内用

L150タイプ（NND26000）　40台　20m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26001）　25台　20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・屋内用/屋外用
RGBライン型器具・屋内用/屋外用

L150タイプ（NND26020/NND26030）　32台　20m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26021/NND26031）　20台　20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・屋外用
RGBライン型器具・屋外用

L150タイプ（NND26030）　20台　20m×1系統 注2）
L300タイプ（NND26031）　10台　20m×1系統 注2）

RGBPRO.-flood・屋内用/屋外用
RGB角型スポット器具・屋内用/屋外用

大タイプ最大約80m※1
/小タイプ約90m※2

（NND26201/NND26211）　大　1台　80m×6系統
（NND26200/NND26210）　小　1台　90m×12系統

RGBPRO.-dome・屋外用・大タイプ
RGB丸型スポット器具・屋外用

最大約120m※2

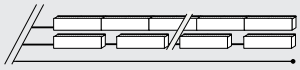
（NND26111・NND26131）　1台　120m×12系統

❶ 使用ケーブル:EM-IPEE-SB 0.3mm²-2ペア
❷ 使用ケーブル:EM-CPEE-S φ1.2mm-3ペア
❸
※1 使用ケーブル:2mm²×4C
※2 使用ケーブル:1.25mm²×4C
※3 使用ケーブル:2mm²×2C+3C（キャブタイヤケーブル）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

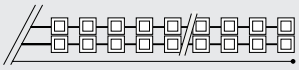
旧カタログ

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・デジタル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・デジタル



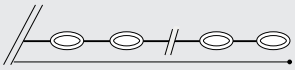
L150タイプ（NND26050・NND26055） 32台 50m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26051・NND26056） 32台 30m×2系統 注2）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・デジタル
RGB角型器具・3in1・屋外用・デジタル



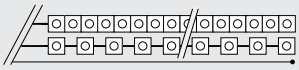
（NND26510）32台 30m×2系統 注2）

RGBPRO.-buried・屋外用
RGB地中埋設型器具・屋外用



（NND26411） 20台 40m×2系統 注2）

RGBPRO.-cube・屋内用
RGBキューブ型器具・屋内用



（NND26300） 35台 20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・デジタル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・デジタル



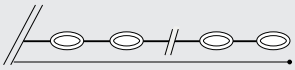
L150タイプ（NND26050・NND26055） 32台 50m×1系統 注2）
L300タイプ（NND26051・NND26056） 32台 30m×1系統 注2）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・デジタル
RGB角型器具・3in1・屋外用・デジタル



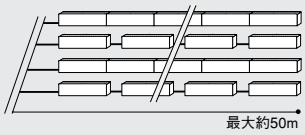
（NND26510） 32台 30m×1系統 注2）

RGBPRO.-buried・屋外用
RGB地中埋設型器具・屋外用



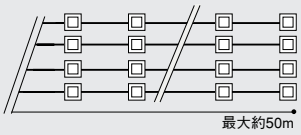
（NND26411） 20台 40m×1系統 注2）

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・パラレル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・パラレル



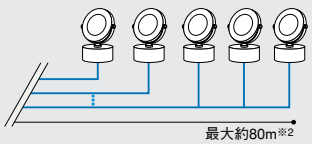
L150タイプ（NND26070・NND26075） 10台 50m×4系統
L300タイプ（NND26071・NND26076） 5台 50m×4系統
注1）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・パラレル
RGB角型器具・3in1・屋外用・パラレル



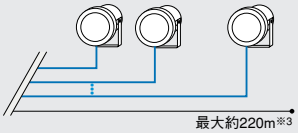
（NND26530） 4台 50m×4系統
注1）

RGBPRO.-dome・屋内用/屋外用・小タイプ
RGB丸型スポット器具・屋内用/屋外用



（NND26100/NND26110・NND26130） 3台 80m×12系統
注1）

RGBPRO.-dome・水中用
RGB水中器具・水中用



（NND26150） 1台 220m×12系統

注1）パラレルタイプで、1つの系統に複数の器具を接続した場合は、同じ動きをします。
注2）1系統に接続可能な台数と末端器具までの配線長距離の組み合わせの1例です。
その他の組み合わせについては、承認図をご参照ください。
※ 1系統あたりの配線長距離は、電源ボックスから終端器具までの距離です。

RGBPRO.-line・slim・屋内用 EVERLEDS

L150タイプ

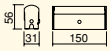


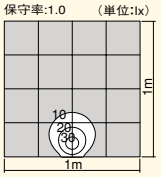
LED(赤青緑混色)

NND26000 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約2.5W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ





L300タイプ

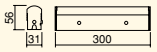


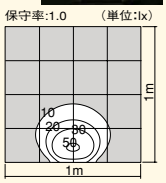
LED(赤青緑混色)

NND26001 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約4.5W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

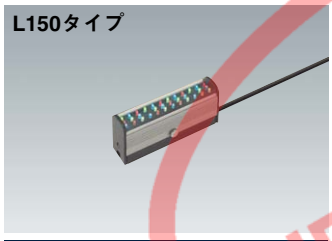
調光タイプ





RGBPRO.-line・屋内用 EVERLEDS

L150タイプ



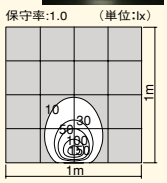
LED(赤青緑混色)

NND26020 ○ Ⓢ

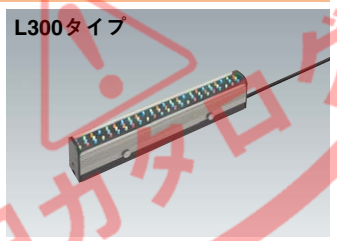
LED内蔵
LED(赤青緑混色)34個 約3.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数20台)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ





L300タイプ

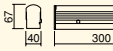


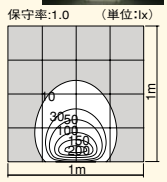
LED(赤青緑混色)

NND26021 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)68個 約6.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数10台)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ













ホテル日航大阪

■電源ケーブル（屋内用）



NND26880 ○ Ⓢ
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継延長ケーブル（屋内用）



NND26881 ○ Ⓢ
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ0.3m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。

NND26882 ○ Ⓢ
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。

■共通項目
備　考:●長さ違いは特注対応いたします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

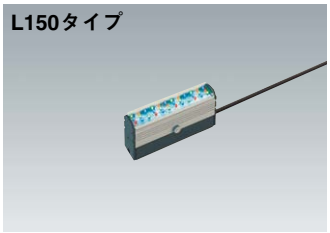
旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

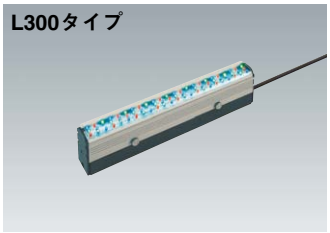
RGBPRO.-line・屋外用

EVERLEDS

L150タイプ



L300タイプ



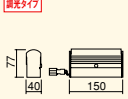
LED(赤青緑混色)

NND26030 ㊨ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(赤青緑混色)34個 約3.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4P防水コネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　NQ79315K(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26883(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26884(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

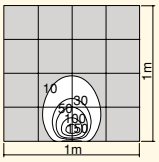
調光タイプ



壁面からの距離:10cm



保守率:1.0　(単位:lx)



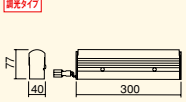
LED(赤青緑混色)

NND26031 ㊨ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(赤青緑混色)68個 約6.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4P防水コネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　NQ79315K(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26883(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26884(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

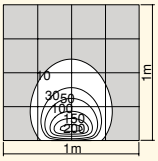
調光タイプ



壁面からの距離:10cm



保守率:1.0　(単位:lx)



■電源ケーブル(屋外用)



NND26883 ○ Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付
　　ケーブル長さ1m

■中継延長ケーブル(屋外用)



NND26884 ○ Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター(両端)付ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。
　　●長さ違いは特注対応いたします。

■L150タイプ用カバー



NND26800 ㊨ Ⓢ
仕　様:透明アクリル
備　考:●据置き取付けで、雨水が直接器具にかかる場合にご使用ください。
注)連結取付はできません。カバーエンド間を5mm以上離して取り付けてください。

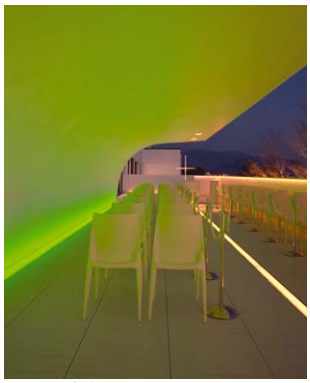
■L300タイプ用カバー



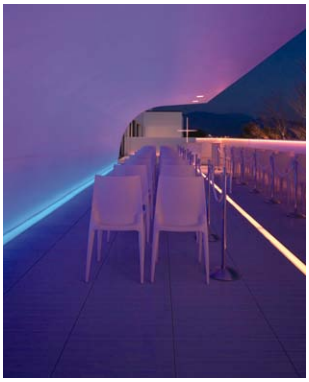
NND26801 ㊨ Ⓢ
仕　様:透明アクリル
備　考:●据置き取付けで、雨水が直接器具にかかる場合にご使用ください。
注)連結取付はできません。カバーエンド間を5mm以上離して取り付けてください。

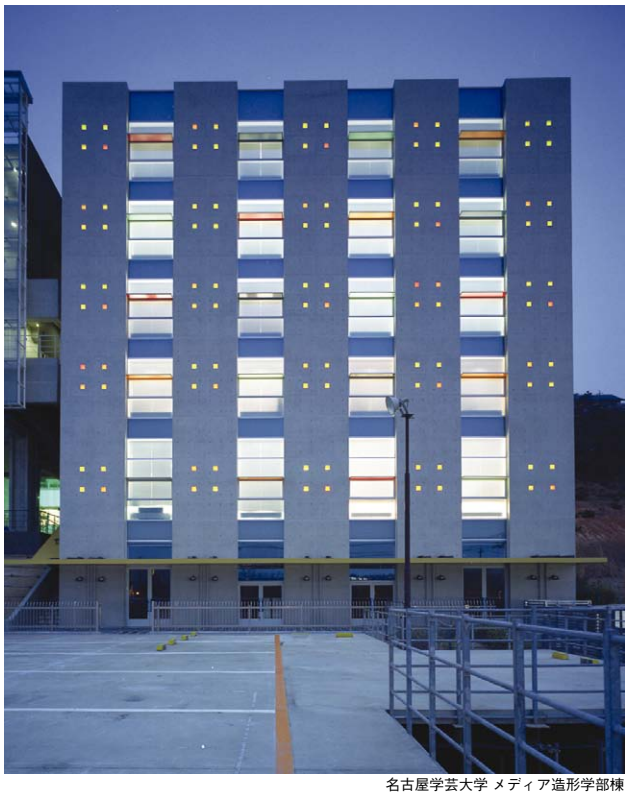
■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





唐津ロイヤルホテル ガーデンテラス
「Ｐｒｉｅｒ・プリエ」





名古屋学芸大学 メディア造形学部棟

RGBPRO.-line-3in1・屋外用

EVERLEDS

デジタルL150タイプ



LED(赤青緑混色)

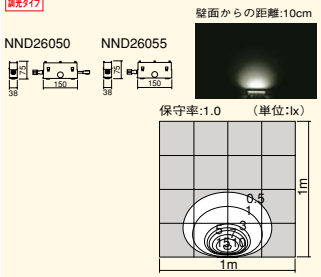
NND26050 ○ 連結用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

NND26055 ○ 単体用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目　防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)12個 約1.8W(DC30V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
NQ79315K(別売)
専用結線ボックス・NND26885(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



デジタルL300タイプ



LED(赤青緑混色)

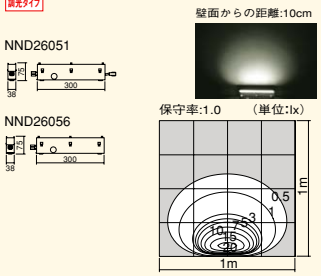
NND26051 ○ 連結用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

NND26056 ○ 単体用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

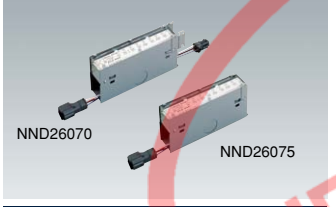
■共通項目　防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)24個 約2.7W(DC30V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
NQ79315K(別売)
専用結線ボックス・NND26885(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



パラレルL150タイプ



LED(赤青緑混色)

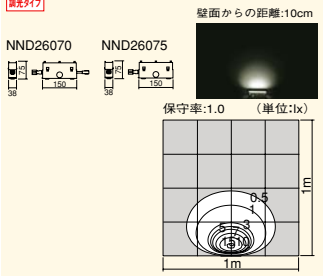
NND26070 ㊒ 連結用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

NND26075 ㊒ 単体用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目　防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)12個 約0.7W(DC24V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数10台)
専用結線ボックス・NND26886(別売)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ



パラレルL300タイプ



LED(赤青緑混色)

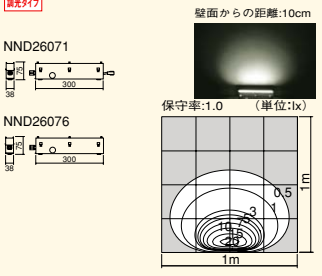
NND26071 ㊒ 連結用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

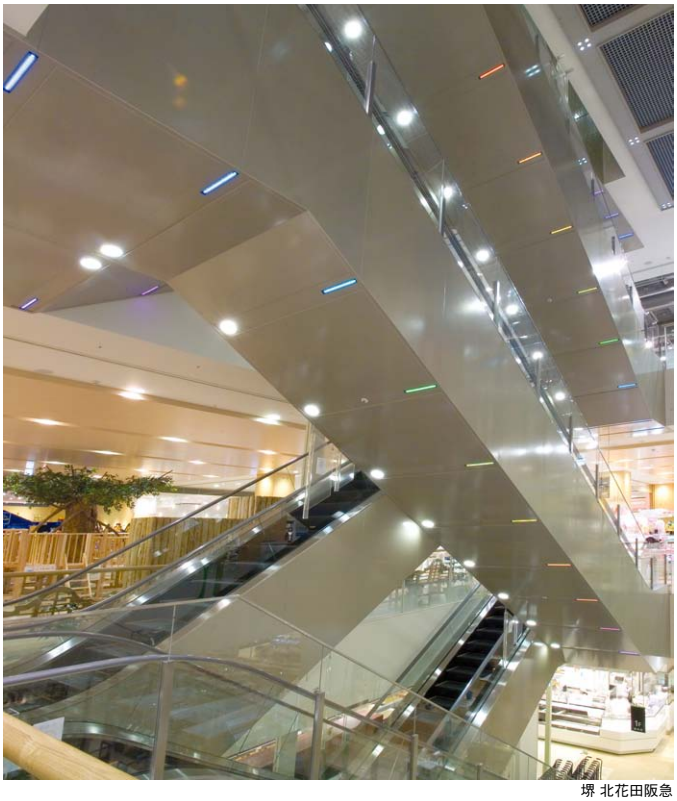
NND26076 ㊒ 単体用 Ⓢ
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目　防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)24個 約1.4W(DC24V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数5台)
専用結線ボックス・NND26886(別売)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ

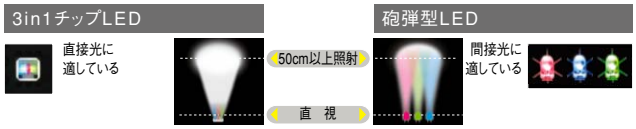




堺 北花田阪急

3 in1チップLED

1つのパッケージ内にRGB3色のLEDを搭載し、
LED間の隙間を限りなく狭くしたため、
近距離での混色が可能となり、実照射面での色ムラがありません。

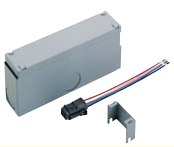


■結線ボックス・デジタルタイプ用



NND26885 ○ Ⓢ
幅36・長150・高75　防雨型
仕　様:取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付

■結線ボックス・パラレルタイプ用



NND26886 ㊒ Ⓢ
幅36・長150・高75　防雨型
仕　様:取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

RGBPRO.-square-3in1・屋外用 EVERLEDS

デジタルタイプ

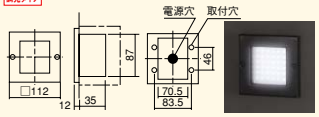


LED(赤青緑混色)

NND26510 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)36個 約2.9W(DC30V)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　口出線200付(送り配線可能)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　NQ79315K(別売)(電源ボックスからの接続可能台数32台)
　●壁面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　注)断熱・遮音施工用タイプではありません。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
調光タイプ　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。



パラレルタイプ

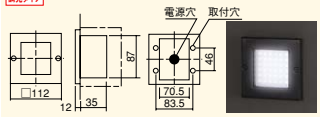


LED(赤青緑混色)

NND26530 ㊒ Ⓢ

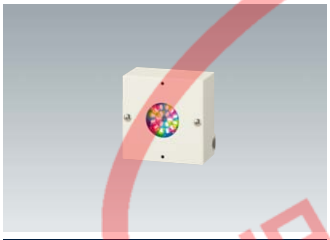
防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)36個 約1.6W(DC24V)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　口出線200付(送り配線可能)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数4台×4系統)
　●壁面取付専用
　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　注)断熱・遮音施工用タイプではありません。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
調光タイプ



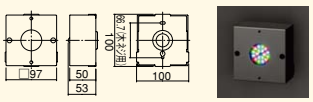
RGBPRO.-cube・屋内用 EVERLEDS

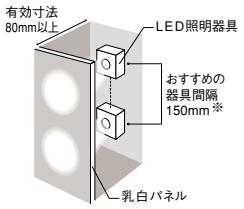
LED(赤青緑混色)



NND26300 ㊒ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約2.4W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　●壁面・天井面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。
調光タイプ



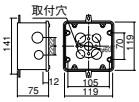


※器具間を150mm以上離してご使用の場合は中継延長ケーブルをご使用ください。

■適合埋込ボックス



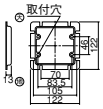
DS3576B
希望小売価格 1,030円(税抜)
仕　様:重さ:0.9kg



■適合カバー



DS4712B
希望小売価格 250円(税抜)
仕　様:重さ:0.08kg
注）取付方向に制限があります。
右図の方向で取付けてください。



■電源ケーブル（屋内用）



NND26880 ○ Ⓢ
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■中間延長ケーブル（屋内用）



NND26881 ○ Ⓢ
仕　様:ケーブル長さ0.3m

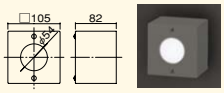
NND26882 ○ Ⓢ
仕　様:ケーブル長さ2m

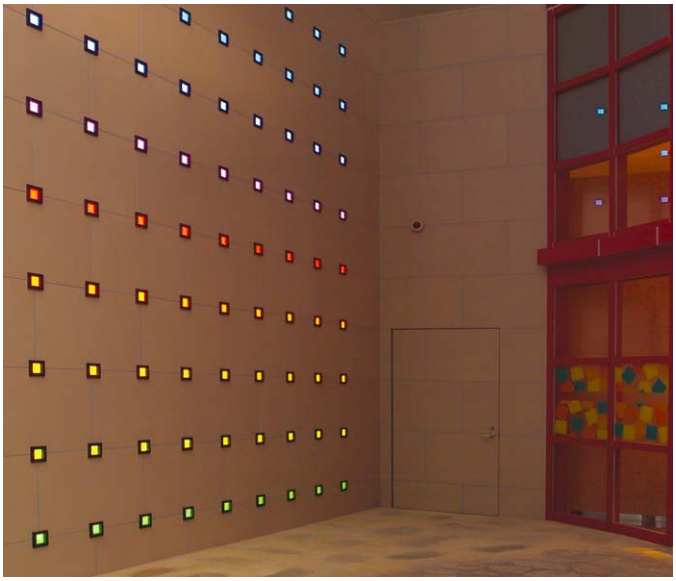
■共通項目
仕　様:4Pコネクター(両端)付
備　考:●長さ違いは特注対応致します。
　●器具間を離す場合にご使用ください。
　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■乳白カバー

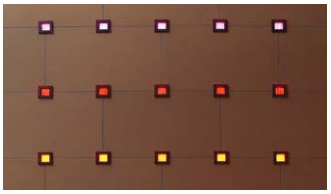


NND26802 ㊒ Ⓢ
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　前面パネル(乳白)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。





システムランドビル



RGBPRO.-flood・屋内用

EVERLEDS

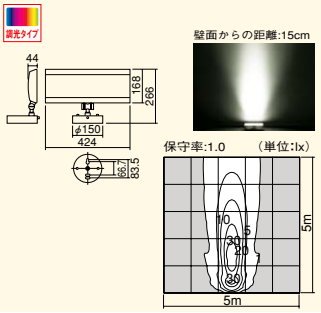
大タイプ



LED(赤青緑混色)

NND26201 ㊨ Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26821
専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



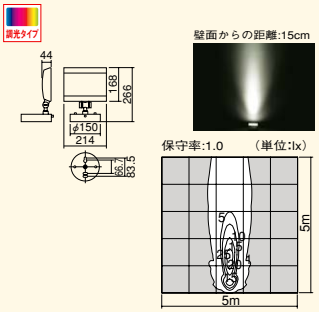
小タイプ



LED(赤青緑混色)

NND26200 ㊨ Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26820
専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長90m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



RGBPRO.-flood・屋外用

EVERLEDS

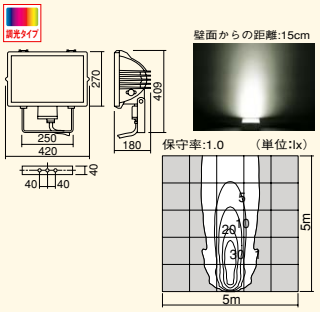
大タイプ



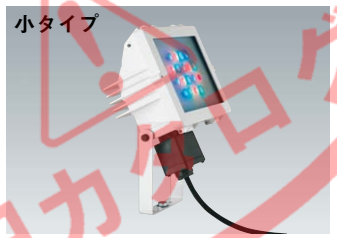
LED(赤青緑混色)

NND26211 ㊨ Ⓢ 防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・ケーブルグランド付
光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26823
専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
●ルーバ、ガードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



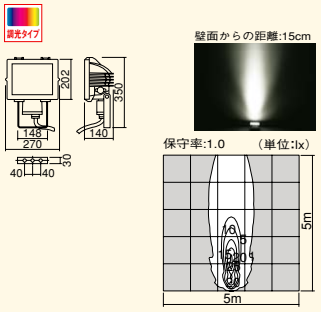
小タイプ

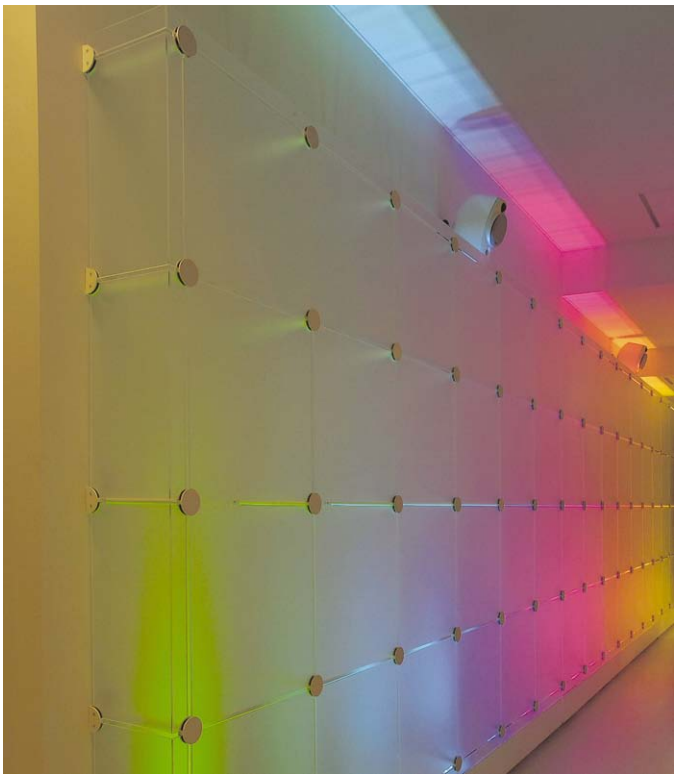


LED(赤青緑混色)

NND26210 ㊨ Ⓢ 防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・ケーブルグランド付
光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26822
専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長90m
●ルーバ、ガードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。





アステラス コスモ研修センター



■LED交換ユニット

NND26821 ㊨ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
適合器具・NND26201

NND26820 ㊨ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
適合器具・NND26200

NND26823 ㊨ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
適合器具・NND26211 防雨型

NND26822 ㊨ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
適合器具・NND26210 防雨型

■共通項目
仕　様:光束半減時間:約10000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

RGBPRO.-dome・屋内用

EVERLEDS エバーレッズ

小タイプ

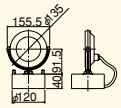


LED(赤青緑混色)

NND26100 ㊒ Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:アクリル(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26810
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

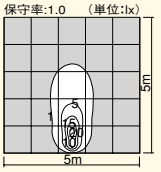
調光タイプ



壁面からの距離:15cm



保守率:1.0　(単位:lx)



■LED交換ユニット

NND26810 ㊒ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
適合器具・NND26100

NND26811 ㊒ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)90個約9W(DC30V)
適合器具・NND26110・NND26130

NND26812 ㊒ Ⓢ
LEDユニット(赤青緑混色)216個約19W(DC30V)
適合器具・NND26111・NND26131

■共通項目
仕　様:光束半減時間:約5000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



ダイヤモンドシティ・プラウ





RGBPRO.-dome・屋外用

EVERLEDS エバーレッズ

小タイプ・壁付タイプ



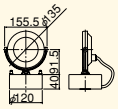
LED(赤青緑混色)

NND26110 ㊒ Ⓢ

防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26811
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

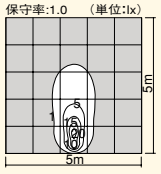
調光タイプ



壁面からの距離:15cm



保守率:1.0　(単位:lx)



小タイプ・据置タイプ



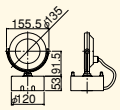
LED(赤青緑混色)

NND26130 ㊒ Ⓢ

防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26811
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●据置取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

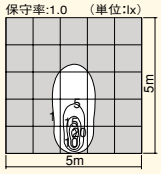
調光タイプ



壁面からの距離:15cm



保守率:1.0　(単位:lx)



大タイプ・壁付タイプ



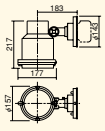
LED(赤青緑混色)

NND26111 ㊒ Ⓢ

防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26812
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長120m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ルーバ、フードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

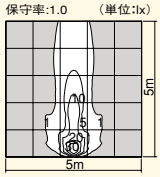
調光タイプ



壁面からの距離:15cm



保守率:1.0　(単位:lx)



大タイプ・据置タイプ



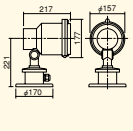
LED(赤青緑混色)

NND26131 ㊒ Ⓢ

防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　ケーブルグランド付・光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26812
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●据置取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長120m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ルーバ、フードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

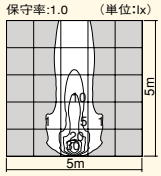
調光タイプ



壁面からの距離:15cm



保守率:1.0　(単位:lx)



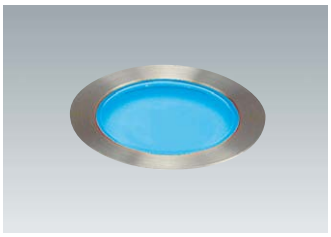
旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

RGBPRO.-buried・屋外用

EVERLEDS エバーレッズ

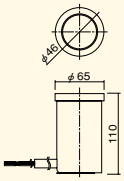
旧カタログ



LED(赤青緑混色)

NND26411 受 S

LED(赤青緑混色)18個 約2.4W(DC30V) 防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001K・NQ79315K(別売)
　　適合埋込ボックス・NND26841(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。



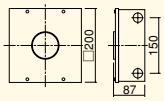
調光タイプ

■専用埋込ボックス



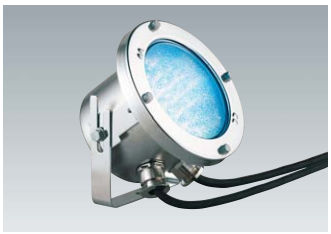
NND26841 受 S

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具・NND26411
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



RGBPRO.-dome・水中用

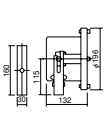
EVERLEDS エバーレッズ



LED(赤青緑混色)

NND26150 受 S

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)・前面パネル:硬質ガラス
　　アーム:ステンレス(SUS304)・ケーブルグランド付
　　水深1mまで設置可能・光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26813
　　専用電源ボックス・EDL10002K(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長220m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)人の入る場所では使用できません。
　　注)キャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0㎟3心外被径φ11.5)および2PNCT(2.0㎟2心外被径φ11.0)の両方を別途ご手配ください。
　　注)必ず水中で使用してください。
　　注)回路側に漏電遮断器を必ず設けてください。
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
　　注)施工およびLED交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はLED短寿命の原因になります。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



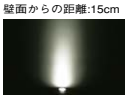
調光タイプ

■LED交換ユニット

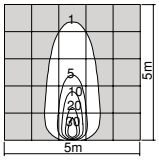
NND26813 受 S

LEDユニット(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　適合器具・NND26150
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

壁面からの距離:15cm

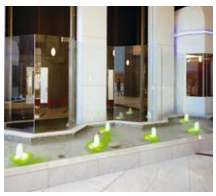


保守率:1.0 K0094587(単位:lx)











札幌プリンスホテル ニュータワー

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

RGBPRO.シリーズ納入事例



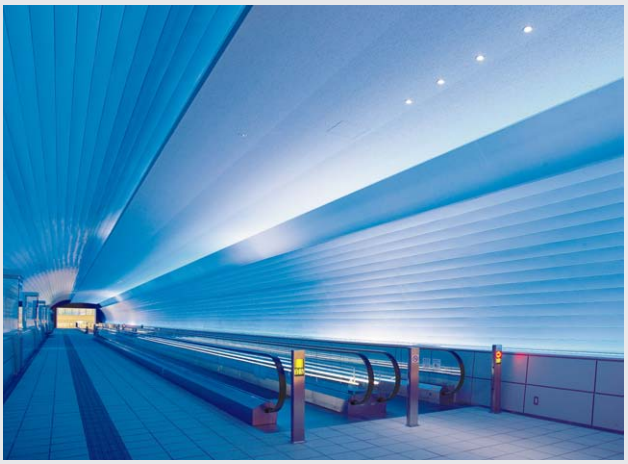
多目的広場噴水設備工事（防府市）
納入商品：RGBPRO.-dome・
水中用（NND26150）24台





COREDO日本橋
納入商品：RGBPRO.-square- 3in1・屋外用（NND26510）1080台





九州国立博物館
納入商品：RGBPRO.-line・
屋外用（NND26031）1500台





金沢駅東広場
納入商品：RGBPRO.-square- 3in1・
屋外用（ND26510加工品）236台



スタンドアローンタイプ

簡単操作でカラー演出

本体のボタンを押すだけで、器具に内蔵されたカラー演出のパターンを簡単に再生。

スタンドアローンで使用可能

AC100Vにつなぐだけでコントローラや電源ボックスなしで使用できるスタンドアローンタイプ。

1灯、2灯、3灯タイプをラインアップ

演出したい場所の長さにフレキシブルに対応できるよう、3タイプの器具をラインアップ。

発色の変化による演出

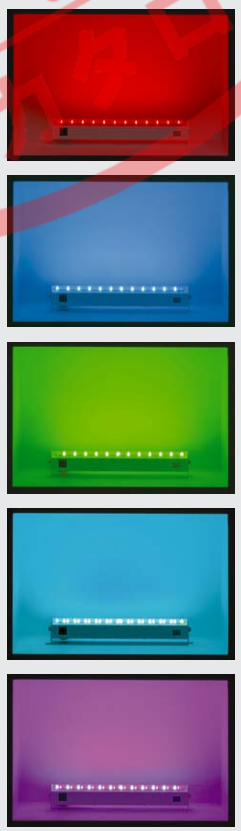
発色を順次変化させたり、緑・青などの固定色にも対応。





※LEDユニットは、照射したい方向に角度を変えることができます。

壁面からの距離:10cm



カラーバリエーション例　演出パターン（本体スイッチのプッシュ回数による切り替え）

- 1プッシュ目　カラー変化（1周期:約8秒）
- 2プッシュ目　カラー変化（1周期:約30秒）
- 3プッシュ目　カラー変化（1周期:約5分）
- 4プッシュ目　赤色点灯
- 5プッシュ目　青色点灯
- 6プッシュ目　緑色点灯
- 7プッシュ目　水色点灯
- 8プッシュ目　紫色点灯
- ○ 9プッシュ目　消灯

※赤色点灯は他の点灯パターンに比べ、発色の明るさレベルが小さくなっておりますのでご注意ください。

1灯タイプ（親機）

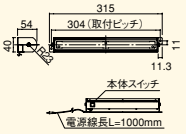


LED(赤青緑混色)

NNN26901 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 3.4W(AC100V)
仕　様:本体:銅板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

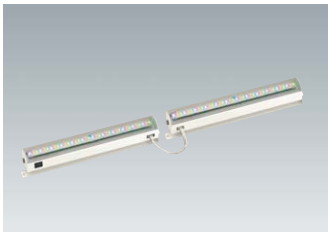
調光タイプ



壁面からの距離:10cm



2灯タイプ（親機・子機1台）

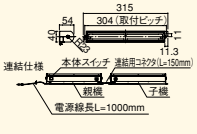


LED(赤青緑混色)

NNN26902 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)72個 5.8W(AC100V)
仕　様:本体:銅板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　子機:電源ユニット、制御ユニットなし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)2灯以上の同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

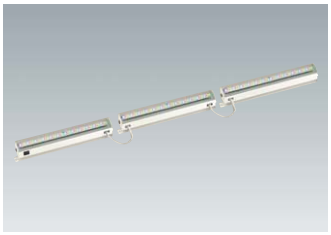
調光タイプ



壁面からの距離:10cm



3灯タイプ（親機・子機2台）

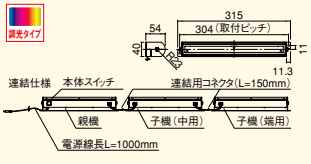


LED(赤青緑混色)

NNN26903 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)108個 8.4W(AC100V)
仕　様:本体:銅板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　子機:電源ユニット、制御ユニットなし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)3灯以上の同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

調光タイプ



壁面からの距離:10cm



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

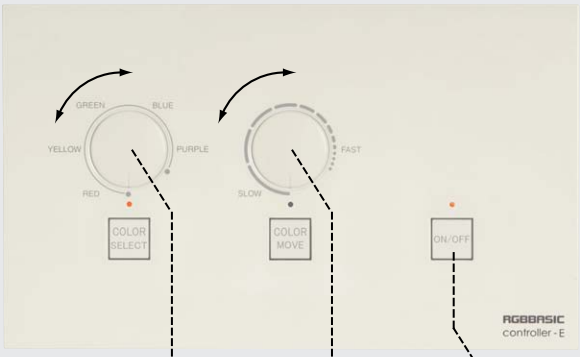
旧カタログ

イージーコントローラタイプ

簡単操作で演出選択

電源一体コントローラのボタンを押してダイヤルを回転させるだけで簡単にカラー選択と色循環スピードを調節できます。

■電源一体コントローラ



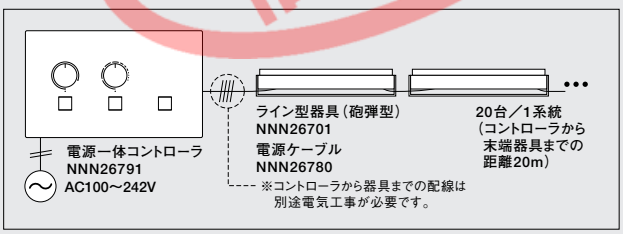
カラーセレクト
ダイヤルと連動で任意の単色を出力。

カラームーブ
ダイヤルと連動で色循環のスピードを約1秒～5分間で調節

ON/OFF ボタン

簡単システム

電源一体コントローラとライン型器具を直接つなげることが可能な簡単システムです。
また、1台の電源一体コントローラでライン型照明器具20台を同期制御することができます。



カラー演出のニーズが高い空間におすすめ


カラオケ


雰囲気重視の店内演出など

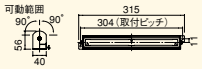
RGBBASIC-line･屋内用



LED(赤青緑混色)

NNN26701 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 3.0W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(白色塗装)
　　カバー:アクリル
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源一体コントローラ･NNN26791(別売)
　　専用電源ケーブル･NNN26780(別売)
　　中継延長ケーブル･NNN26781(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源一体コントローラをご使用ください。
　　注)電源導入部は専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤･緑･青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

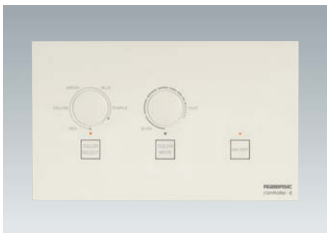


調光タイプ

壁面からの距離:10cm

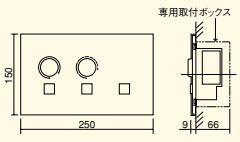


RGBBASIC-Controller E



NNN26791 ○ Ⓢ

仕　様:本体:アルミ(黒色塗装)
　　前面パネル:樹脂(白色塗装)
　　入力電圧:AC100～242V
　　消費電力:約80W
備　考:専用取付ボックス同梱
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用取付ボックス以外では使用できません。
　　注)専用取付ボックスをコンクリートに直埋込することはできません。
　　注)専用取付ボックスの周囲を断熱材などでおおわないでください。



Free

■電源ケーブル（屋内用）



NNN26780 ○ Ⓢ

電源ケーブル(屋内用)
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継延長ケーブル（屋内用）



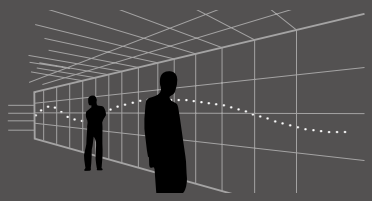
NNN26781 ○ Ⓢ

中継延長ケーブル(屋内用)
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LEDベース器具シリーズ

EVERLEDS エバーレッズ

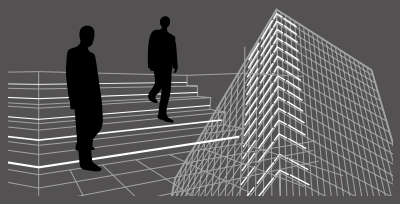
POINT 点



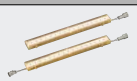
点在するあかりは空間のオブジェクト。視線を導く高輝度のあかりから小さな光のリズムをつくる曲線表現まで、LEDのあかり演出は自由自在。意外性のある豊かな景観デザインをサポートします。

		LED丸型ベース器具高出力丸型			
		250クラス 高出力丸型			
		広角		狭角	
掲載頁		 P.640	 P.640	 P.640	 P.640
光色		LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番		NNY20070	NNY20071	NNY20072	NNY20073
LED個数		12個	12個	12個	12個
消費電力		18W	18W	18W	18W
入力電源		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束		250 lm	200 lm	250 lm	200 lm
寿命		40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置		–	–	–	–
接続可能器具台数		–	–	–	–
防湿型		●	●	●	●
防雨型		●	●	●	●
調光可能		●	●	●	●
適合調光器	LEDライコン	●	●	●	●
	ハイパーライコンⅡ/ライトマネージャーS	●	●	●	●
	インバータライコン	–	–	–	–

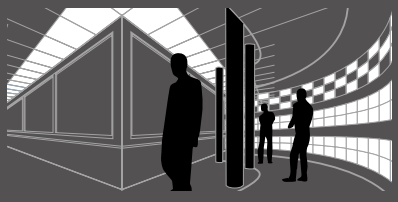
LINE 線



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

		LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型			
		250クラス 高出力ホルダ型			
		広角		狭角	
掲載頁		 P.642	 P.642	 P.642	 P.642
光色		LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番		NNY21040	NNY21041	NNY21042	NNY21043
LED個数		12個	12個	12個	12個
消費電力		18W	18W	18W	18W
入力電源		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束		250 lm	200 lm	250 lm	200 lm
寿命		40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
接続可能器具台数		–	–	–	–
防湿型		●	●	●	●
防雨型		●	●	●	●
調光可能		●	●	●	●
適合調光器	LEDライコン	●	●	●	●
	ハイパーライコンⅡ/ライトマネージャーS	●	●	●	●
	インバータライコン	–	–	–	–
		LEDライン型ベース器具			
		16クラス ライン型 ※調光可能タイプは加工品にて対応いたします。			
		L300			
掲載頁		 P.645	 P.645	 P.645	 P.645
光色		LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番		NNY21010K/11K	NNY21012K/13K	NNY21020K/21K	NNY21022K/23K
LED個数		18個	18個	36個	36個
消費電力		2W	2W	3W	3W
入力電源		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束		12 lm	12 lm	16 lm	16 lm
寿命		40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置		–	–	–	–
接続可能器具台数		75台	75台	50台	50台
防湿型		●	●	●	●
防雨型		●	●	●	●
調光可能		※	※	※	※
適合調光器	LEDライコン	▲	▲	▲	▲
	ハイパーライコンⅡ/ライトマネージャーS	▲	▲	▲	▲
	インバータライコン	–	–	–	–

PUZZLE 面



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

		LED面型ベース器具			
		高出力面型			
		LED50mmピッチ		LED75mmピッチ	
掲載頁		 P.650	 P.650	 P.650	 P.650
光色		LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番		NNY20300	NNY20301	NNY20305	NNY20306
LED個数		36個	36個	16個	16個
消費電力		約10.5W	約10.5W	5.2W	5.2W
入力電源		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束		160 lm	140 lm	70 lm	60 lm
寿命		40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
接続可能器具台数		30台	30台	65台	65台
防湿型		●	●	●	●
防雨型		●	●	●	●
調光可能		●	●	●	●
適合調光器	LEDライコン	●	●	●	●
	ハイパーライコンⅡ/ライトマネージャーS	●	●	●	●
	インバータライコン	–	–	–	–

旧カタログ

LED角型ベース器具

広角



P.641

LED白色タイプ
NNY20062
1個
1.2W
DC 約3～4V
19 lm
40,000h
●
4×4台
●
●
—
—
—
—



P.641

LED電球色タイプ
NNY20063
1個
1.2W
DC 約3～4V
15 lm
40,000h
●
4×4台
●
●
—
—
—
—

LEDライン型ベース器具

70クラス ライン型

L300



P.643

LED白色タイプ
NNY21030/31
12個
5W
AC100V
70 lm
40,000h
80台
●
●
●
●
●
—



P.643

LED電球色タイプ
NNY21035/36
12個
5W
AC100V
60 lm
40,000h
80台
●
●
●
●
●
—

L900



P.643

LED白色タイプ
NNY21032
36個
15W
AC100V
210 lm
40,000h
25台
●
●
●
●
●
—



P.643

LED電球色タイプ
NNY21037
36個
15W
AC100V
180 lm
40,000h
25台
●
●
●
●
●
—

LEDライン型ベース器具

36クラス ライン型

L300



P.644

LED白色タイプ
NNY21000/01
36個
5W
AC100V
36 lm
40,000h
80台
●
●
●
●
●
—



P.644

LED電球色タイプ
NNY21005/06
36個
5W
AC100V
36 lm
40,000h
80台
●
●
●
●
●
—

L900



P.644

LED白色タイプ
NNY21002
108個
15W
AC100V
108 lm
40,000h
25台
●
●
●
●
●
—



P.644

LED電球色タイプ
NNY21007
108個
15W
AC100V
108 lm
40,000h
25台
●
●
●
●
●
—

屋内用LEDライン型ベース器具

30クラス ライン型

L300



P.647

LED白色タイプ
NNN21500
18個
1.9W
DC28V
13 lm
40,000h
●
30台
—
—
●
—
—
●



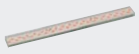
P.647

LED赤色
NNN21502
18個
1.9W
DC28V
—
40,000h
●
30台
—
—
●
—
—
●



P.647

LED白色タイプ
NNN21510
36個
2.8W
DC28V
22 lm
40,000h
●
15台
—
—
●
—
—
●



P.647

LED赤色
NNN21512
36個
2.8W
DC28V
—
40,000h
●
15台
—
—
●
—
—
●

LED面型ベース器具

面型

LED50mmピッチ



P.650

LED白色タイプ
NNY20310
36個
4.8W
AC100V
40 lm
40,000h
70台
●
●
●
●
●
—



P.650

LED電球色タイプ
NNY20311
36個
4.8W
AC100V
33 lm
40,000h
70台
●
●
●
●
●
—

LED75mmピッチ



P.650

LED白色タイプ
NNY20315
16個
2.4W
AC100V
18 lm
40,000h
100台
●
●
●
●
●
—



P.650

LED電球色タイプ
NNY20316
16個
2.4W
AC100V
15 lm
40,000h
100台
●
●
●
●
●
—

LEDライコン



NQ20345

○希望小売価格**12,000**円(税抜)

幅70・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　適合容量:3A
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　ラウンドタイプ付
　　ON/OFFスイッチ付
備　考:取付…JIS1コ用金属製スイッチボックス
　　(カバー付)に適合

インバータライコン



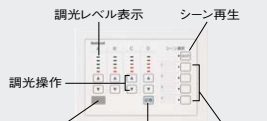
NQ21595K

NQ21595K(ロータリー式 ラウンドプレートタイプ)
NQ21585K(ロータリー式 スクエアプレートタイプ)
NQ21592K(スライド式 ラウンドプレートタイプ)
NQ21582K(スライド式 スクエアプレートタイプ)

○希望小売価格 **35,000**円(税抜)

幅116・高120
仕　様:電圧:AC100～242V対応
備　考:取付…JIS2コ用金属製スイッチボックス
　　カバー付に適合

ハイパーライコンⅡ(シーン記憶型) 4回路タイプ親器



NQ28043

○希望小売価格 **55,000**円(税抜)

幅162・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　スクエアタイプ付
備　考:取付…JIS3コ用金属製スイッチボックス
　　(カバー付)に適合

ライトマネージャーS 記憶式4回路(親器)



NQ28641

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)

ライトマネージャーS記憶式4回路(親器)
調光-ON／OFF切替スイッチ付
仕　様:カバー(クールホワイト)・プレート(シルバーグレー)
　　調光回路数:4回路
　　記憶シーン数:8シーン(ただし5～8シーンの記憶には
　　シーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要)
　　操作シーン数:4シーン+ON／OFF
　　フェード時間:0秒～59秒、1分～99分
　　マスターアップ／ダウンボタン付・リモコン信号受光部付
備　考:JIS 4コ用金属製スイッチボックス(カバー付)に適合
負荷容量:最大500W/回路(ただし4回路合計1300W)
ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

■NQ20345／NQ28043／NQ21595K／NQ21585K
NQ21592K／NQ21582K／NQ28641共通項目

注)器具により適合調光器が異なりますのでご注意ください。
注)調光範囲は器具の種類により異なります。ご確認ください。
注)現場の電源事情などにより、調光時にLED
　器具がチラついて見える場合があります。
注)必ず最大負　荷容量以下でご使用ください。
注)断熱施工はできません。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

LEDによる新しい空間演出が始まる

場のイメージを高める華やかなあかり、独創性やインパクトを与えるシンボリックなあかり、そして広がる光の空間。
“照明用途”として高いアドバンテージをもつLEDは、光の「点・線・面」という空間演出を高レベルに進化させていきます。





汐留旧駅舎 旧駅舎モニュメント
納入商品：LEDライン型ベース器具（NNY21011）48台

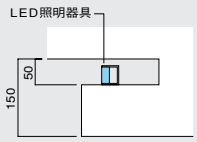


北砂5丁目団地
納入商品：LED丸型ベース器具（NNY20055加工品）28台



上田情報ライブラリー
納入商品：LEDライン型ベース器具（NNY21021）174台、（NNY21020）12台

収まり図



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)適合調光器をご使用ください。 注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LED丸型ベース器具高出力丸型

業界最高の明るさ※
※2006年1月現在（当社調べ）
EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

40形白熱灯照明器具相当の明るさを実現

40形白熱灯照明器具と比較して、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約40倍の40,000時間。さらなる高出力化と省エネ性能の両立を実現しました。

■40形白熱灯器具と250クラス高出力丸型（NNY20070）と比較

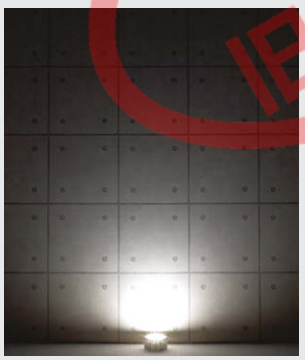




	40形白熱灯器具		250クラス高出力丸型（NNY20070）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約50%減	18W

照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

全般照明に適した広角タイプと、スポット、ライトアップ照明に適した狭角タイプを品揃え。用途に合わせて選択できます。







壁面の間接照明（広角タイプ）使用イメージ



壁面のライトアップ（狭角タイプ）使用イメージ

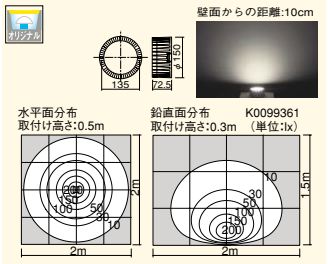
250クラス高出力丸型



LED(白色タイプ)

NNY20070 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：4～12台/回路 4回路合計：32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

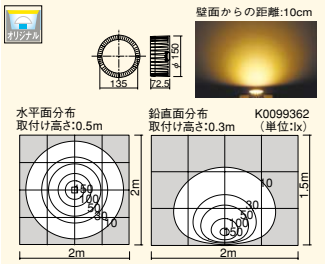




LED(電球色タイプ)

NNY20071 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：4～12台/回路 4回路合計：32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

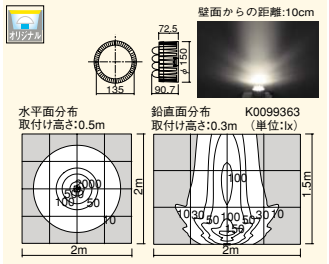




LED(白色タイプ)

NNY20072 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：4～12台/回路 4回路合計：32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

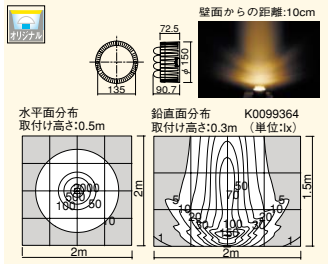




LED(電球色タイプ)

NNY20073 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数：4～12台/回路 4回路合計：32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED角型ベース器具

EVERLEDS



HERBIS ENT 5F「エントダイニング」フロアーサイン


地下鉄七隈線薬院駅 コンコース

□28mmのコンパクト設計で多彩な光演出

コンパクトな器具サイズで目立たず、スペースの限られた場所への設置に最適。器具配置のフレキシブル性も高く、点、線、面など、多彩な光演出が可能。



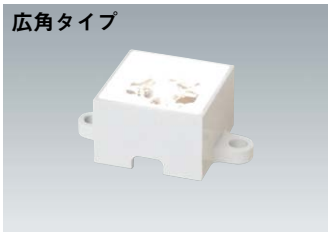
見せる光、照らす光として使える光学性能

19 lmの高光束で高輝度な光は、点で見せる光として、または建築物を照らす光として、使い分けが可能。

旧カタログ

高出力角型

広角タイプ

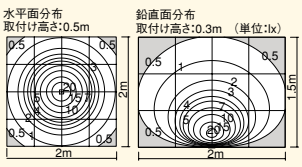


LED(白色タイプ)

NNY20062 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28002(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台×4回路)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)調光はできません。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。





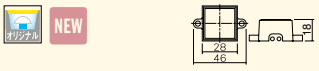
広角タイプ

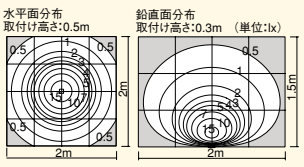


LED(電球色タイプ)

NNY20063 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28002(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台×4回路)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)調光はできません。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。



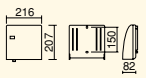


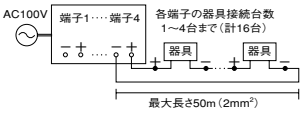
■LED電源ユニット



NNY28002 ㊒ Ⓢ

仕　様:本体:プラスチック(ブラウン)　防雨型
　　入力電源:AC100V(50／60Hz)
　　DC出力:最大24.0W
備　考:適合器具・NNY20062・NNY20063
●壁面取付専用(木ネジ使用)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)最大接続台数は4台／回路、合計16台です。
注)調光はできません。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型

業界最高の明るさ※ ※2006年1月現在(当社調べ)　EVERLEDS エバーレッズ

40形白熱灯照明器具と比べ、大幅な省エネを実現

40形白熱灯照明器具と比べて、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約40倍の40000時間。消費電力は約50%減で、大幅な省エネを実現します。

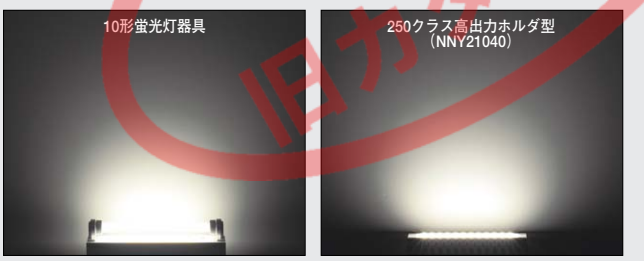
■40形白熱灯器具と250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）との経済比較

	40形白熱灯器具		250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約50%減	18W

10形蛍光灯照明器具と比べ、同等の明るさ、さらに長寿命

10形蛍光灯器具と比べて、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約7倍。

■10形蛍光灯器具と250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）との比較

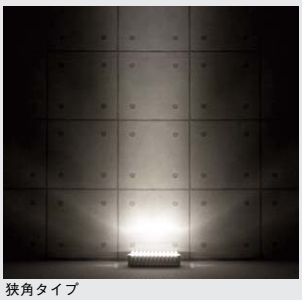


	10形蛍光灯器具		250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）
寿　命	約6000h	約7倍	約40000h

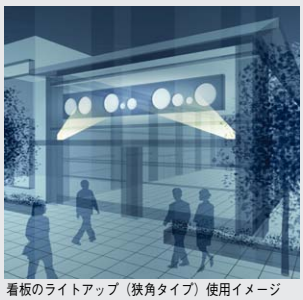
照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

広角タイプと狭角タイプを取り揃えております。


広角タイプ


狭角タイプ


階段の埋込み照明（広角タイプ）使用イメージ


看板のライトアップ（狭角タイプ）使用イメージ

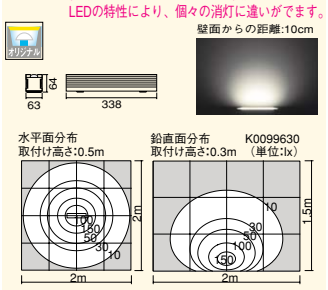
250クラス高出力ホルダ型


広角タイプ　調光可能型

LED(白色タイプ)

NNY21040 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:4～12台/回路 4回路合計:32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

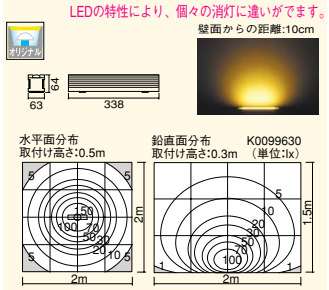



広角タイプ　調光可能型

LED(電球色タイプ)

NNY21041 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:4～12台/回路 4回路合計:32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

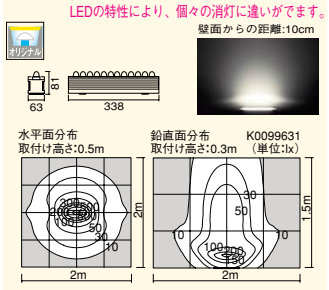



狭角タイプ　調光可能型

LED(白色タイプ)

NNY21042 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:4～12台/回路 4回路合計:32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

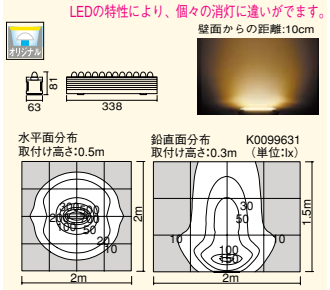



狭角タイプ　調光可能型

LED(電球色タイプ)

NNY21043 ㊒ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:1～7台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
ライトマネージャーS NQ28641(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数:4～12台/回路 4回路合計:32台)
調光範囲(約40%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

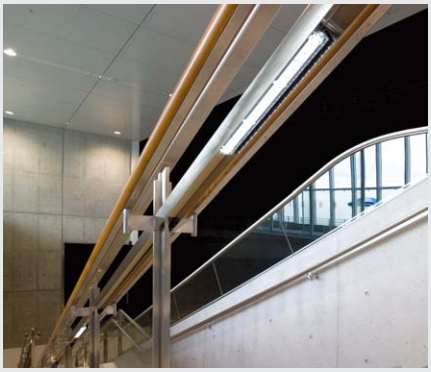
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LEDライン型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ


大阪証券取引所ビル


朱鷺メッセ（新潟コンベンションセンター）

明るさ約2倍で消費電力が同等の高出力ライン型登場

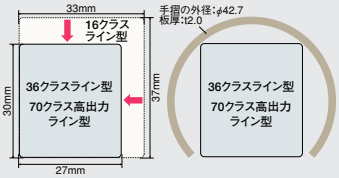
■従来品との比較



光学性能（壁面からの距離 10cm）	16クラスライン型 (NNY21020)	36クラスライン型 (NNY21000)	70クラス高出力ライン型 (NNY21030)
全光束			
平均照度	16 lm	36 lm	70 lm
寿　命	約40000h		
消費電力	3W	5W	

コンパクト&スリム

手摺の中など、スペースの限られた場所への設置が可能。



対象商品：70クラス高出力ライン型：NNY21030／NNY21031／NNY21032
NNY21035／NNY21036／NNY21037
36クラスライン型：NNY21000／NNY21001／NNY21002
NNY21005／NNY21006／NNY21007
16クラスライン型：NNY21010K／NNY21011K／NNY21020K／NNY21021K
NNY21012K／NNY21013K／NNY21022K／NNY21023K

連続した光

ユニット連結部の光の途切れがほとんどない、連続した光演出が可能。



調光が可能

0～100％の調光が可能です。

70クラス高出力ライン型



LED(白色タイプ)

NNY21030 ○ Ⓢ
単体・連結端用

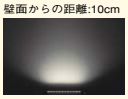
NNY21031 ○ Ⓢ
連結中間用

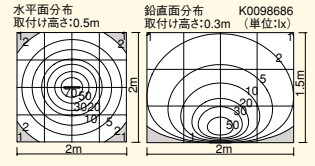
■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)12個 5W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～63台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～80台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。

NNY21030
27 307
NNY21031
27 300

壁面からの距離:10cm







LED(電球色タイプ)

NNY21035 ○ Ⓢ
単体・連結端用

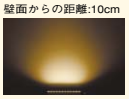
NNY21036 ○ Ⓢ
連結中間用

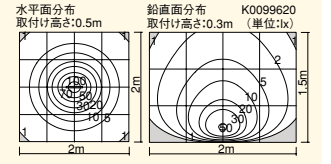
■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)12個 5W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～63台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～80台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。

NNY21035
27 307
NNY21036
27 300

壁面からの距離:10cm







LED(白色タイプ)

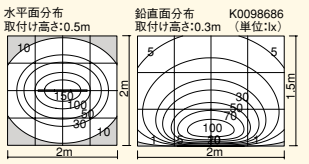
NNY21032 ○ Ⓢ
連結中間用　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)36個 15W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～21台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7～25台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。

27 900

壁面からの距離:10cm







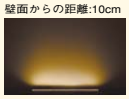
LED(電球色タイプ)

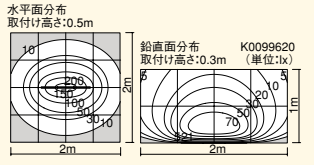
NNY21037 ○ Ⓢ
連結中間用　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)36個 15W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～21台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7～25台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。

27 900

壁面からの距離:10cm





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

36クラスライン型

L300タイプ　調光可能型



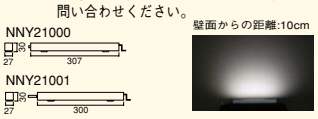
LED(白色タイプ)

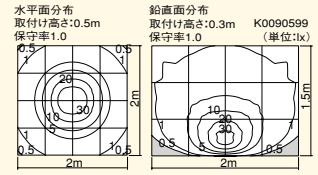
NNY21000 ○ Ⓢ
単体・連結端用

NNY21001 ○ Ⓢ
連結中間用

■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)36個 5.0W(AC100V) 36 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～63台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～80台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





L300タイプ　調光可能型



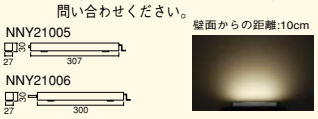
LED(電球色タイプ)

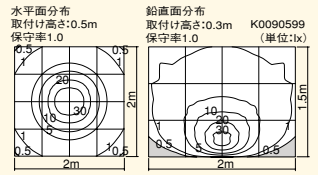
NNY21005 ○ Ⓢ
単体・連結端用

NNY21006 ○ Ⓢ
連結中間用

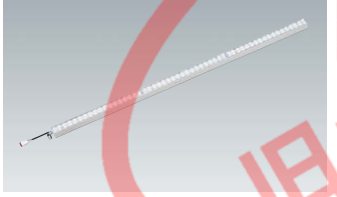
■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)36個 5.0W(AC100V) 36 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～63台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～80台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





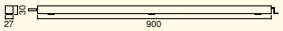
L900タイプ　調光可能型

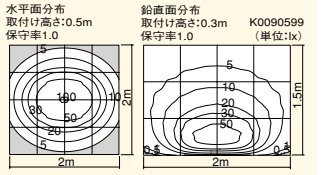


LED(白色タイプ)

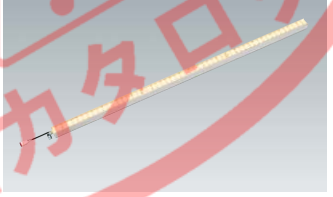
NNY21002 ○ Ⓢ　防湿型・防雨型
連結中間用

LED内蔵
LED(白色タイプ)108個 15.0W(AC100V) 108 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～21台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7～25台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





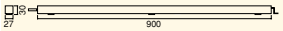
L900タイプ　調光可能型

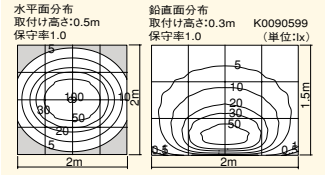


LED(電球色タイプ)

NNY21007 ○ Ⓢ　防湿型・防雨型
連結中間用

LED内蔵
LED(電球色タイプ)108個 15.0W(AC100V) 108 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～21台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7～25台/回路)
　　調光範囲(5%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





■結線ボックス



NNY28053 ○ Ⓢ
幅27・長100・高30
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電源ケーブル



NNY28054 ○ Ⓢ
仕　様:キャブタイヤケーブル1m
備　考:●長さ違いは特注にて対応致します。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

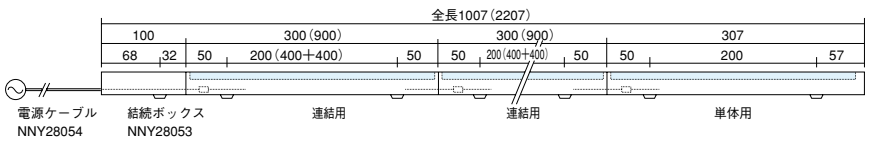
■中継ケーブル



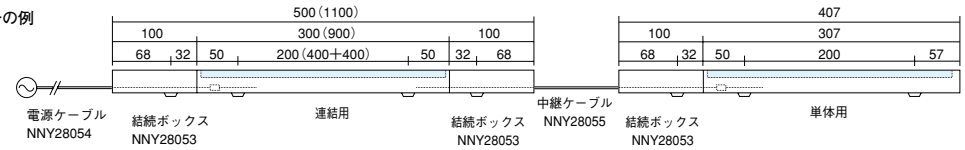
NNY28055 ○ Ⓢ
仕　様:キャブタイヤケーブル1m
備　考:●長さ違いは特注にて対応致します。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■組み合わせ例と取付けピッチ

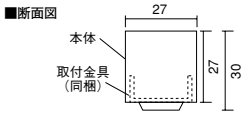
1.連結する場合の例



2.中継して連結する場合の例

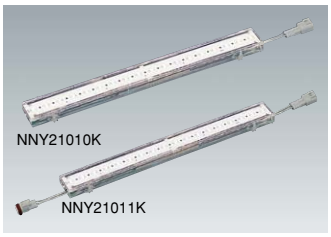


■断面図



連結用……70クラス高出力ライン型の場合:NNY21031、NNY21032、NNY21036、NNY21037
　　36クラス高出力ライン型の場合:NNY21001、NNY21002、NNY21006、NNY21007
単体用……70クラス高出力ライン型の場合:NNY21030、NNY21035
　　36クラス高出力ライン型の場合:NNY21000、NNY21005

16クラスライン型



LED(白色タイプ)

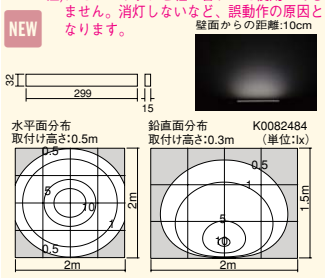
NNY21010K ○ Ⓢ
単列タイプ・単体用

NNY21011K ○ Ⓢ
単列タイプ・連結用

■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)18個 2.0W(AC100V) 12 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数75台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●発光色(赤、青、緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。

NEW



LED(電球色タイプ)

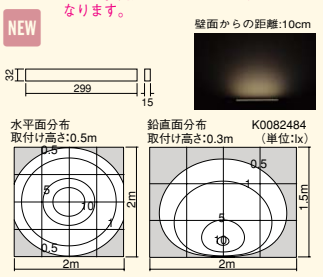
NNY21012K ○ Ⓢ
単列タイプ・単体用

NNY21013K ○ Ⓢ
単列タイプ・連結用

■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)18個 2.0W(AC100V) 12 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数75台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。

NEW



LED(白色タイプ)

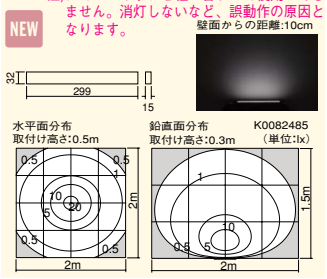
NNY21020K ○ Ⓢ
複列タイプ・単体用

NNY21021K ○ Ⓢ
複列タイプ・連結用

■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)36個 3.0W(AC100V) 16 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数50台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●発光色(赤、青、緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。

NEW



LED(電球色タイプ)

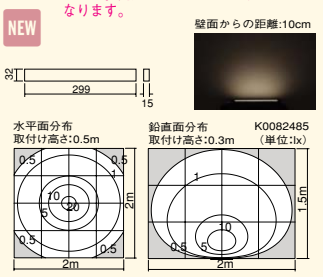
NNY21022K ○ Ⓢ
複列タイプ・単体用

NNY21023K ○ Ⓢ
複列タイプ・連結用

■共通項目　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)36個 3.0W(AC100V) 16 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数50台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。

NEW





早稲田大学 鴨川セミナーハウス

■L300取付ベース



NNY28010 ○ Ⓢ
幅33・長300・高37
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■L900取付ベース



NNY28011 ○ Ⓢ
幅33・長900・高37
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■連結金具



NNY28013 ○ Ⓢ
幅32・長62・高15
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■エンドカバー(2個入り)



NNY28012 ○ Ⓢ
幅33・長32・高31.5
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電源ケーブル

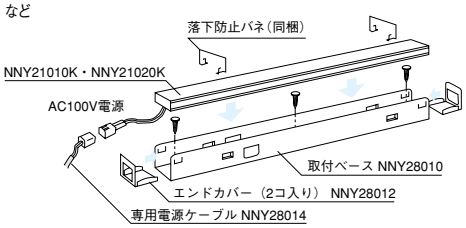


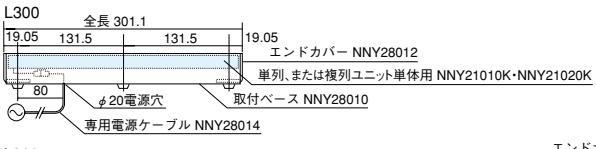
NNY28014 ○ Ⓢ
仕　様:キャブタイヤケーブル1m
　　ヒューズ(8A)2個同梱
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

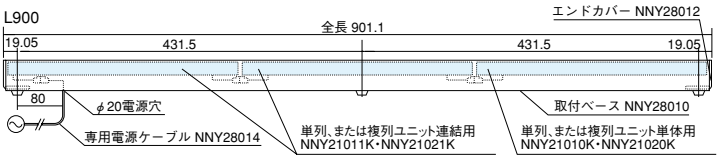
■単体用＋L300取付ベースでの施工例／各L長での組み合わせ例と取付ピッチ

下記のような、容易に足で蹴られたり、故意的な行為により損傷を受けやすい場所に取り付ける場合は、保護材(強化ガラス板など)で覆ってください。

・階段の蹴上げ部への取り付け
・床、および地中への取り付け
・建物壁面で、人の手の届く高さ以下での取り付け…
　など





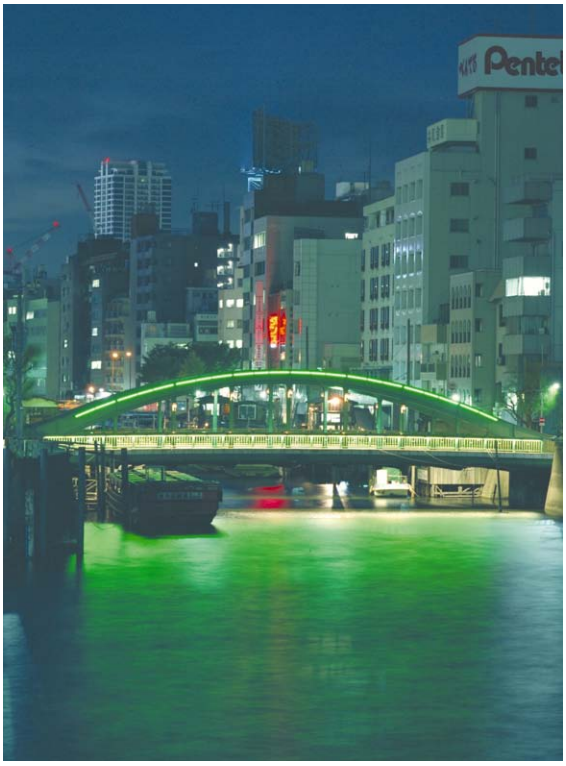


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

単色カラー加工

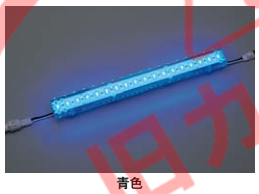
ライン型（単列、複列タイプ）の単色カラー（赤、青、緑）加工や調光可能タイプにも対応致します。



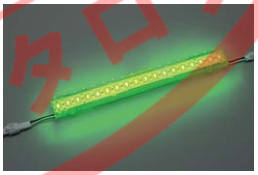
柳橋 ライトアップ



赤色



青色

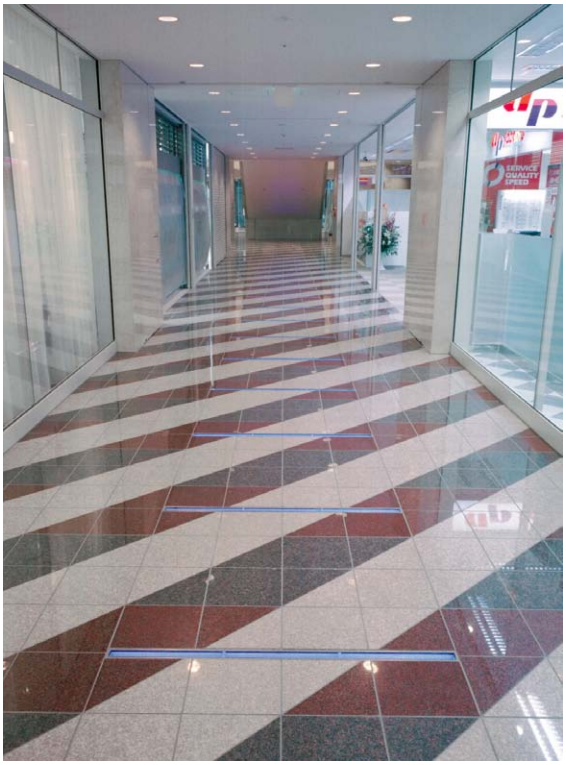


緑色

適合調光器・LEDライコンNQ20345（別売）
（本器具のみ接続の場合の接続可能台数 単列・複列タイプ共に：1～50台／回路）
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043（別売）・ライトマネージャーS NQ28641(別売)
（本器具のみ接続の場合の接続可能台数 単列タイプ：10～75台／回路、
複列タイプ：8～50台／回路）
調光範囲（0～100%）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）指定台数未満で接続すると調光器で0%にしても完全に消灯できません。

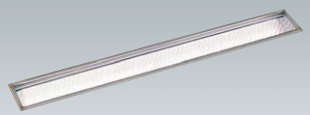
LED特注埋込器具

スリムな発光面で存在感を抑えたシンプルなデザイン。



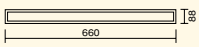
汐留 シティセンター

ライン型地中埋込タイプ



仕　様:本体：ステンレスSUS304
　　前面パネル：強化ガラス（透明）
　　埋込ボックス：ステンレスSUS304
備　考:注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

防雨型

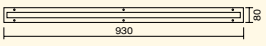


ライン型壁埋込タイプ



仕　様:本体：ステンレスSUS304
　　枠：ステンレスSUS304
　　前面パネル：アクリル（プリズムまたは乳白）
　　外ボックス：ステンレスSUS304

防雨型



■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注）LEDライン型ベース器具（16クラスライン型）内蔵の埋込器具です。
　　※その他の高出力ライン型には対応しておりません。
　　注）内蔵するLEDライン型ベース器具（単列タイプまたは複列タイプ）をご指示ください。
　　注）連結用も対応致します。別途当社までお問い合わせください。
　　注）調光可能タイプも対応致します。別途当社までお問い合わせください。

屋内用LEDラインベース器具

EVERLEDS

旧カタログ

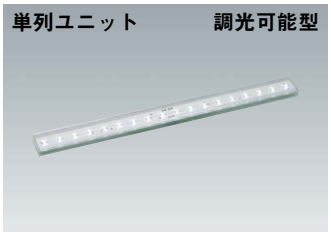


阪急 ダイニングステージ

コンパクトでスリムな器具設計。天井や壁面、手摺など様々な場所に設置可能。

コンパクト＆フレキシブル

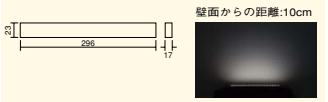
小型で軽量。用途に合わせて器具長さも調節でき、様々な方向に取り付けが可能。

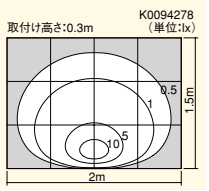


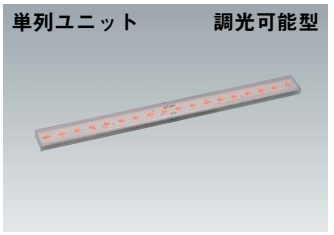
LED(白色タイプ)

NNN21500 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(白色タイプ)18個 1.9W(DC28V) 13 lm
仕　様:本体:アクリル・最大30台まで連結可能・取付方向制限なし
光束維持率70%推定40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数30台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です。床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



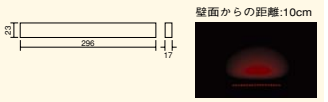


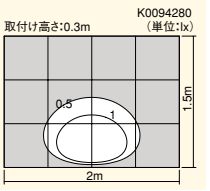


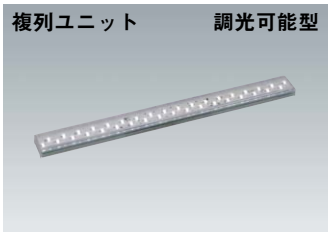
LED(赤色)

NNN21502 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤色)18個 1.9W(DC28V)
仕　様:本体:アクリル・最大30台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数30台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です。床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



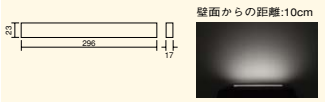


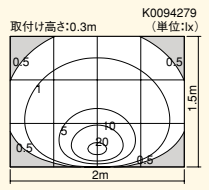


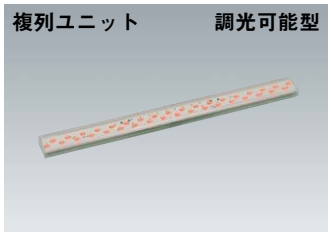
LED(白色タイプ)

NNN21510 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(白色タイプ)36個 2.8W(DC28V) 22 lm
仕　様:本体:アクリル・最大15台まで連結可能・取付方向制限なし
光束維持率70%推定40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数15台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です。床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



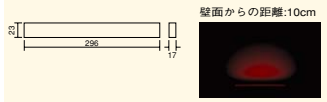


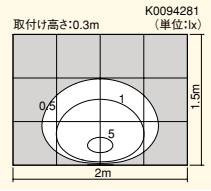


LED(赤色)

NNN21512 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(赤色)36個 2.8W(DC28V)
仕　様:本体:アクリル・最大15台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数15台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です。床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

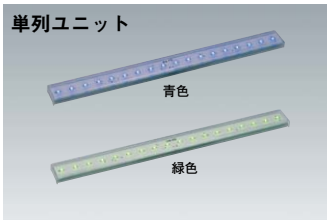


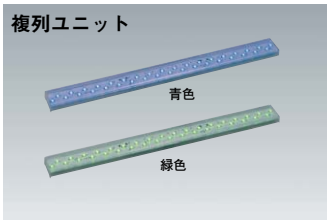


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

●青、緑タイプの光色にも加工品対応致します。





■連結用取付ベース



NNN28030 ○ Ⓢ
L300連結用取付ベース
幅30・長297・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結使用時
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■連結用取付ベース



NNN28031 ○ Ⓢ
L900連結用取付ベース
幅30・長891・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結使用時
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スタート用取付ベース



NNN28034 ○ Ⓢ
L300スタート用取付ベース
幅30・長300・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結の最初に使用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■エンド用取付ベース



NNN28035 ○ Ⓢ
L300エンド用取付ベース
幅30・長300・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結の最後に使用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■単体用取付ベース



NNN28032 ○ Ⓢ
L300単体用取付ベース
幅30・長303・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット1個使用に対応
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■単体用取付ベース



NNN28033 ○ Ⓢ
L900単体用取付ベース
幅30・長897・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット3個使用に対応
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継ケーブル



NNN28036 ○ Ⓢ
中継ケーブル
備　考:LEDユニット中継用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電源ケーブル



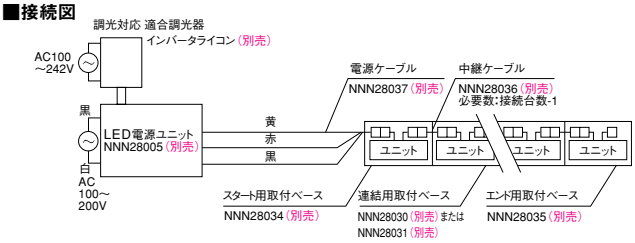
NNN28037 ○ Ⓢ
電源ケーブル
仕　様:ケーブル長さ3m
備　考:LED電源ユニット接続用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■LED電源ユニット



NNN28005 ○ Ⓢ
LED電源ユニット
幅114・長221・高100
仕　様:入力電圧:AC100～200V・出力電圧:DC28V
消費電力:最大約72W・調光端子台付
備　考:適合調光器・インバータライコン・NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)

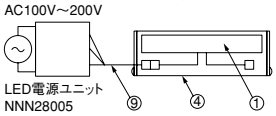
■接続図



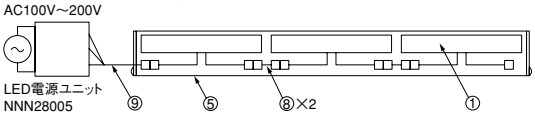
■適用部品組み合わせ一覧表

	品　名	タイプ	品　番	L=300	L=600	L=900	L=1200	L=900N	L=900N+300	L=900N+600
①	単列ユニット	白色	NNN21500	1	2	3	4	3×N	3×N+1	3×N+2
		赤色	NNN21502							
	複列ユニット	白色	NNN21510							
		赤色	NNN21512							
②	取付ベース	連結用300	NNN28030	—	—	—	2	1	2	—
③		連結用900	NNN28031	—	—	—	—	N−1	N−1	N
④		単体用300	NNN28032	1	—	—	—	—	—	—
⑤		単体用900	NNN28033	—	—	1	—	—	—	—
⑥		スタート用	NNN28034	—	1	—	1	1	1	1
⑦		エンド用	NNN28035	—	1	—	1	1	1	1
⑧	専用ケーブル	中継ケーブル	NNN28036	—	1	2	3	3×N−1	3×N	3×N+1
⑨		電源ケーブル	NNN28037	1	1	1	1	1	1	1

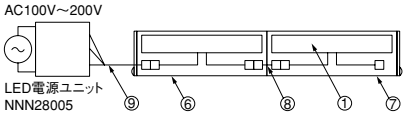
■L=300　組み合わせ例



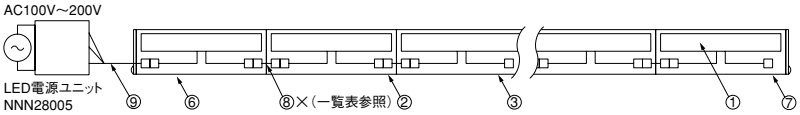
■L=900　組み合わせ例



■L=600　組み合わせ例



■L=1200以上　組み合わせ例



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

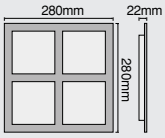
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED面型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

器具厚さ22mmの超薄型設計

器具厚さ22mmの超薄型設計により、従来の照明器具では取付が不可能だった屋外建築への組み込み照明が可能になりました。



調光可能な電源一体型設計

AC100Vで直接入力が可能。また調光も可能なので、演出の幅がさらに広がります。

周囲の明るさに合わせて照明演出が選べる2タイプ

透過率の低いパネルなどと組み合わせて演出できる「高出力面型」と、パンチングメタルパネルなどの漏れ光で個性的な照明演出ができる「面型」の2タイプを品揃え。周囲の明るさに合わせてお選びください。



高出力面型

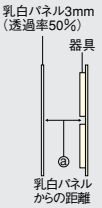
柔らかな広範囲の光の演出

LEDの特性と器具厚さ約22mmというコンパクト設計により、透過素材にアクリル、ガラス、布なども使用可能。壁面や床などを均一のあかりで演出し、やわらかなあかり空間を生み出します。



使用イメージ

■照明効果の例



LED50mmピッチ



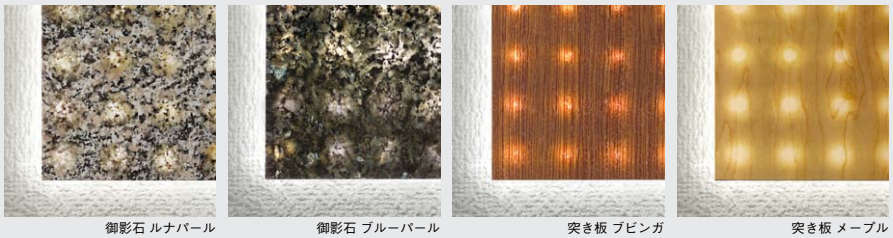
ⓐ：1 cm　ⓐ：3 cm　ⓐ：5 cm

LED75mmピッチ



ⓐ：1 cm　ⓐ：3 cm　ⓐ：5 cm　ⓐ：7 cm

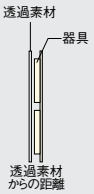
■いろいろな素材との組み合わせ例



御影石 ルナパール　御影石 ブルーパール　突き板 ブビンガ　突き板 メープル



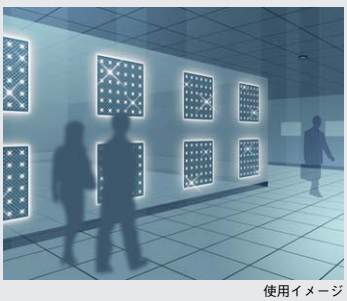
和紙 白　和紙 鶸萌葱　プリズム



面型

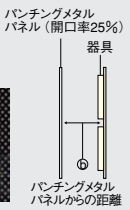
効果的な広範囲の光の演出

ランプ交換が困難な天井や壁面などにも設置可能。透過素材にパンチングメタルやスリットなどを用いることにより、個性的で効果的なあかりを広範囲に演出できます。



使用イメージ

■照明効果の例



LED50mmピッチ



ⓑ：5 cm

LED75mmピッチ

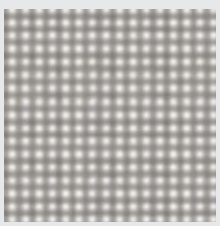


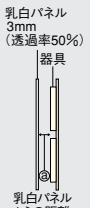
ⓑ：5 cm

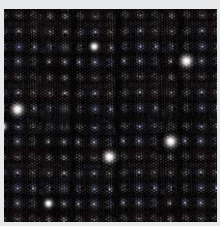
見る角度により光の見え方が変化します。

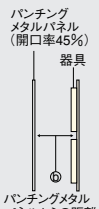


■効果的な例









Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

高出力面型

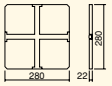
LED50mmピッチタイプ　調光可能型



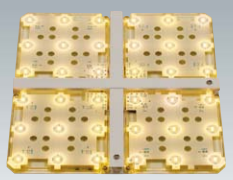
LED(白色タイプ)

NNY20300 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)36個 約10.5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:30台
　　調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～25台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



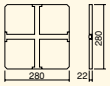
LED50mmピッチタイプ　調光可能型



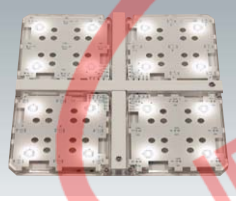
LED(電球色タイプ)

NNY20301 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)36個 約10.5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:30台
　　調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～25台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



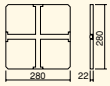
LED75mmピッチタイプ　調光可能型



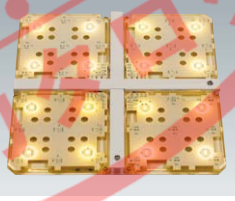
LED(白色タイプ)

NNY20305 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)16個 約5.2W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:65台
　　調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～52台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数9～65台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



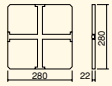
LED75mmピッチタイプ　調光可能型



LED(電球色タイプ)

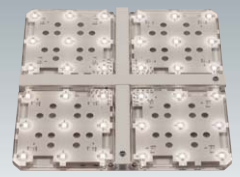
NNY20306 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)16個 約5.2W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:65台
　　調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～52台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数9～65台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



面型

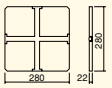
LED50mmピッチタイプ　調光可能型



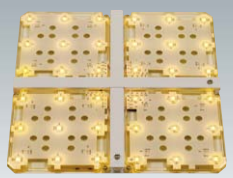
LED(白色タイプ)

NNY20310 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)36個 4.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:70台・調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～57台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数10～70台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



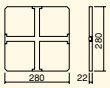
LED50mmピッチタイプ　調光可能型



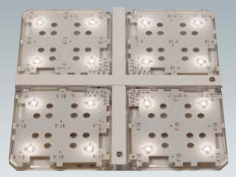
LED(電球色タイプ)

NNY20311 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)36個 4.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:70台・調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～57台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数10～70台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



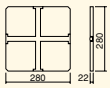
LED75mmピッチタイプ　調光可能型



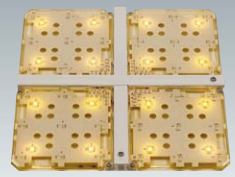
LED(白色タイプ)

NNY20315 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色タイプ)16個 2.4W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:100台・調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～100台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～100台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



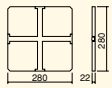
LED75mmピッチタイプ　調光可能型



LED(電球色タイプ)

NNY20316 ○ Ⓢ

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色タイプ)16個 2.4W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　接続可能台数:100台・調光範囲(5%～100%)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～100台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～100台/回路)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)屋外で露出で使用する場合は別途カバーが必要です。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



■電源ケーブル



NNY28040 ○ Ⓢ

電源ケーブル
仕　様:2P防水コネクター付
　　ケーブル長さ1m
　　(長さ違いは特注対応致します。)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継ケーブル



NNY28041 ○ Ⓢ

中継ケーブル
仕　様:2P防水コネクター(両端)付
　　ケーブル長さ0.4m
　　(長さ違いは特注対応致します。)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED箱文字看板用ユニット

EVERLEDS

旧カタログ

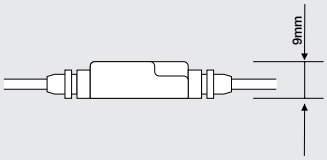




松下電工株式会社新潟工場

防水性に優れたコンパクトなユニット

LED基板及び､電源ユニットを直接樹脂でモールドしていますので、雨水などの侵入に対して高い防水性を実現しています。また､発光部の高さがわずか9mmの超薄型設計ですので、看板本体を薄型・コンパクトに設計していただけます。



長寿命

光束維持率70％推定40,000時間の長寿命設計です。

AC100V入力､かつ樹脂製本体で安全な施工が可能

ネオンのような高電圧（AC9000V～13000V）入力ではなく､直接AC100Vを入力することができます。また､本体が樹脂製で､割れることもないので安全に施工していただくことが可能です。

シミュレーションソフトによる提案サポート※1

シミュレーションソフトによるサポートでスピーディにパネル面の光のイメージと概算の必要ユニット数量が分かります。

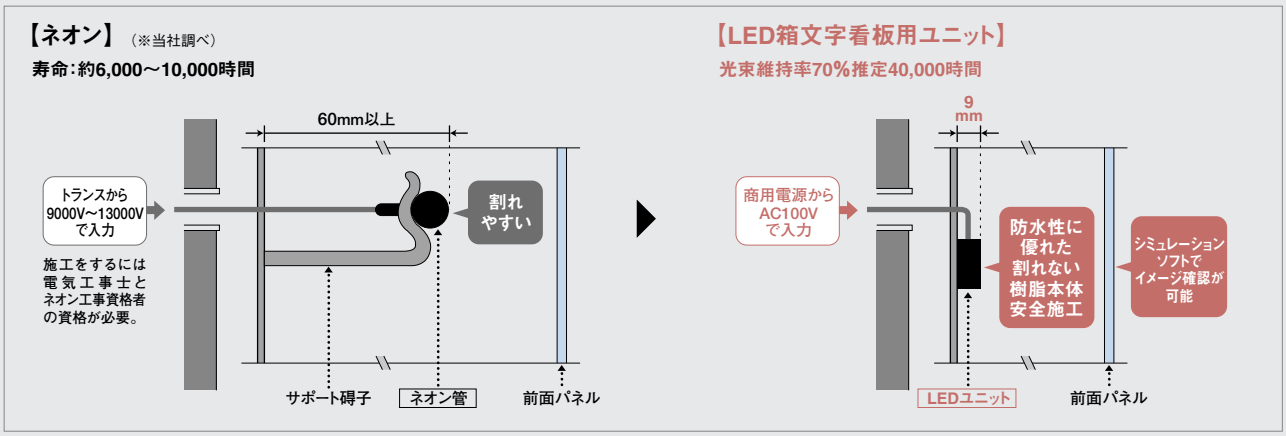
※1 シミュレーションソフトによるサポートについては、別途お問い合せください。


ユニットレイアウト画面


輝度画像イメージ画面


輝度分布イメージ画面

■ネオンとLED箱文字看板用ユニットとの比較

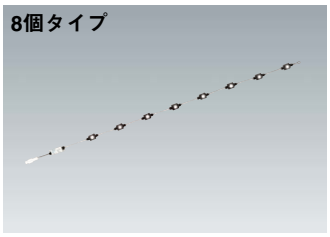


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

LED箱文字看板用ユニット

8個タイプ



LED(白色タイプ)

NNN27500 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)8個 約2.3W
仕　様:本体:樹脂
　　防水コネクター付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28750(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数最大15台)
　　専用接続ハーネス・NNN28751(分岐用)・NNN28752(延長用)・NNN28754(分岐延長用)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ハーネスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

NEW

■LED電源ユニット

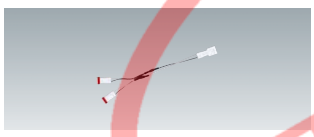


NNN28750 ○ Ⓢ

LED電源ユニット
仕　様:本体:ステンレス
　　入力電圧:AC100V
　　消費電力:約35W
　　接続可能なLED箱文字看板用ユニット台数:最大15台
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW 注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

■ハーネス



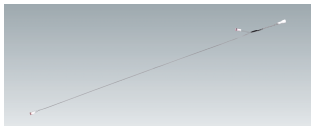
NNN28751 ○ Ⓢ

分岐用ハーネス



NNN28752 ○ Ⓢ

延長用ハーネス



NNN28754 ○ Ⓢ

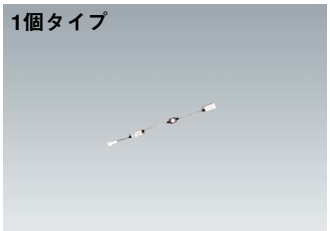
分岐延長用ハーネス

■共通項目
仕　様:防水コネクター付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

LED箱文字看板用ユニット

1個タイプ



LED(白色タイプ)

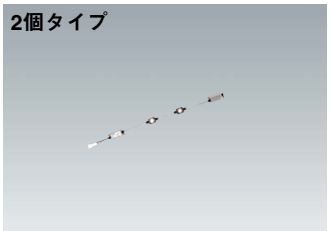
NNN27510 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 約2.3W
仕　様:本体:樹脂
　　防水コネクター付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28750(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数最大15台)
　　専用接続ハーネス・NNN28751(分岐用)・NNN28752(延長用)・NNN28754(分岐延長用)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ハーネスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

NEW

2個タイプ



LED(白色タイプ)

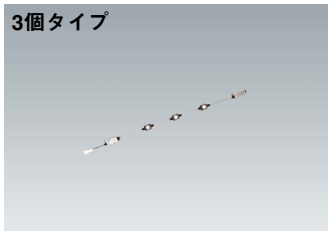
NNN27520 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)2個 約2.3W
仕　様:本体:樹脂
　　防水コネクター付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28750(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数最大15台)
　　専用接続ハーネス・NNN28751(分岐用)・NNN28752(延長用)・NNN28754(分岐延長用)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ハーネスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

NEW

3個タイプ



LED(白色タイプ)

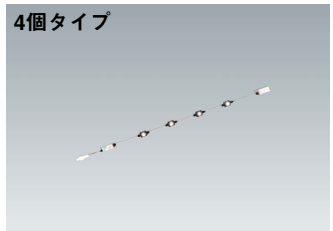
NNN27530 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 約2.3W
仕　様:本体:樹脂
　　防水コネクター付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28750(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数最大15台)
　　専用接続ハーネス・NNN28751(分岐用)・NNN28752(延長用)・NNN28754(分岐延長用)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ハーネスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

NEW

4個タイプ



LED(白色タイプ)

NNN27540 ○ Ⓢ

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)4個 約2.3W
仕　様:本体:樹脂
　　防水コネクター付
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28750(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数最大15台)
　　専用接続ハーネス・NNN28751(分岐用)・NNN28752(延長用)・NNN28754(分岐延長用)(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ハーネスをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ユニットを露出しての施工は出来ません。

NEW

LEDダウンライト・シーリングライト

EVERLEDS エバーレッズ

	LEDダウンライト						LED軒下ダウンライト					
	250クラス				80クラス		220クラス				70クラス	
掲載頁	P.656	P.656	P.656	P.656	P.656	P.656	P.657	P.657	P.657	P.657	P.657	P.657
光色	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番	NNN21670	NNN21671	NNN21672	NNN21673	NNN21675	NNN21676	NNN21100	NNN21101	NNN21102	NNN21103	NNN21105	NNN21106
LED個数	12個	12個	12個	12個	4個	4個	12個	12個	12個	12個	4個	4個
消費電力	18W	18W	18W	18W	8W	8W	18W	18W	18W	18W	8W	8W
光束	250 lm	200 lm	250 lm	200 lm	80 lm	60 lm	220 lm	180 lm	220 lm	180 lm	70 lm	50 lm
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
ビーム角	20°	20°	40°	40°	20°	20°	20°	20°	40°	40°	20°	20°
埋込穴	埋込穴 φ125	埋込穴 φ125	埋込穴 φ125	埋込穴 φ125	埋込穴 φ85	埋込穴 φ85	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150	埋込穴 φ100	埋込穴 φ100
LED種類	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル
調光可能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
別売電源装置	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	LEDシーリングライト（スリム）				LEDシーリングライト（スリム）		LEDシーリングライト	
	250クラス				80クラス			
掲載頁	P.660	P.660	P.660	P.660	P.660	P.660	P.660	P.660
光色	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
品番	NNF20650	NNF20651	NNF20652	NNF20653	NNF20655	NNF20656	NNN20600	NNN20601
LED個数	12個	12個	12個	12個	4個	4個	6個	6個
消費電力	18W	18W	18W	18W	8W	8W	約7.4W	約7.4W
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束	250 lm	200 lm	250 lm	200 lm	80 lm	60 lm	60 lm	50 lm
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
ビーム角	20°	20°	40°	40°	20°	20°	20°	20°
埋込穴	–	–	–	–	–	–	–	–
LED種類	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル
調光可能	●	●	●	●	●	●	●	●

	LED Eベースタイプ							
	100クラス ダウンライト			100クラス スポットライト		100クラス LED交換ユニット	10クラス ダウンライト	10クラス LED交換ユニット
掲載頁	P.661	P.661	P.661	P.662	P.662	P.661・662	P.662	P.662
光色	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ	LED白色タイプ
品番	NNN21622	NNN21624	NNN21626	NNN24700	NNN24702	NNN28220	NNN21620	NK01240
LED個数	3個	3個	3個	3個	3個	3個	12個	12個
消費電力	約4W	約4W	約4W	約4W	約4W	約4W	1.2W	1.2W
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束	100 lm	100 lm	100 lm	100 lm	100 lm	100 lm	8.5 lm	8.5 lm
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
ビーム角	–	–	–	–	–	50°	–	–
埋込穴	埋込穴 φ75	埋込穴 φ75	埋込穴 φ75	–	–	–	埋込穴 φ75	–
LED種類	■NNN28220	■NNN28220	■NNN28220	■NNN28220	■NNN28220	–	■NK01240	–
調光可能	–	–	–	–	–	–	–	–

	LEDダウンライト（スリム）						LEDユニバーサルダウンライト（スリム）					
	250クラス				80クラス		250クラス				80クラス	
	P.658	P.658	P.658	P.658	P.658	P.658	P.659	P.659	P.659	P.659	P.659	P.659
	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ	LED白色タイプ	LED電球色タイプ
	NNF21650	NNF21651	NNF21652	NNF21653	NNF21655	NNF21656	NNF21660	NNF21661	NNF21662	NNF21663	NNF21665	NNF21666
	12個	12個	12個	12個	4個	4個	12個	12個	12個	12個	4個	4個
	18W	18W	18W	18W	8W	8W	18W	18W	18W	18W	8W	8W
	250 lm	200 lm	250 lm	200 lm	80 lm	60 lm	250 lm	200 lm	250 lm	200 lm	80 lm	60 lm
	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
	20°	20°	40°	40°	20°	20°	20°	20°	40°	40°	20°	20°
	埋込穴 62×488	埋込穴 62×488	埋込穴 62×488	埋込穴 62×488	埋込穴 48×210	埋込穴 48×210	埋込穴 62×492	埋込穴 62×492	埋込穴 62×492	埋込穴 62×492	埋込穴 62×210	埋込穴 62×210
	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル	オリジナル
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

LEDライコン

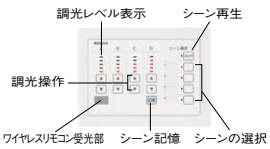


NQ20345

○希望小売価格**12,000**円(税抜)

幅70・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　適合容量:3A
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　ラウンドタイプ付
　　ON/OFFスイッチ付
備　考:取付…JIS1コ用金属製スイッチボックス
　　(カバー付)に適合

ハイパーライコンⅡ（シーン記憶型）4回路タイプ親器



NQ28043

○希望小売価格 **55,000**円(税抜)

幅162・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　スクエアタイプ付
備　考:取付…JIS3コ用金属製スイッチボックス
　　(カバー付)に適合

ライトマネージャーS 記憶式4回路（親器）



NQ28641

○希望小売価格 **72,000**円(税抜)

ライトマネージャーS記憶式4回路(親器)
調光-ON／OFF切替スイッチ付
仕　様:カバー(クールホワイト)・プレート(シルバーグレー)
　　調光回路数:4回路
　　記憶シーン数:8シーン(ただし5~8シーンの記憶には
　　シーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要)
　　操作シーン数:4シーン+ON／OFF
　　フェード時間:0秒~59秒、1分~99分
　　マスターアップ／ダウンボタン付・リモコン信号受光部付
備　考:JIS 4コ用金属製スイッチボックス(カバー付)に適合
負荷容量:最大500W/回路(ただし4回路合計1300W)
ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

■NQ20345／NQ28043／NQ28641共通項目

注）器具により適合調光器が異なりますのでご注意ください。
注）調光範囲は器具の種類により異なります。ご確認ください。
注）現場の電源事情などにより、調光時にLED
　　器具がチラついて見える場合があります。
注）必ず最大負　荷容量以下でご使用ください。
注）断熱施工はできません。

照明業界最高※の明るさと 40,000時間の長寿命を両立し 18Wの小電力を実現 明るくなっても長寿命で省メンテナンス

(40,000h：1日10h点灯で約10年間)

長寿命・小電力などの優れた特性があるものの、一般照明として使用するには一個あたりの光束が少ないことが、LEDの普及を妨げていました。LEDは電流を増やせば明るくなりますが、そうするとLEDチップや、チップを封止している樹脂などの材料が熱により劣化するため、光の透過率が低下し、LEDの寿命が短くなります。当社では「放熱設計技術」と「光学設計技術」を駆使し、高出力化と長寿命の両立を実現しました。

※2006年1月現在（当社調べ）

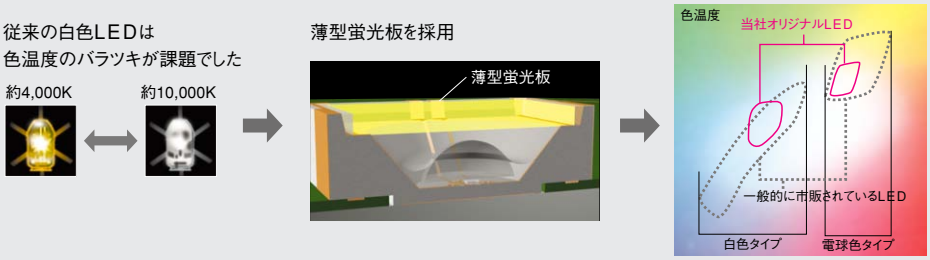
平均照度同等商品とLEDダウンライトの比較

器具配光	40形白熱灯ダウンライト 		LEDダウンライト(40°) (NNN21672) 
光源	レフ電球100V40W		LED12灯(250クラス)
平均照度 間口3m、奥行き3m 天井高さ3m、 計算面高さ1m	約20lx	ほぼ同等	約20lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力	40W	55%減	18W

白色タイプ・電球色タイプをラインアップ。色温度のバラツキ幅を低減

LED業界初※の「薄型蛍光板」を採用し、色温度のバラツキ幅を約1/5(白色タイプ)に低減しました。

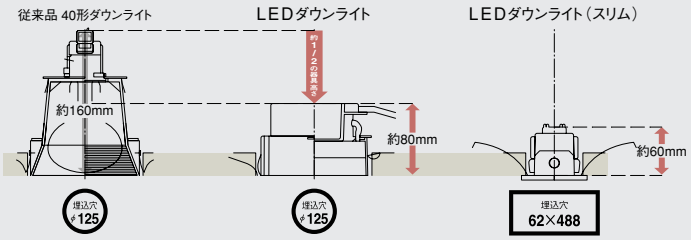
※2006年1月現在(当社調べ)



オリジナル 当社オリジナルLEDの採用により高出力を実現。従来のダウンライトと同じ使い方が可能です。

コンパクト設計

従来器具の約1/2以下の器具高さを実現し、スペースの限られた場所にも設置可能。



直下照度同等商品とLEDダウンライトの比較

器具	100形白熱灯ダウンライト		LEDダウンライト(20°) (NNN21670) 
光源	レフ電球100V100W		LED12灯(250クラス)
直下照度 (直下2m)	170lx	ほぼ同等	200lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力 電気代	100W 約6,300円／年	約82%減	18W 約1,100円／年

器具	40形白熱灯ダウンライト 		LEDダウンライト(20°) (NNN21675) 
光源	レフ電球100V40W		LED4灯(80クラス)
直下照度 (直下2m)	65lx	ほぼ同等	70lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力 電気代	40W 約2,500円／年	約80%減	8W 約500円／年

試算条件 年間点灯時間3,000時間 電力料金目安単価21円/kWh(税抜)

LEDの特性を活かし、幅広い用途に対応

- 店舗の空間イメージを高める効果的なスポット照明として。
- 長寿命という特性を活かし、ランプメンテナンスが困難な軒下などに。
- 小電力性を活かし、24時間の点灯が必要な防犯灯として。



物販店使用イメージ　飲食店使用イメージ　軒下使用イメージ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)断熱施工仕様ではありません。　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LEDダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

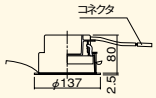
250クラス

LED(白色タイプ)

調光可能型 20°

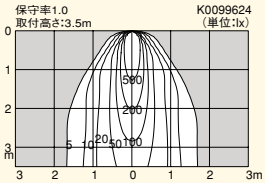
NNN21670 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





埋込穴 φ125　オリジナル

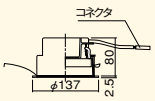


LED(電球色タイプ)

調光可能型 20°

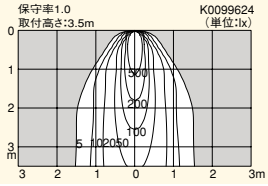
NNN21671 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





埋込穴 φ125　オリジナル

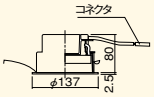


LED(白色タイプ)

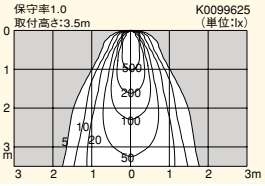
調光可能型 40°

NNN21672 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



埋込穴 φ125　オリジナル

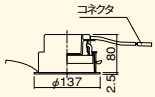


LED(電球色タイプ)

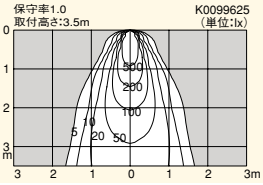
調光可能型 40°

NNN21673 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



埋込穴 φ125　オリジナル



80クラス

LED(白色タイプ)

調光可能型 20°

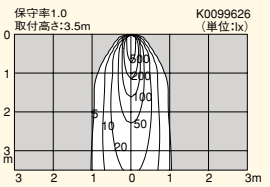
NNN21675 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)4個 8W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





埋込穴 φ85　オリジナル



LED(電球色タイプ)

調光可能型 20°

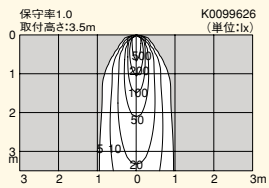
NNN21676 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)4個 8W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

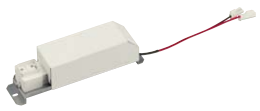




埋込穴 φ85　オリジナル

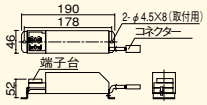


■LED電源ユニット



NNN28016 ○ Ⓢ

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約18W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



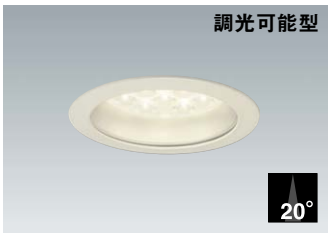
旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓜ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED軒下ダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

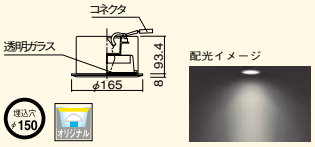
220クラス

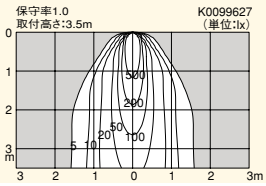


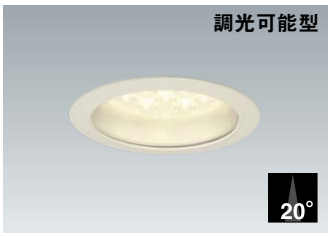
LED(白色タイプ)

NNN21100 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



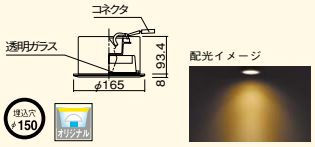


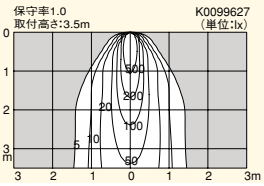


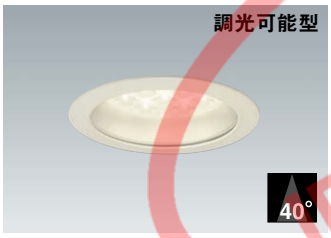
LED(電球色タイプ)

NNN21101 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



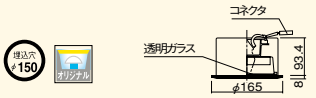


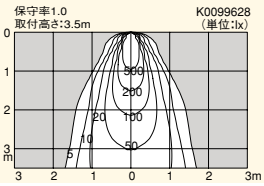


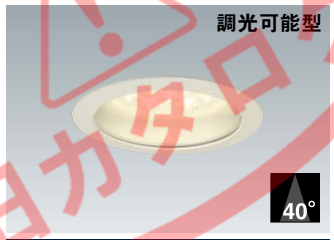
LED(白色タイプ)

NNN21102 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



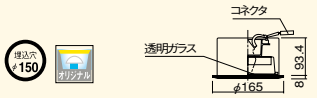


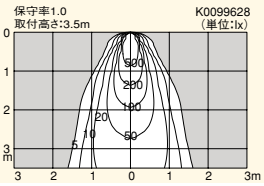


LED(電球色タイプ)

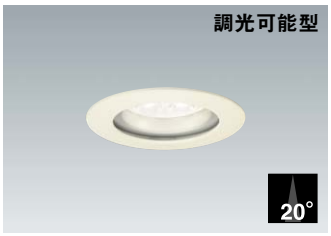
NNN21103 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





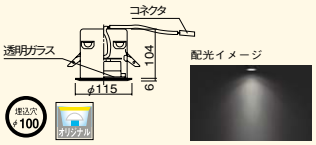
70クラス

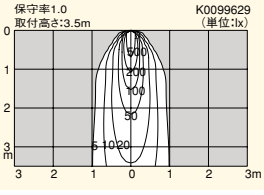


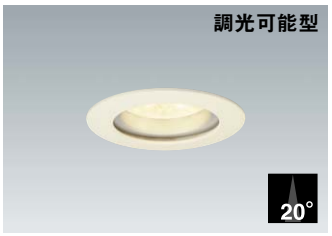
LED(白色タイプ)

NNN21105 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)4個 8W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



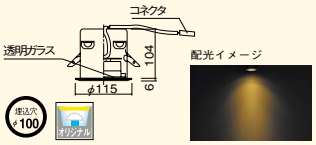


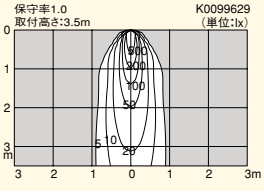


LED(電球色タイプ)

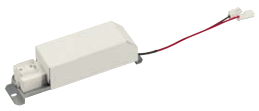
NNN21106 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)4個 8W
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　パネル:強化処理ガラス(透明)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



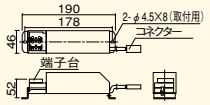


■LED電源ユニット



NNN28016 ○ Ⓢ

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約18W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)断熱施工仕様ではありません。　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LEDダウンライト（スリム）

EVERLEDS エバーレッズ

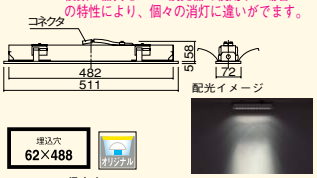
250クラス

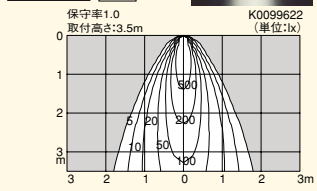


LED(白色タイプ)

NNF21650 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



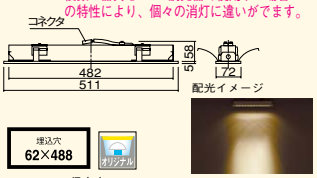


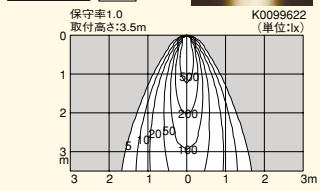


LED(電球色タイプ)

NNF21651 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



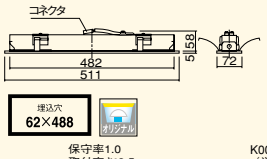


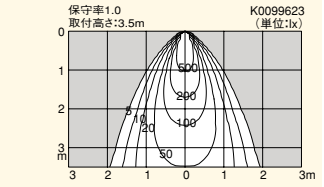


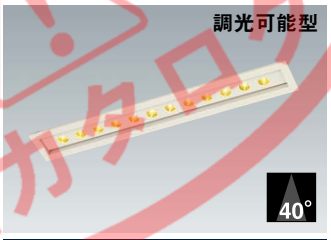
LED(白色タイプ)

NNF21652 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



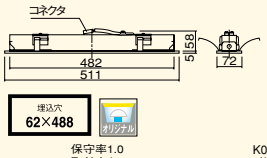


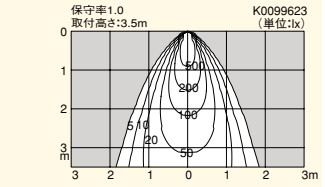


LED(電球色タイプ)

NNF21653 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





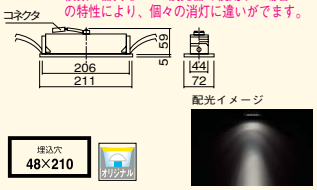
80クラス

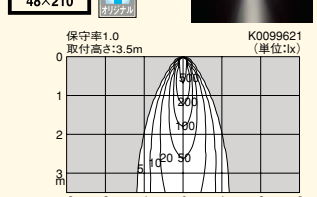


LED(白色タイプ)

NNF21655 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)4個 8W
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



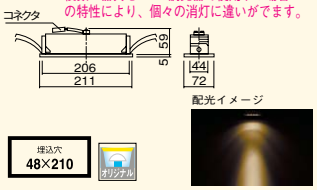


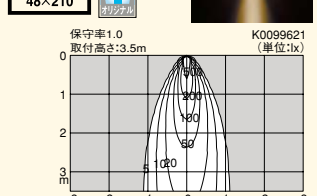


LED(電球色タイプ)

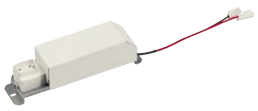
NNF21656 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)4個 8W
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



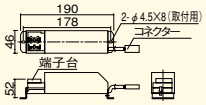


■LED電源ユニット



NNN28016 ○ Ⓢ

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約18W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



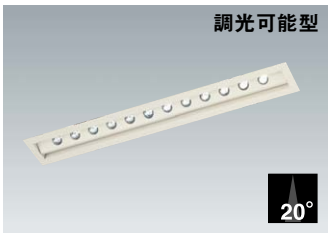
旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓜ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LEDユニバーサルダウンライト（スリム）

EVERLEDS エバーレッズ

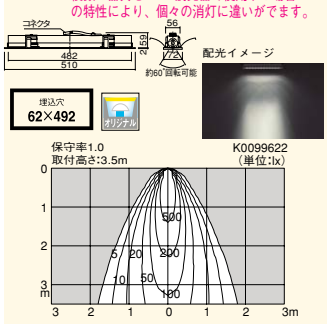
250クラス



LED(白色タイプ)

NNF21660 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

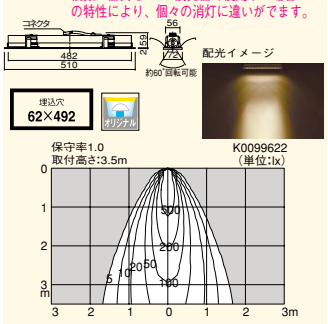


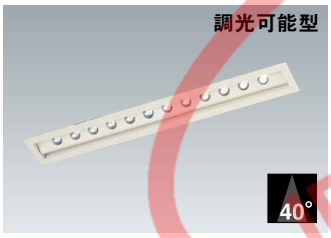


LED(電球色タイプ)

NNF21661 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

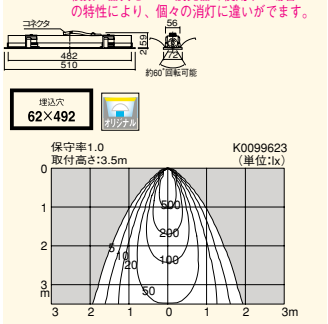


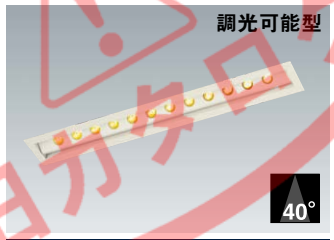


LED(白色タイプ)

NNF21662 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

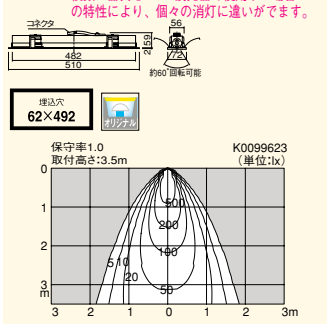




LED(電球色タイプ)

NNF21663 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



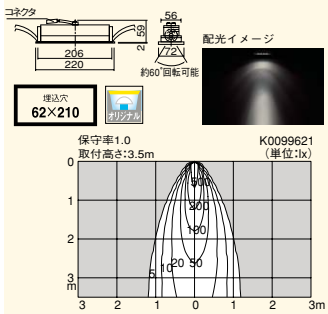
80クラス



LED(白色タイプ)

NNF21665 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)4個 8W
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

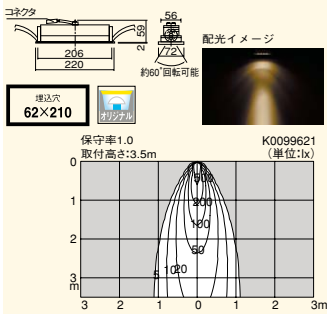




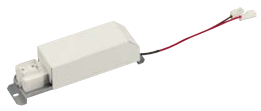
LED(電球色タイプ)

NNF21666 ○ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)4個 8W
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。

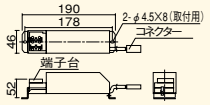


■LED電源ユニット



NNN28016 ○ Ⓢ

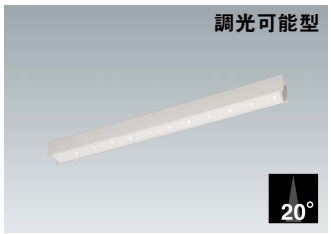
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約18W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LEDシーリングライト（スリム）

EVERLEDS

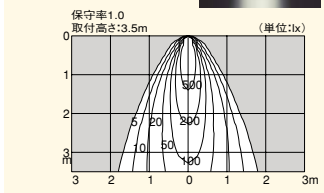


LED(白色タイプ)

NNF20650 ㊢ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V) 250 lm
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～7台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数4～12台/回路 4回路合計:32台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



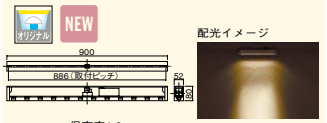


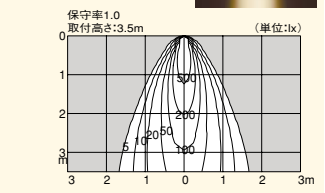


LED(電球色タイプ)

NNF20651 ㊢ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V) 200 lm
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～7台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数4～12台/回路 4回路合計:32台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



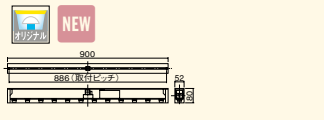


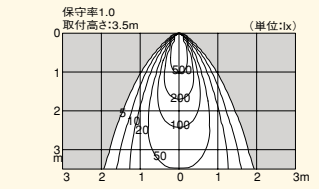


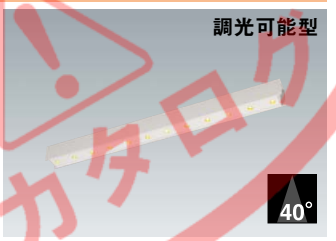
LED(白色タイプ)

NNF20652 ㊢ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V) 250 lm
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～7台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数4～12台/回路 4回路合計:32台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



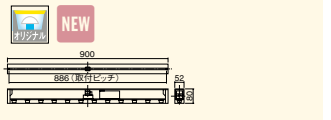


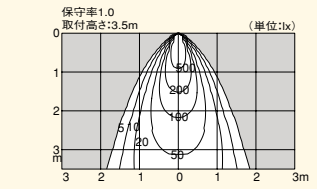


LED(電球色タイプ)

NNF20653 ㊢ Ⓢ

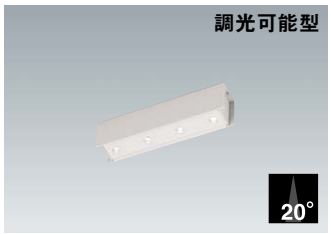
LED内蔵・LED(電球色タイプ)12個 18W(AC100V) 200 lm
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～7台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数4～12台/回路 4回路合計:32台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





LEDシーリングライト

EVERLEDS

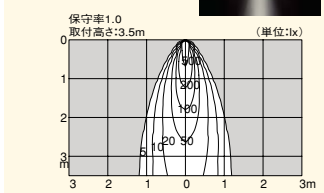


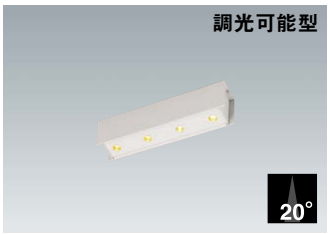
LED(白色タイプ)

NNF20655 ㊢ Ⓢ

LED内蔵・LED(白色タイプ)4個 8W(AC100V) 80 lm
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～16台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数8～27台/回路4回路合計:72台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。





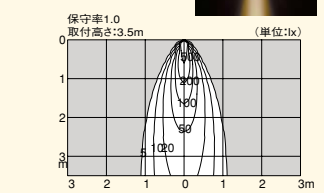


LED(電球色タイプ)

NNF20656 ㊢ Ⓢ

LED内蔵・LED(電球色タイプ)4個 8W(AC100V) 60 lm
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～16台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数8～27台/回路4回路合計:72台)
　　調光範囲(約40%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)調光レベルが下限近くの状態では、以下のような場合があります。
　　・電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
　　・停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
　　・複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により、個々の消灯に違いがでます。



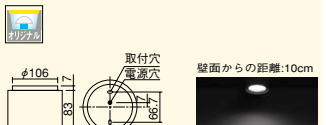


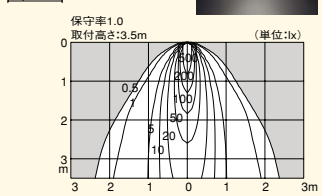


LED(白色タイプ)

NNN20600 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(白色タイプ)6個 7.4W(AC100V) 60 lm
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。



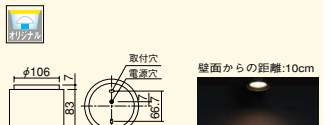


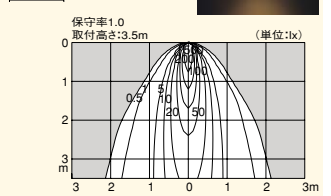


LED(電球色タイプ)

NNN20601 ○ Ⓢ

LED内蔵
LED(電球色タイプ)6個 7.4W(AC100V) 50 lm
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)・
　　ライトマネージャーS NQ28641(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。





旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED Eベースシリーズ

ダウンライト・スポットライト

EVERLEDS

旧カタログ

25形ミニレフ電球器具と比べ、約2倍の明るさ、さらに長寿命と省エネも実現

25形ミニレフ電球器具と比べて、約2倍の明るさを確保し、寿命は
約27倍、消費電力は約84%減で大幅な省エネも実現します。

■25形ミニレフ電球器具と100クラスダウンライト（NNN21624）との比較





	25形ミニレフ電球器具		100クラスダウンライト（NNN21624）
ビーム角内照度（ビーム角50°）	約12 lx	約2倍	約22 lx
寿　命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力	25W	約84%減	約4W

100クラスダウンライト



LED(白色タイプ)

NNN21622 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V) 100 lm
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット:NNN28220(別売)
　　●水平天井専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ75 NEW



LED(白色タイプ)

NNN21624 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V) 100 lm
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット:NNN28220(別売)
　　●水平天井専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ75 NEW



LED(白色タイプ)

NNN21626 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V) 100 lm
仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット:NNN28220(別売)
　　●水平天井専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ75 NEW

■100クラスLED交換ユニット（Eベースタイプ）



NNN28220 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:光束維持率70%推定40000時間
　　口金:E17
備　考:適合器具・ガーデンライトY2059・ガーデンライトY2060・NNN21622・NNN21624・NNN21626・NNN24700・NNN24702
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

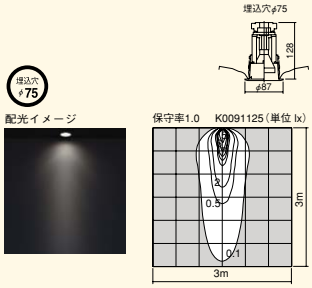
10クラスダウンライト



LED(白色タイプ)

NNN21620 ○ Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)12個 1.2W(AC100V) 8.5 lm
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット・NK01240(別売)
　　●水平天井専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)NNN28220と組み合わせて使用できません。



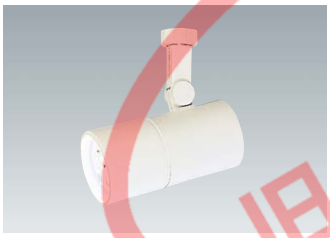
■LED交換ユニット(Eベースタイプ)



NK01240 ㊗ Ⓢ

LED(白色タイプ)12個
1.2W(AC100V) 8.5 lm
仕様:光束維持率70%推定40000時間
　　口金:E17
備考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　適合器具・NNN21620

100クラススポットライト



LED(白色タイプ)

NNN24700 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V) 100 lm
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット・NNN28220(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



LED(白色タイプ)

NNN24702 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V) 100 lm
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット・NNN28220(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

■100クラスLED交換ユニット(Eベースタイプ)



NNN28220 ○ (2006年6月発売) Ⓢ

LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:光束維持率70%推定40000時間
　　口金:E17
備　考:適合器具・ガーデンライトY2059・ガーデンライトY2060・NNN21622・NNN21624・NNN21626・NNN24700・NNN24702
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

100クラススポットライト用取り付けアタッチメント

■配線ダクトプラグ



NP22122W
○希望小売価格 1,400円(税抜)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

NP22122B
○希望小売価格 1,400円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■壁付けプラグ



NP22022WK
○希望小売価格 4,800円(税抜)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

NP22022B
○希望小売価格 4,800円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:壁付けプラグ
備　考:注)縦取り付けの配線ダクトには使用できません。

■クリップ式



NP01017
○希望小売価格 3,150円(税抜)
仕　様:コード2m付
　　Uキャップ付
　　ON・OFFスイッチ付
備　考:適合板15～40mmまで

■直付けフランジ



NP22121W
○希望小売価格 1,400円(税抜)
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22121B
○希望小売価格 1,400円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上



■壁付けフランジ



NP22021W
○希望小売価格 2,500円(税抜)
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22021B
○希望小売価格 2,500円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上



■配線ダクトロングアーム



NP22322Z
○希望小売価格 2,300円(税抜)
仕　様:吊具長280

NP22622Z
○希望小売価格 2,500円(税抜)
仕　様:吊具長530

■直付けロングアーム



NP22321
○希望小売価格 1,740円(税抜)
仕　様:吊具長320

NP22621
○希望小売価格 1,990円(税抜)
仕　様:吊具長570



■壁付けロングアーム



NP22023W
○希望小売価格 8,500円(税抜)
仕　様:壁付けロングアーム
　　オフホワイトつや消し仕上

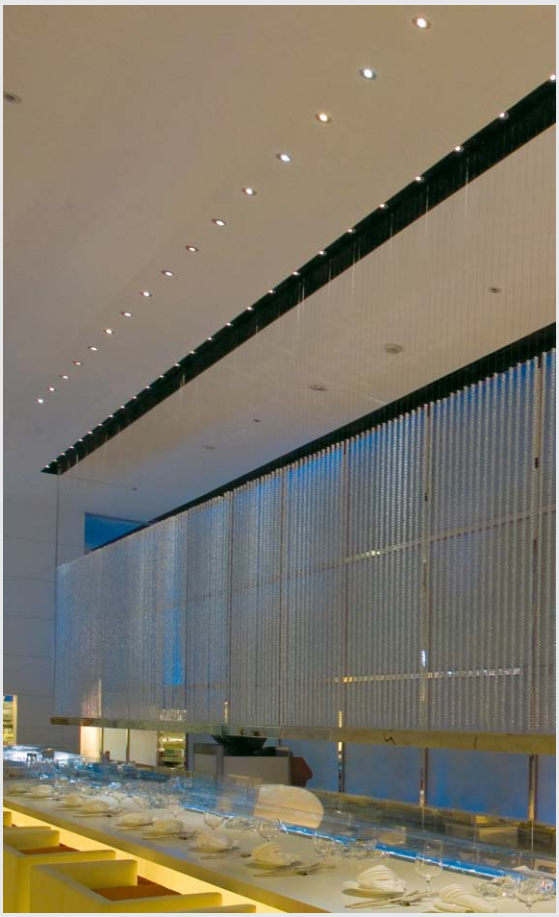
NP22023B
○希望小売価格 8,500円(税抜)
仕　様:壁付けロングアームタイプ
　　ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:吊具長530
備　考:注)ボックス取付できません。



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



MAIMON UMEDA

コンパクトな器具設計

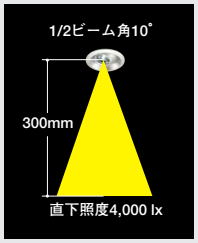
ダウンライト（NNN21630・NNN21641）は埋込径φ38、ユニバーサルダウンライト（NNN21632・NNN21643）は埋込径φ45とコンパクトな器具サイズで器具の存在感を感じさせません。

熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

高輝度

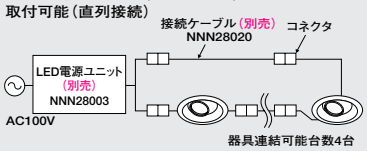
高輝度、高出力な器具設計で、よりアイキャッチ効果を高め、商品を引き立たせます。



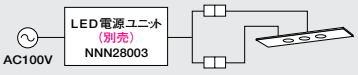
※白色タイプの場合
（NNY21630等）
※電球色タイプは1/2ビーム角が約20°です。

■接続図

NNN21630、NNN21641、NNN21632、NNN21643、NNN24535、NNN24538、NNN24530、NNN24533はLED電源ユニット（NNN28003）1台で1～4台取付可能（直列接続）



NNN21635、NNN24630、NNN24635、はLED電源ユニット1台で1台取付



ダウンライト



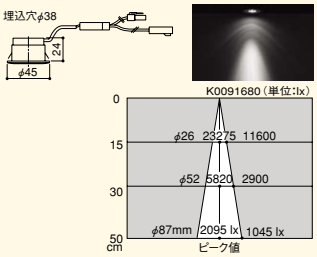
LED(白色タイプ)

NNN21630 Ⓢ

○希望小売価格 **16,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ38





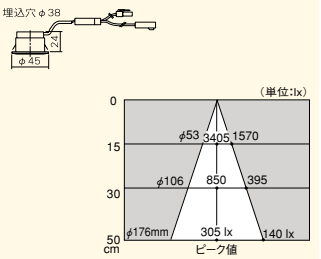
LED(電球色タイプ)

NNN21641 (2006年6月発売)Ⓢ

○希望小売価格 **16,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(電球色タイプ)1個 1.2W(DC約3～4V)
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ38　NEW





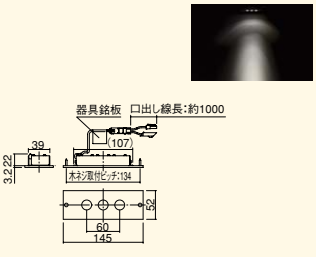
LED(白色タイプ)

NNN21635 Ⓢ

○希望小売価格 **32,000円**(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 3.5W(DC約3～4V) 75 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 42×110

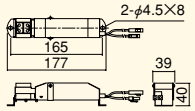


■LED電源ユニット



NNN28003 Ⓢ

○希望小売価格 **4,900円**(税抜)
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約10W
備　考:注)調光はできません。



●取付可能器具台数

品　番	可能台数
NNN21630　NNN21641 NNN21632　NNN21643 NNN24535　NNN24538 NNN24530　NNN24533	4台まで
NNN21635　NNN24630 NNN24635	1台まで

■接続ケーブル



NNN28020 Ⓢ

○希望小売価格 **1,400円**(税抜)
仕　様:ケーブル長さ3m

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ユニバーサルタイプ

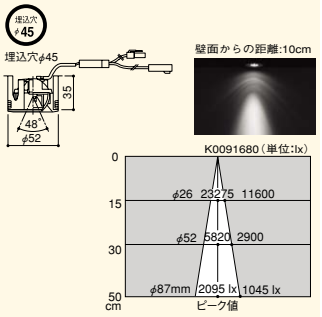


LED(白色タイプ)

NNN21632 Ⓢ

○希望小売価格 **19,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V) 25 lm
仕　様:枠:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



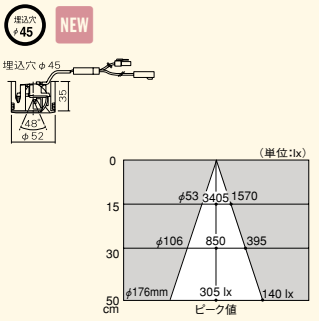


LED(電球色タイプ)

NNN21643 (2006年6月発売)Ⓢ

○希望小売価格 **19,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(電球色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V)
仕　様:枠:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



ペンダント

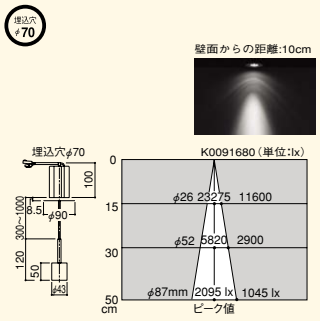


LED(白色タイプ)

NNN24630 Ⓢ

○希望小売価格 **23,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V) 25 lm
仕　様:本体:真ちゅう(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



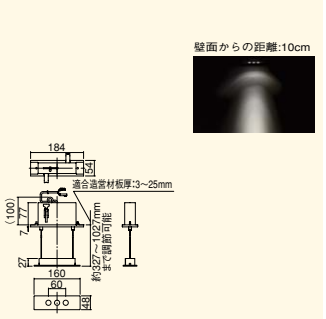


LED(白色タイプ)

NNN24635 Ⓢ

○希望小売価格 **39,500**円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 3.6W(DC約3~4V) 75 lm
仕　様:本体:銅板(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



スポットライト

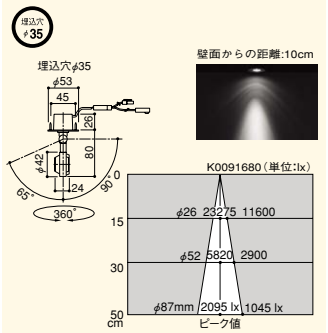


LED(白色タイプ)

NNN24530 Ⓢ

○希望小売価格 **21,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



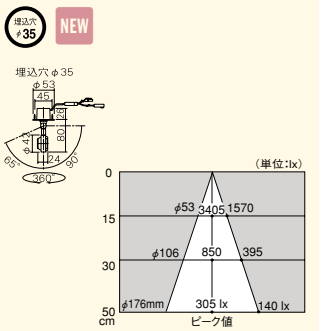


LED(電球色タイプ)

NNN24533 (2006年6月発売)Ⓢ

○希望小売価格 **21,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(電球色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



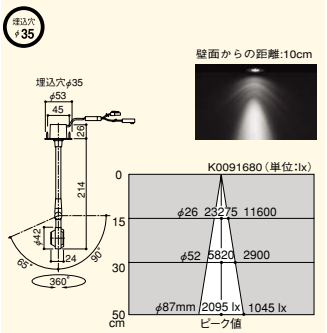


LED(白色タイプ)

NNN24535 Ⓢ

○希望小売価格 **24,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(白色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



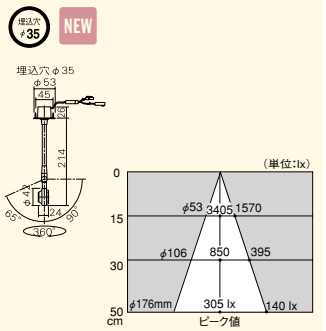


LED(電球色タイプ)

NNN24538 (2006年6月発売)Ⓢ

○希望小売価格 **24,000**円(税抜)

LED内蔵
LED(電球色タイプ)1個 1.2W(DC約3~4V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

カタログ



プレッセ 日本橋店



Cool

熱線はほぼゼロのクールな光。
アルミダイカスト・ボディのクールな素材感。

Compact

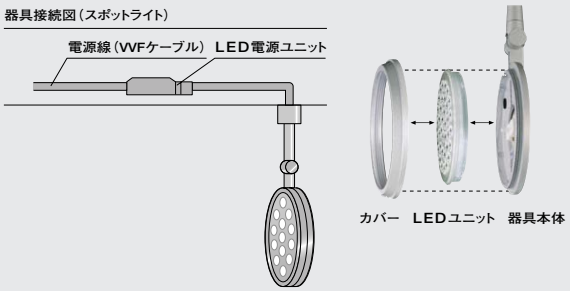
器具厚さ16mmの
シンプル＆スマートなデザイン。

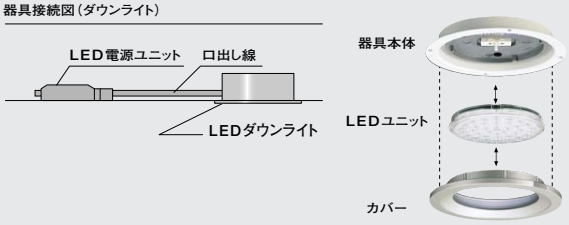
Changeable

LED部分の交換が可能。

幅広い光のバリエーション　メンテナンスが容易

高出力タイプ、電球色タイプ、カラータイプと、
LEDユニットを交換するだけで様々なシチュエーションに対応。
ランプ交換をする感覚で、簡単取り替え。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

スポットライト

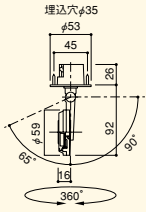


LEDユニット別売

NNN24521 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



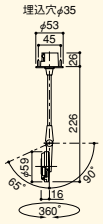
埋込穴 φ35

LEDユニット別売

NNN24522 Ⓢ

○希望小売価格 **18,000**円(税抜)

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



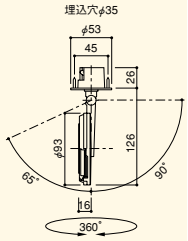
埋込穴 φ35

LEDユニット別売

NNN24523 Ⓢ

○希望小売価格 **19,000**円(税抜)

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



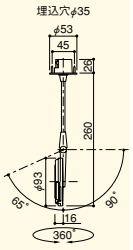
埋込穴 φ35

LEDユニット別売

NNN24524 Ⓢ

○希望小売価格 **22,000**円(税抜)

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



埋込穴 φ35



札幌 大丸

旧カタログ

ダウンライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

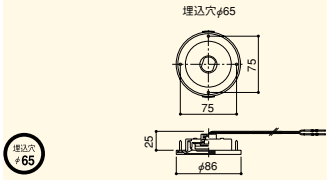
NNN21621 Ⓢ

○希望小売価格 **11,000**円(税抜)

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

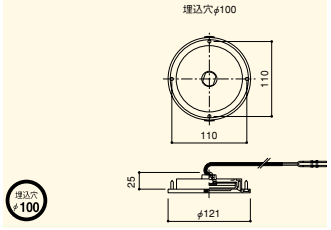
NNN21623 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LEDユニット別売

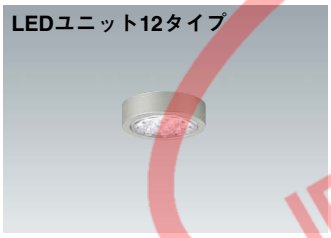
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



シーリングライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

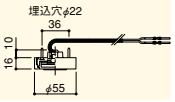
NNN20621 Ⓢ

○希望小売価格 **9,000**円(税抜)

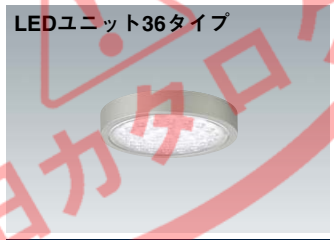
LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

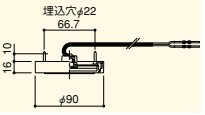
NNN20623 Ⓢ

○希望小売価格 **13,000**円(税抜)

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





フォリフォリ 六本木ヒルズ店



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

交換用LEDユニット12タイプ

高出力型

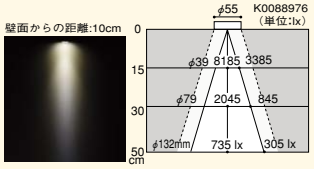


LED(白色タイプ)

NNN28110 Ⓢ

○希望小売価格 **13,500**円(税抜)

LED(白色タイプ)12個 2.2W(DC25.6V) 24 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



高出力型

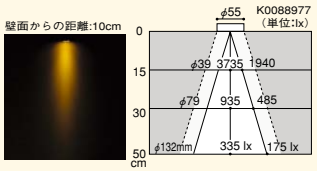


LED(電球色タイプ)

NNN28111 Ⓢ

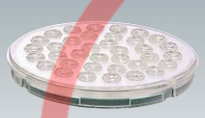
○希望小売価格 **13,500**円(税抜)

LED(電球色タイプ)12個 2.2W(DC25.6V) 14 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



交換用LEDユニット36タイプ

高出力型

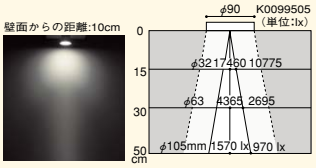


LED(白色タイプ)

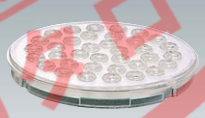
NNN28310 Ⓢ

○希望小売価格 **24,000**円(税抜)

LED(白色タイプ)36個 (DC25.6V) 78 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



高出力型

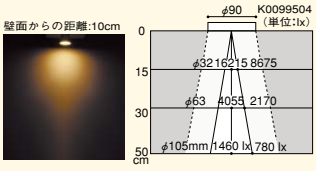


LED(電球色タイプ)

NNN28311 Ⓢ

○希望小売価格 **24,000**円(税抜)

LED(電球色タイプ)36個 (DC25.6V) 57 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



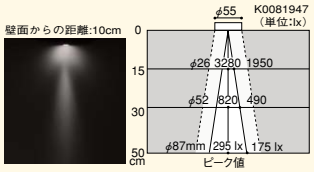


LED(白色タイプ)

NNN28100 Ⓢ

○希望小売価格 **7,000**円(税抜)

LED(白色タイプ)12個 1.0W(DC25.6V) 10 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



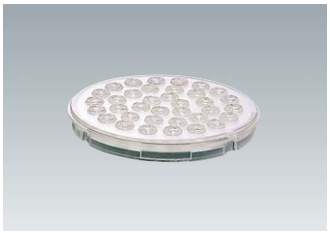


LED(赤色)

NNN28102 Ⓢ

○希望小売価格 **7,000**円(税抜)

LED(赤色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

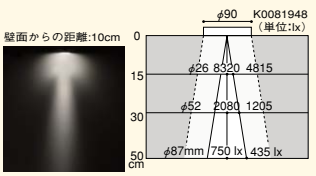


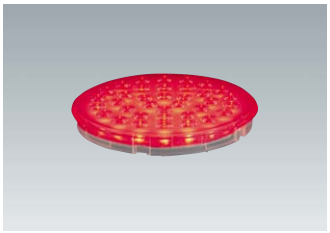
LED(白色タイプ)

NNN28300 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LED(白色タイプ)36個 2.6W(DC25.6V) 27 lm
仕　様:光束維持率70%推定40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



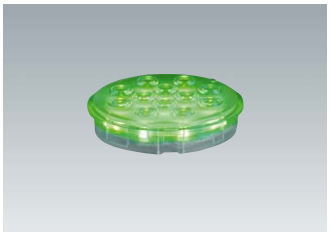


LED(赤色)

NNN28302 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LED(赤色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(緑色)

NNN28103 Ⓢ

○希望小売価格 **7,000**円(税抜)

LED(緑色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

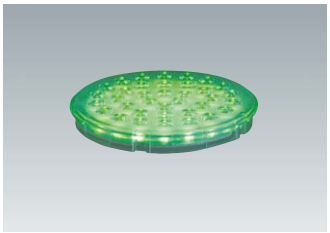


LED(青色)

NNN28104 Ⓢ

○希望小売価格 **7,000**円(税抜)

LED(青色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

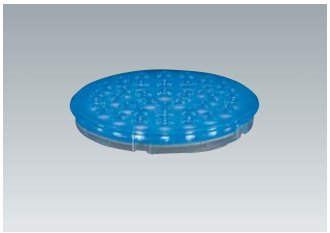


LED(緑色)

NNN28303 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LED(緑色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(青色)

NNN28304 Ⓢ

○希望小売価格 **15,000**円(税抜)

LED(青色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット



NNN28004 Ⓢ

○希望小売価格 **6,500**円(税抜)

幅50・長177・高71
仕　様:取付ピッチ165
入力電圧:AC100V・出力電圧:DC25.6V
消費電力:最大約9W・重0.2kg
備　考:注)施工は、灯具の取付面側からはできません。
注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。

■取付可能器具台数

LED ユニット品番	取付可能台数
NNN28100　NNN28102 NNN28103　NNN28104	6台まで
NNN28110　NNN28111	3台まで
NNN28310　NNN28311 NNN28300　NNN28302 NNN28303　NNN28304	2台まで

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓜ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

その他LED照明器具 EVERLEDS ラインアップ

旧カタログ

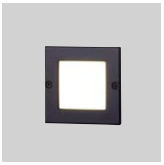
景観・道路照明関連

屋外用LED 丸型埋込器具



P.1083

LEDフットライト



P.1081

地中埋込型照明器具



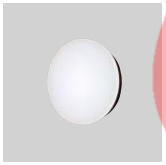
P.1131

LED水中照明器具



P.1136

LEDブラケット



P.1085

LEDガーデンライト



P.1071



P.1072

LEDスポットライト



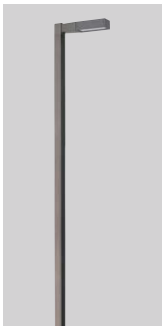
P.1101



P.1099

ソーラーライトシリーズ

LEDモールライト



P.946

ソーラーライト



P.977

ソーラーアプローチライト



P.982

ソーラーサインポール



P.979

ソーラーライト 表示サインタイプ



P.981

LED導光式表示灯 (トンネル内用)



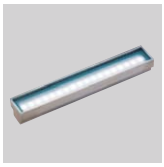
P.1023

LED特注ガードレール 視線誘導灯



P.1027

バリアフリー支援照明 LED歩道境界表示灯



P.1028

店舗照明関連

GEOREOシリーズ

ペンダント(ライトスティック)



P.566

ペンダント(カラーボール)



P.566

ペンダント(無垢Moku)



P.561

ブラケット(アテリアルプレート)



P.565

LEDゆらめき



P.609

光る棚



P.819

LEDファイバー



P.825

病院・高齢者福祉施設関連

LEDアーム式ベッドライト

処置・読書用



P.230

読書用



P.232

ナイトライト

常夜灯(ダウンライト)



P.244

病室・居室向け足元灯



P.245

LEDライン型 埋込照明器具



P.223

電磁波低減LED照明器具 (非磁性体・クリーンルーム仕様)



P.238

テクニカル照明

鉛直面照明シリーズ
鉛直面照明シリーズ 671

S-SERIES
S-SERIES 673

ダウンライト
ダウンライトマトリクス 677
ツイン4蛍光灯ダウンライト 687
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 690
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 691
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 692
ツイン3蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板Wフリーダウンライト 693
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板Wフリーダウンライト 697
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト(初期照度補正省エネ型) 699
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサダウンライト 701
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 703
ツイン3蛍光灯16~42形銀蒸着(シルブライト) 反射板Vフリーダウンライト 706
抗菌タイプ 707
ツイン3蛍光灯16~42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 708
ツイン3蛍光灯16~42形アルミ仕上反射板Vフリー・Wフリーダウンライト 709
ツイン3蛍光灯57形銀蒸着(シルブライト)反射板Vフリーダウンライト 712
ツイン3蛍光灯57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 713
ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 714
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 715
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 716
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 717
ツイン2蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板ダウンライト 717
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 718
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 719
パルックボールダウンライトシリーズ 721
無電極パルックボールダウンライト 721
E17パルックボールスパイラルダウンライト 722
E26パルックボールスパイラルダウンライト 723
HIDダウンライトシリーズ 726
セラメタ(旧称:パナビーム)ダウンライト 726
調光可能型マルチセレクトダウンライト 727
マルチセレクトダウンライト 730
一般型セラメタ(旧称:パナビーム)ダウンライト 735
CDM-Rダウンライト 736
一般型HIDダウンライト 736
高天井用ダウンライト 738
φ250高天井用ダウンライト 739
φ400高天井用ダウンライト 740
φ540高天井用ダウンライト 742
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 744
12V S-DOWN 744
110V S-DOWN 744
110Vハロゲン電球ダウンライト 745
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 746
12Vダイクール電球ダウンライト 746
110Vダイクール電球ダウンライト 747
白熱灯ダウンライトシリーズ 748
シンプルセルコンダウンライト 748
断熱施工ダウンライトSB形 749
断熱施工ダウンライトSGI形 749
一般型ダウンライト 750
低誘虫照明器具 753
クリーンフーズ向けダウンライト 753
シーリングライト 754
リニューアルプレート 755
防湿型・防雨型照明器具 756
軒下用ダウンライトシリーズ 758
低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト 761
軒下用シーリングライト 762

ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポット
ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポットマトリクス 763
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 766
12V S-UNIVERSAL 766
110V S-UNIVERSAL 767
110Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 767
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 768
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 768
白熱灯ユニバーサルダウンライト 768
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 769
HCI-TC/E ユニバーサルダウンライト 769
CDM-Rユニバーサルダウンライト 770
CDM-Tユニバーサルダウンライト 770
セラメタ(旧称:パナビーム)ユニバーサルダウンライト 770

スポットライト
スポットライトマトリクス 771
Radial SPOT 775
Ideal SPOT 777
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 779
S-SPOT 779
12V S-SPOT 780
110V S-SPOT 781
GA-SPOT 782
OPTIBLE-SPOT 784
可変配光スポットライト 787
ミニハロゲン電球スポットライト 788
ダイクール電球スポットライトシリーズ 789
12Vダイクール電球スポットライト 789
110Vダイクール電球スポットライト 790
展示・イベント用スポットライト 791
PARスポットライト 792
MU(Multi Utility)スポット 794
白熱灯スポットライト 796
Acone spot 797
HIDスポットライトシリーズ 799
CDM-Tスポットライト 799
セラメタ(旧称:パナビーム)スポットライト 800
CDM-Rスポットライト 801
蛍光灯スポットライト 802
蛍光灯ウォッシャライト 803
配線ダクト用照明器具 805

配線ダクト
配線ダクトシリーズ 807
重量用配線ダクトシステム 808
100V用配線ダクトシステム(ショップライン) 811
2回路用配線ダクト(ギャラリーライン) 815
12V配線ダクトシステム(ローボルトショップライン) 817
ミニマイズ 818

近接・什器照明
光る棚 819
シェルブライト 819
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 820
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 823
ショーケース用照明器具 824
LEDファイバー 825
ライトサイン(導光方式) 826
光ファイバーシステム 827
ビルトイン型光ファイバースタンド 828

食品スーパー向け照明器具
食品スーパー向け照明器具 829
eleg 831
Acone spot 832
HCI-TC/Eユニバーサルダウンライト 832
食品スーパーライティングプラン 833

ベースペンダント
ベースペンダントマトリクス 834
eleg 835
ベースペンダント 837
透明アクリルセードタイプ 837
ホワイトアクリルセードタイプ 838
ブルーアクリルセードタイプ 839
ホワイトアルミセードタイプ 840
アルミセードタイプ 841
コンパクト透明アクリルセードタイプ 842
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 842
コンパクトアルミセードタイプ 843
ガラスセードタイプ 843
光学セードタイプ 844
S-ペンダント 844

別売・別梱ランプ定格一覧
別売・別梱ランプ定格一覧(蛍光灯) 845
別売・別梱ランプ定格一覧(HID) 847
別売・別梱ランプ定格一覧(白熱灯) 848

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(ダイクール電球) 849
別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(CDM-R) 852

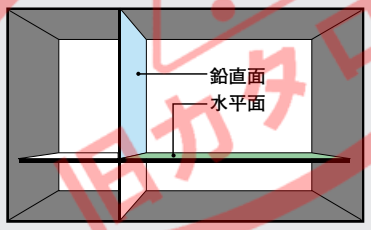
別売安定器定格・ダウントランス一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧 853

旧カタログ

鉛直面照明シリーズ

商業施設における鉛直面の照明設計について

店舗照明において、商品が陳列されていることが多い鉛直面の照明設計は、購買意欲を高めるための重要な要素です。水平面よりも鉛直面を重視した照明器具を使用することで、効果的な店舗照明を実現することが可能です。お客様の視線に入りやすい鉛直面の照度を重視することで、同じ消費エネルギーで明るさを有効活用。より効率的で、より明るさ感のある演出ができます。



旧カタログ

比較用プラン

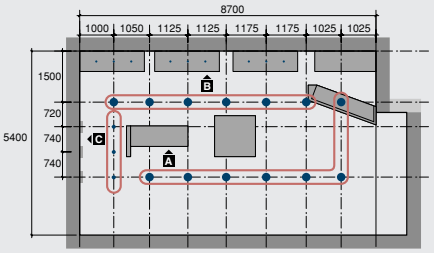
従来の水平面による照明設計

全体をダウンライト（光源：セラメタ70形）

モデルプラン

鉛直面を重視した照明設計

■店舗空間シミュレーション間取図



A … ダウンライト（光源：セラメタ70形）
B … ウォールウォッシャ（光源：セラメタ70形）
C … ユニバーサルダウンライト（光源：セラメタ70形）

モデルプランの概要

この照明プランは、アパレル系専門店舗を想定しています。
今回のモデルプランは鉛直面照明を重視した照明設計手法です。
ここでは従来の水平面照度を重視したプランを比較用プランとしてモデルプランと併せて紹介しますので、モデルプランの違いを確認していただくことができます。

入口より店内を見る

比較用プラン



モデルプラン

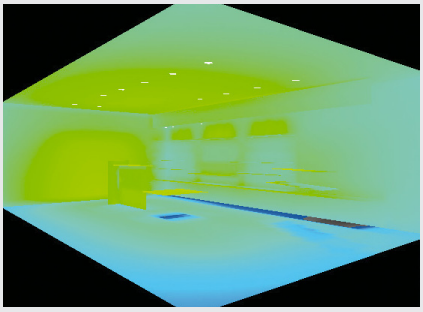


輝度分布比較

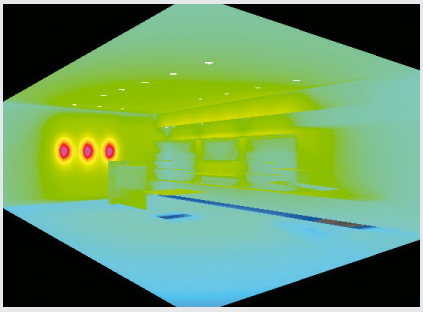
（計算条件：反射率　天井80%　壁70%　床30%）

●入口より店内を見た場合
モデルプランは、比較用プランより壁面の輝度が高くなっています。特に壁面ディスプレイ棚の上部ではその傾向が顕著にあらわれています。

比較用プラン



モデルプラン



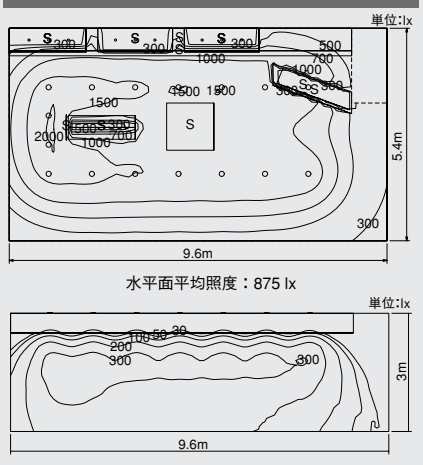
照度分布比較

（計算条件：反射率　天井80%　壁70%　床30%）

●水平面照度分布（右図上段）
計算面　高さ0.85m
水平面照度
モデルプラン：929 lx
比較用プラン：875 lx
●鉛直面照度分布（右図下段）
計算面　I-I'断面（下平面図参照）
鉛直面照度
モデルプラン：504 lx
比較用プラン：176 lx

注）照明器具の保守率は、照明学会・技術指針JIEG-001(1987)に定められている標準的保守率の普通分類の値を用いています。

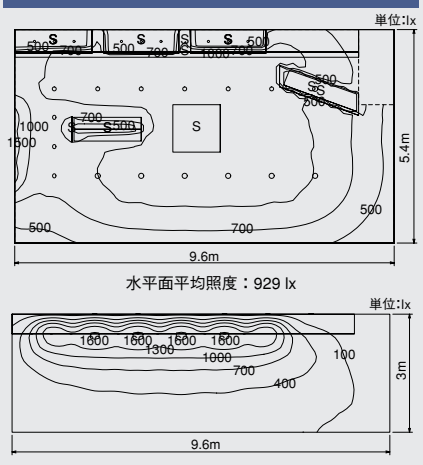
比較用プラン



水平面平均照度：875 lx

鉛直面平均照度：176 lx

モデルプラン



水平面平均照度：929 lx

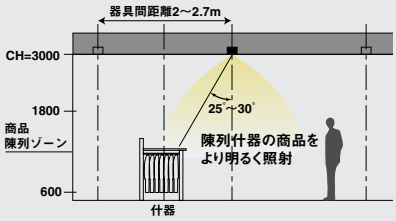
鉛直面平均照度：504 lx

同じ消費エネルギーでより明るさ感のある演出を実現



A ダウンライト（バットウイング配光）

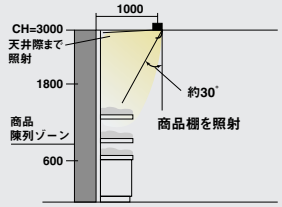
独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。





B ウォールウォッシャ（φ150埋込タイプ）

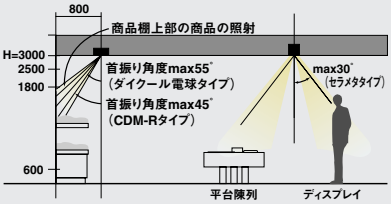
独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。天井際まで光を照射することが可能になりました。



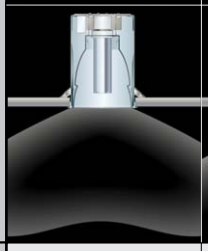
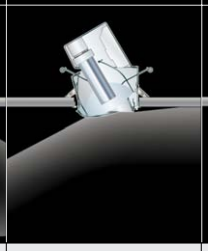
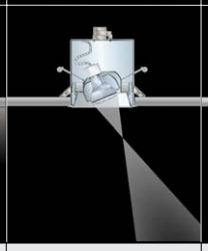
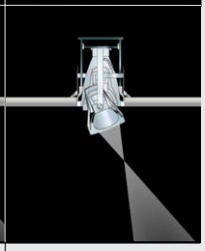
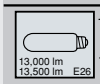
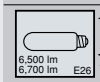
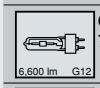
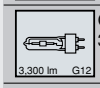
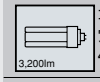
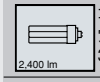
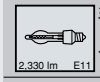
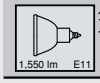


C ユニバーサルダウンライト

従来品に比べ首振り角度が大きくなり演出性がグンと向上。可動時でも灯具が天井面にほぼ納まる器具構造。目立たないデザインでインテリア性も高めました。



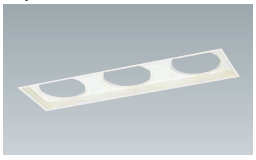
あらゆる空間でお使いいただける商品を品揃え

	埋込穴φ150			
	ダウンライト	ウォールウォッシャ	ユニバーサルダウンライト	ダウン&スポット
				
 13,000 lm 13,500 lm E26 セラメタ（旧称:パナビーム）150形	P.733 ダウンライト NNC1110	P.735 NC71963K	P.770 NC71961K	———
 6,500 lm 6,700 lm E26 セラメタ（旧称:パナビーム）70形	P.733 ダウンライト NNC0110	P.735 NC70963K	P.770 NC70961K	———
 6,600 lm G12 CDM-T 70形	———	———	P.770 NC70987WZ	P.770 NC70988WK
 3,300 lm G12 CDM-T 35形	———	———	P.770 NC70977WZ	P.770 NC70978WK
 4,850 lm E26 CDM-R（PAR30）70形	———	———	P.770 NC70983K	———
 2,200 lm E26 CDM-R（PAR-30）35形	———	———	P.770 NC70945K	———
 3,200lm コンパクト形蛍光灯FHT 42形	P.710 NFT41722U	———	———	———
 2,400 lm コンパクト形蛍光灯FHT 32形	———	P.716 NFT31731U	———	———
 2,330 lm E11 ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉110V150形（90W）	———	———	P.767 NL72813W	P.767 NL72817W
 1,550 lm E11 ダイクール電球 110V170形（75W）	———	———	P.768 NL72660WK	———

照明器具の組み合せが自由自在、3灯用φ150ユニットボックス

店舗に合わせてダウンライト（全般照用、ユニバーサル、ウォールウォッシャ）の組み合わせが自由に選べます。

■φ150ユニットボックス



NK09160K
㊟希望小売価格 **28,000**円（税抜）
埋込穴190×675・埋込高260
仕様:枠:アルミ（クールホワイトつや消し仕上）

埋込穴 190×675

取付可能器具は本編でご確認ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

SEPALATE

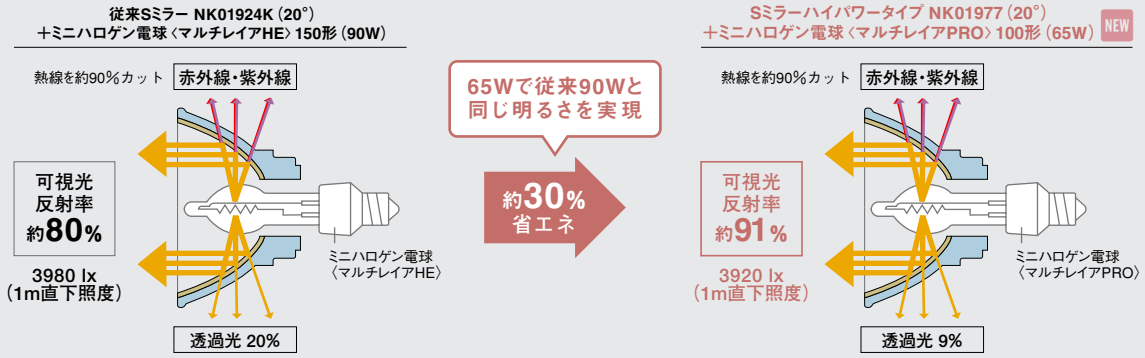
ランプ・ミラー・灯具分離型構造を採用

ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、資源廃棄物量が削減でき資源の有効利用になります。
また、ミラーの交換が可能なのでレイアウト変更に合わせた最適なライティングが実現できます。



SAVING

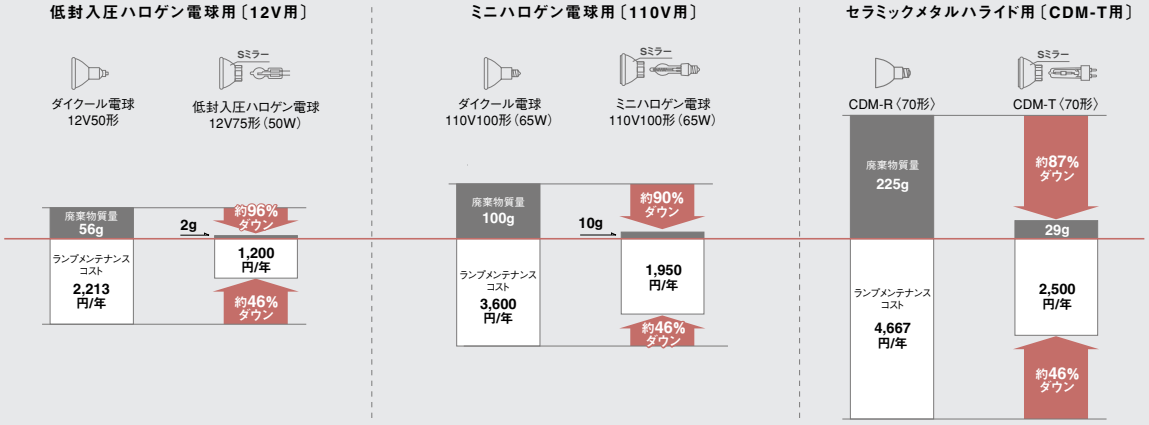
ダイクールミラー蒸着多層膜技術の飛躍的向上により、約30%の省エネを実現



省資源でランプメンテナンスコストも大幅に低減

ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、資源廃棄物量が削減でき資源の有効利用になります。
また、ランプメンテナンスコストも大幅に低減できます。

資源廃棄物量とランプメンテナンスコスト比較



※年間3,000時間点灯した場合

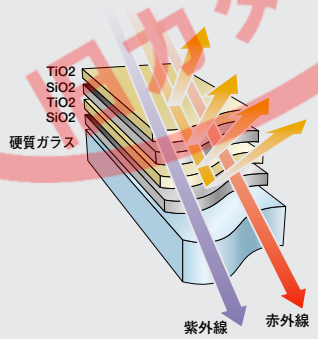
旧カタログ

SAFETY

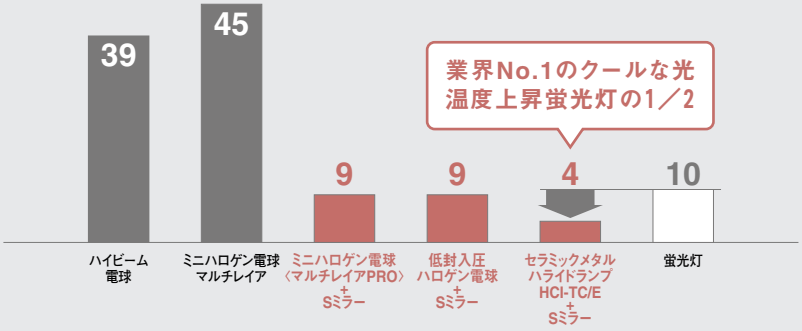
照射方向への熱線約90%カットで衣類や生鮮食品の熱損傷を低減

熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射する光学ミラー採用。ミニハロゲン電球<マルチレイアPRO>との組み合わせにより、照射方向への熱線約90%カットを実現。セラミックメタルハライドランプとの組み合わせでは、業界No.1※のクールな光を実現。同一照度の蛍光灯に比べ照射物の温度上昇を約1/2に抑えられますので、熱に敏感な生鮮食品売場の照明に最適です。

※ 一般店舗用照明器具において(2005年12月 当社調べ)



■同じ明るさでの温度上昇比較[放射照度(mW/m²lx)]



■損傷度合の低減について

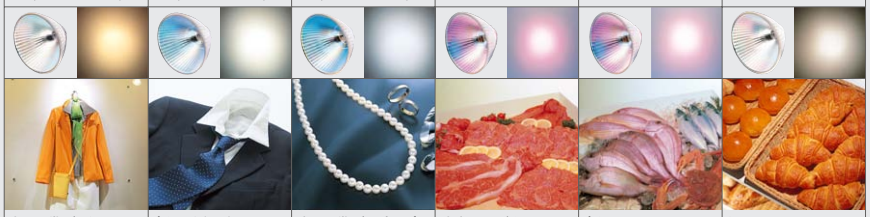
紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯(白色)	0.013
ハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉+ダイクールSミラー	0.008
低封入圧ハロゲン電球+ダイクールSミラー	0.008
セラミックメタルハライドランプ+ダイクールSミラー	0.014

SELECT

空間や演出目的に応じて選べる豊富なミラーバリエーション

■ハロゲン電球タイプ

3タイプの配光と6タイプの光色で構成。目的に応じて豊富なライティングがお選びいただけます。

ランプ			ダイクールSミラー光色					
			ノーマル(2900Kタイプ)	ナチュラルホワイト(3500Kタイプ)	クールホワイト(4200Kタイプ)	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用
								
			赤みを帯びた温かみのある光。落ち着きや高級感を演出します。	自然に近い光。商品本来の色を美しく見せます。	青みを帯びた涼しげな光で、白さを強調します。	赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。
低封入圧ハロゲン電球 50形(35W) 75形(50W)	12V用	φ70 ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.675	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ95 ダイクールSミラーⅡ ハイパワータイプ P.675	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 100形(65W) 150形(90W)	110V用	φ70ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.676	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
		φ95ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.676	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°

※φ70ダイクールSミラーハイパワータイプは、ミニハロゲン電球〈マルチレイアPro〉100形(65W)専用です。

■HCI-TC/Eタイプ

3000Kと4200Kの2タイプの色温度を持つ
HCI-TC/Eランプには3タイプの配光ミラーを取り揃え。

HCI-TC/E 35形・75形
3000K
4200K(70形のみ)
＋
φ95ダイクールSミラー HCI-TC/E
10° 20° 40°
ノーマル
P.769

※赤色の特殊演色評価数

■CDM-Tタイプ

3000Kと4200Kの2タイプの色温度を持つCDM-Tランプには
楕円配光を加えた4タイプの配光ミラー取り揃え。

CDM-T 35形・70形
3000K
4200K(70形のみ)
＋
φ95ダイクールSミラー CDM
10° 20° 40° 楕円
ノーマル
P.799

別売ミラー配光分布図一覧

12Vハロゲン電球用

別売ミラー 12V φ70 ダイクールSミラー（φ70）12V（前面開放形）

※（ ）内は50形（35W）の場合の数値です。
〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V Normalモード時）〉

12V50形（35W）用 12V75形（50W）用	ハイパワータイプ				
	ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
7°	NK01870K ○希望小売価格3,500円（税抜） K0098035	NK03370 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098036	NK03470 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098037		
15°	NK01871K ○希望小売価格3,500円（税抜） K0098052	NK03371 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098307	NK03471 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098046	NK04271 ○希望小売価格4,400円（税抜）（精肉用） NK04371 ○希望小売価格4,400円（税抜）（鮮魚用） K0098047	NK04471 ○希望小売価格4,400円（税抜） K0098049
30°	NK01872K ○希望小売価格3,500円（税抜） K0098050	NK03372 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098045	NK03472 ○希望小売価格5,200円（税抜） K0098051	NK04272 ○希望小売価格4,400円（税抜）（精肉用） NK04372 ○希望小売価格4,400円（税抜）（鮮魚用） K0098053	NK04472 ○希望小売価格4,400円（税抜） K0098055
	一般タイプ				
15°	NK01984 ○希望小売価格3,200円（税抜） K0088985（K0083196）				

低封入圧ハロゲン電球

別売ミラー 12V φ95 ダイクールSミラー（φ95）12V（前面開放形）

※（ ）内は50形（35W）の場合の数値です。
〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V Normalモード時）〉

12V50形（35W）用 12V75形（50W）用					
	ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
7°	NK01860K ○希望小売価格5,300円（税抜） K0093939（K0094241）	NK03360 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098064	NK03460 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098294		
15°	NK01861K ○希望小売価格5,300円（税抜） K0093931（K0094245）	NK03361 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098063	NK03461 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098295	NK04261 ○希望小売価格6,400円（税抜）（精肉用） NK04361 ○希望小売価格6,400円（税抜）（鮮魚用） K0098065	NK04461 ○希望小売価格6,400円（税抜） K0098302
30°	NK01862K ○希望小売価格5,300円（税抜） K0093934（K0094249）	NK03362 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098067	NK03462 ○希望小売価格7,600円（税抜） K0098298	NK04262 ○希望小売価格6,400円（税抜）（精肉用） NK04362 ○希望小売価格6,400円（税抜）（鮮魚用） K0098068	NK04462 ○希望小売価格6,400円（税抜） K0098303
	一般タイプ				
15°	NK01864 ○希望小売価格4,800円（税抜） K0090303（K0091961）				

低封入圧ハロゲン電球

旧カタログ

110Vミニハロゲン電球用

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉専用器具は、JIS C 8105-1:2005版により前面開放で使用可能となりました。

別売Sミラー 110V φ70

ダイクールSミラー（φ70）110V（前面開放形）

NEW … 2006年4月発売

〈100V点灯時〉

	ハイパワータイプ				
110V100形（65W）用	ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01976 ○希望小売価格4,200円（税抜） NEW K0099909	NK03376 ○希望小売価格5,900円（税抜） NEW 暫定値	NK03476 ○希望小売価格5,900円（税抜） NEW 暫定値		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01977 ○希望小売価格4,200円（税抜） NEW K0099911	NK03377 ○希望小売価格5,900円（税抜） NEW 暫定値	NK03477 ○希望小売価格5,900円（税抜） NEW 暫定値	NK04277 ○希望小売価格5,100円（税抜）（精肉用） NEW NK04377 ○希望小売価格5,100円（税抜）（鮮魚用） NEW 暫定値 ※（ ）内は鮮魚用の数値	NK04477 ○希望小売価格5,100円（税抜） NEW 暫定値
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 40°	NK01978 ○希望小売価格4,200円（税抜） NEW K0099912				
一般タイプ					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01927 ○希望小売価格3,900円（税抜） K0097071				

別売Sミラー 110V φ95

ダイクールSミラー（φ95）110V（前面開放形）

NEW … 2006年4月発売

※（ ）内は100形（65W）の場合の数値です。

〈100V点灯時〉

	ハイパワータイプ				
110V100形（65W）用 110V150形（90W）用	ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01986 ○希望小売価格6,300円（税抜） NEW K0099900（K0099903）	NK03386 ○希望小売価格8,600円（税抜） NEW 暫定値	NK03486 ○希望小売価格8,600円（税抜） NEW 暫定値		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01987 ○希望小売価格6,300円（税抜） NEW K0099901（K0099904）	NK03387 ○希望小売価格8,600円（税抜） NEW 暫定値	NK03487 ○希望小売価格8,600円（税抜） NEW 暫定値	NK04287 ○希望小売価格7,400円（税抜）（精肉用） NEW NK04387 ○希望小売価格7,400円（税抜）（鮮魚用） NEW 暫定値	NK04487 ○希望小売価格7,400円（税抜） NEW 暫定値
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 40°	NK01988 ○希望小売価格6,300円（税抜） NEW K0099902（K0099905）				
一般タイプ					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01904 ○希望小売価格5,700円（税抜） K0097062				

ダウンライトマトリクス

ツイン4・ツイン3蛍光灯ダウンライト

ランプ			反射板	埋込穴 φ100 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ100 高反射ホワイト	埋込穴 φ125 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ150 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ150 高反射ホワイト	埋込穴 φ150 アルミ仕上	埋込穴 φ175 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ175 高反射ホワイト
	コンパクト形蛍光灯FHH	62・82形	Wフリー Vフリー							一般 P.688	一般 P.689
		62・82形×2	Wフリー Vフリー								
	コンパクト形蛍光灯FHT	24・32・42形	Wフリー Vフリー				環境 P.692 一般 P.693 センサN P.702	一般 P.697 センサN P.702	軒下 P.758	環境 P.692 一般 P.694 センサN P.799 パネル P.715	一般 P.697 センサN P.800
		24・32・42形×2	Wフリー Vフリー								
		24・32・42形×3	Wフリー Vフリー								
		24・32・42形×4	Wフリー Vフリー								
	コンパクト形蛍光灯FHT	16形	Vフリー	一般 P.706	一般 P.708	一般 P.706	一般 P.707	一般 P.708	一般 P.709 軒下 P.758		
		24形	Vフリー			一般 P.706	調光 P.703 一般 P.707 センサNT P.702	調光 P.705 一般 P.708 センサNT P.702	一般 P.707 P.709		
		32形	Vフリー			一般 P.706	調光 P.703 一般 P.707 センサNT P.702	調光 P.705 一般 P.708 センサNT P.702	一般 P.709		
		42形	Vフリー			一般 P.706	タイマー P.700 調光 P.703 センサNT P.702	タイマー P.700 調光 P.705 センサNT P.702	一般 P.709	タイマー P.700 調光 P.704	タイマー P.700 調光 P.705
		32形×2	Vフリー								
		42形×2	Vフリー								
		42形×3	Vフリー								
		42形×4	Vフリー								
	コンパクト形蛍光灯FHT	57形	Vフリー							一般 P.712	一般 P.713
		57形×2	Vフリー								
		57形×3	Vフリー								
		57形×4	Vフリー								

環境…環境配慮型　タイマー…タイマーセルコン　調光…調光可能型　センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　センサNT…ひとセンサ段調光（NTタイプ）　一般…一般型　パネル…パネル付　防湿防雨…防湿型・防雨型　軒下…軒下用

埋込穴φ200			埋込穴φ250			埋込穴φ300		埋込穴□150	埋込穴□200
銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ仕上	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ仕上	銀蒸着（シルブライト）	アルミ仕上		
一般 P.688	一般 P.689								
			一般 P.688	一般 P.689					
パネル P.715		防湿防雨 P.756 軒下 P.758			防湿防雨 P.756			一般 P.714	
一般 P.695	一般 P.698	一般 P.710							一般 P.714
			一般 P.696		一般 P.711				
						一般 P.696	一般 P.711		
	一般 P.708	一般 P.710							
タイマー P.700 調光 P.704	タイマー P.700 調光 P.705								
			調光 P.704						
						調光 P.704			
一般 P.712	一般 P.713	軒下 P.759							
一般 P.712	一般 P.713	軒下 P.759							
			一般 P.712						
						一般 P.712			

旧カタログ

ツイン2蛍光灯ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴		反射板	埋込穴 φ100		埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	
			銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	ブラックバッフル	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト
	コンパクト形蛍光灯FDL	9形	一般 P.717	一般 P.718			
		13形	一般 P.717	一般 P.718	一般 P.719	一般 P.717	一般 P.718
		18形				一般 P.717	一般 P.718
		27形				一般 P.717	一般 P.718
	コンパクト形蛍光灯FML	13形				一般 P.719	
		18形				一般 P.719	
		27形					

パルックボールダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴		反射板	埋込穴 φ75	埋込穴 φ100		埋込穴 φ125	
			ホワイトバッフル	高反射ホワイト	ホワイトバッフル	アルミ	金色
	無電極パルックボール（A形）蛍光灯（E26）	15形		一般 P.721			
		25形					
	パルックボールスパイラル（D形）蛍光灯（E17）	15形	一般 P.722		一般 P.722		
	パルックボールスパイラル（D形）蛍光灯（E26）	15形				一般 P.723 P.724	一般 P.723
		25形					

旧カタログ

旧カタログ

一般…一般型　軒下…軒下用

	埋込穴 φ175		埋込穴 □150	埋込穴 □200
	ブラックバッフル	銀蒸着（シルブライト）	ブラックバッフル	
	一般 P.719			
			一般 P.719	
			一般 P.720	
			一般 P.720	軒下 P.759
		一般 P.719	一般 P.720	

センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　一般…一般型　軒下…軒下用

	埋込穴 φ150			埋込穴 □200
	高反射ホワイト	アルミ	金色	ホワイト
	センサN P.721　一般 P.721			
		一般 P.724 P.725　軒下 P.759	一般 P.724	一般 P.725

HID ダウンライト

	埋込穴	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150			埋込穴 φ175	
	反射板	アルミ仕上	アルミ仕上	銀蒸着（シルブライト）	アルミ仕上	ホワイトコーン	銀蒸着（シルブライト）	アルミ仕上
セラミックメタルハライド（PAR・E26）CDM-R	35形	一般 P.736						
	70形		一般 P.736		一般 P.736			
セラミックメタルハライド（T・E26）透明形・拡散形［セラメタ（旧称:パナビーム、電子安定器専用形パナビーム）］［セラメタ調光用（旧称:パナビーム調光用）］	70形		一般 P.735	一般 P.730	一般 P.732 P.733	一般 P.734	一般 P.731	一般 P.733
	150形		一般 P.735	調光 P.727 一般 P.730	調光 P.728 一般 P.732 P.733 軒下 P.759	調光 P.728 一般 P.734	調光 P.729 一般 P.731	調光 P.728 一般 P.733
HID	100・140形							一般 P.736
	150～250形							
	200・250形							
	200～400形							
	300・400形							

旧カタログ

調光…調光可能型　一般…一般型　防湿防雨…防湿型・防雨型　軒下…軒下用

		埋込穴 φ200	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 φ310	埋込穴 φ400	埋込穴 □200	埋込穴 □250	埋込穴 □300
	ホワイトコーン	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上
	一般 P.734	一般 P.735							
	調光 P.729 一般 P.734	一般 P.735	防湿防雨 P.757						
			一般 P.737				一般 P.737		
		一般 P.736							
			一般 P.736	一般 P.845	軒下 P.759			一般 P.737	
				一般 P.736					一般 P.737
						軒下 P.760			

ハロゲン電球ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴 / 反射板			埋込穴 φ60	埋込穴 φ65	埋込穴 φ75		埋込穴 φ100	
			ホワイト	ホワイト	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
	低封入圧ハロゲン電球（12V用・GY6.35）	75形（50W）						
	低封入圧ハロゲン電球（12V用・GY6.35）	50形（35W）					一般 P.744	
	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉	60形（60W） 100形（100W）						
	ハイビーム電球	60形（40W） 75形（60W） 100形（80W） 150形（120W）						
	ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）	100形（65W） 150形（90W）					一般 P.744	
	ミニハロゲン電球（110V用）	250形（250W） 500形（500W）						
	ダイクール電球（一般形）（12V用）	φ35 20形（20W） 35形（35W）	一般 P.746	一般 P.746				
	ダイクール電球（高効率形）（12V用）	φ50 35形（35W） φ50 50形（50W）					一般 P.746	
	ダイクール電球（省電力形）（110V用）	φ50 60形（40W） 100形（65W）			一般 P.747	装飾 P.747 一般 P.747	一般 P.747 ピン P.747	一般 P.747
		φ70 130形（65W）					一般 P.747	一般 P.747

白熱灯ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴 / 反射板			埋込穴 φ75		埋込穴 φ80	埋込穴 φ85	埋込穴 φ100				
			ホワイト	ブラック	アルミ仕上	ホワイト	アルミ仕上	ホワイト	ブラック	アルミ仕上	
	ミニクリプトン電球（110V用）	60形 100形				一般 P.750	一般 P.750			一般 P.750	
	ミニレフ電球	25形 40形 50形	一般 P.750	一般 P.750			SGI P.749 装飾 P.752				
	レフ電球 屋内用	40形 60形 100形						一般 P.750	一般 P.750		
	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉	60形（60W） 100形（110W）									
	ハイビーム電球	60形（40W） 75形（60W） 100形（80W） 150形（120W）									
	シリカ電球	50形 100形 60形 150形 80形								一般 P.751	
	φ70 パナボール電球（110V用）	40形 60形									
	φ95 パナボール電球（110V用）	40形 60形 100形									
	アミューズメント用小丸電球（クリア）（110V用）	15形			装飾 P.752						

旧カタログ

旧カタログ

一般…一般型　ピン…ピンホールタイプ　パネル…パネル付　装飾…装飾照明用

	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150		埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 □100
	ホワイト	アルミ仕上	ホワイト	アルミ仕上	アルミ仕上	ホワイト
	一般 P.744					
			一般 P.751			
	一般 P.744	パネル P.745				
				パネル P.745	パネル P.745	
						一般 P.747

センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　センサNT…ひとセンサ段調光（NTタイプ）　一般…一般型　SB…断熱施工SB形　SGI…断熱施工SGI形　パネル…パネル付　装飾…装飾照明用　軒下…軒下用

	埋込穴 φ125		埋込穴 φ150				埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 □100
	ホワイト	ブラック	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ仕上	ホワイト	アルミ仕上	ホワイト	ホワイト
					軒下 P.759	パネル P.752			一般 P.752
	一般 P.750	一般 P.750							
					軒下 P.759	一般 P.751			
			センサN P.748 センサNT P.748	センサN P.748 センサNT P.748	一般 P.751 SGI P.749		一般 P.751		
						一般 P.752			
						SB P.749 一般 P.752		SB P.749 一般 P.752	

ウォールウォッシャダウンライト／斜天井用／シーリングライト

ランプ ＼ 埋込穴	反射板	ウォールウォッシャダウンライト 埋込穴 φ100 アルミ仕上	埋込穴 φ125 アルミ仕上	埋込穴 φ150 ホワイト	埋込穴 φ150 アルミ仕上
コンパクト形蛍光灯FHT	32形				● P.716
	42形				
	24・32・42形				
	24・32・42形 ×2				
	24・32・42形 ×3				
パルックボールスパイラル(G形)蛍光灯(E26)	13形				
パルックボールスパイラル(D形)蛍光灯(E26)	15形				
	25形				
セラメタ(旧称:パナビーム)(拡散形)	70形			● P.735	
	150形			● P.735	
スカイビームダブルエンド	250形				
HID	100形				
	140形				
	250形				
φ50 ダイクール電球(省電力形)(110V用)	100形(65W)	● P.747			
ミニクリプトン電球(110V用)	60形	● P.752			
	100形		● P.752		
φ95 パナボール電球	40・60・100形				
パルックボールスパイラル(A形)蛍光灯(E26)	25形				

LED照明器具（商品はLED照明編に掲載しております。）

ランプ ＼ 埋込穴		反射板	埋込穴 φ38 LED compact type	埋込穴 φ65 C-LEDS	埋込穴 φ75 LED Eベースタイプダウンライト	埋込穴 φ85 LED ダウンライト	埋込穴 φ100 C-LEDS	埋込穴 φ100 LED 軒下ダウンライト
LED内蔵	LED白色タイプ	1個	● P.663					
		3個						
		4個				● P.656		● P.657
		6個						
		12個						
	LED電球色タイプ	4個				● P.656		● P.657
		6個						
		12個						
LEDユニット(別売)	12タイプ			● P.667				
	36タイプ						● P.667	
	ピンベースタイプ							
	Eベースタイプ				● P.661・662			

旧カタログ

軒下…軒下用

	斜天井用					
	埋込穴 φ175	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	シーリングライト
	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	アルミ仕上	
		P.716				
	P.716		P.716			
						P.754 軒下 P.762
				P.716		
						P.754
						P.755
						P.754 軒下 P.762
		P.725				
			P.735			
			P.735			P.754
						軒下 P.762
				P.737		
					P.737	
						P.755
		P.725				

	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	埋込穴 42×110	埋込穴 45×210	埋込穴 62×488		LED シーリングライト
	LED ダウンライト	LED 軒下ダウンライト	LED compact type	LEDダウンライト（スリム）	LEDダウンライト（スリム）	LEDシーリングライト（スリム）	
			P.663				
				P.658		P.660	
							P.660
	P.656	P.657			P.658	P.660	
				P.658		P.660	
							P.660
	P.656	P.657			P.658	P.660	

旧カタログ

ツイン4蛍光灯ダウンライト

高効率ランプの採用

コンパクト形蛍光灯にハイパワーな62形・82形のツイン4（FHH）蛍光灯が新登場。



ハイパワー

従来のFHT57形と比較し、明るさ約45％アップのハイパワーランプです。

■全光束の比較（FHH82形の場合）



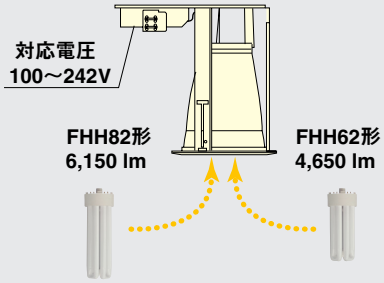
有害物質削減

鉛、六価クロムを全廃。



Wフリー

ツイン4蛍光灯FHH82形・62形両ランプ対応のWフリー展開。
用途や場所に合わせて後からでもランプ交換が可能です。
さらに、電源電圧100～242Vに対応可能です。

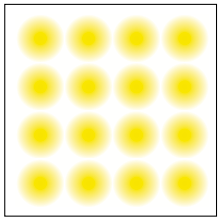


省エネ、長寿命、高演色

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

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

■従来品との経済比較

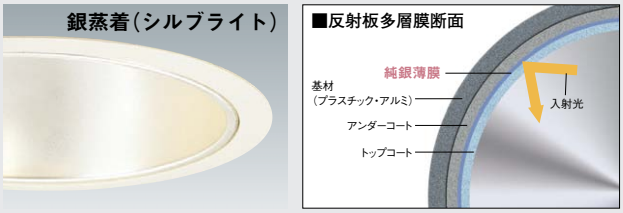
計算条件		
器具	マルチハロゲン100形 φ175ダウンライト	FHH82形 φ175ダウンライト
品番	NC71604	NFM81766
間口9m×9m、天井高さ3m  ・年間点灯時間：3,000時間 ・電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ・計算面高さ：床上1m ・反射率：天井50%、壁30%、床10%		
器具台数	16	16
照度	358	435
イニシャルコスト	33,200円（税抜）×16台 531,200円（税抜）	42,000円（税抜）×16台 672,000円（税抜）
ランニングコスト	195,360円／年	97,632円／年

明るさは約1.2倍で
約1.4年でイニシャルコスト差を償却可能

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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

従来比 約1.2倍の照度アップを実現（※当社比）



この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

ホワイト反射板に反射率92%を誇るブライトコーティングを採用、大幅照度アップ

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

従来比 約1.1倍の照度アップを実現（※当社比）



この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

旧カタログ

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHH62･82形(共用)×1

NFM81766ENM Ⓐ

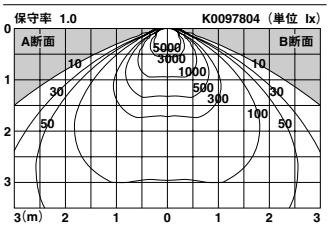
○希望小売価格 **41,100**円(税抜)㋐
(3488 lm･60W･58.1 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **42,000**円(税抜)㋐
(4738 lm･79W･60.0 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

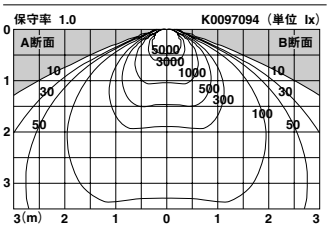


※以下のデータはNFM81766の測定値です。

62形



82形



銀蒸着(シルブライト)



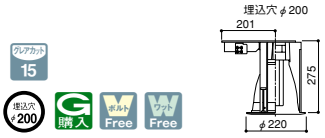
SmartLighting Eco

FHH62･82形(共用)×1

NFM81776ENM Ⓐ

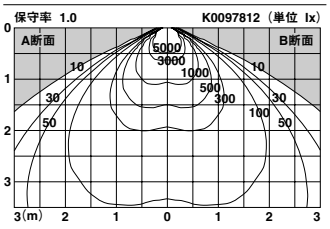
○希望小売価格 **44,100**円(税抜)㋐
(3488 lm･61W･57.2 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **45,000**円(税抜)㋐
(4843 lm･80W･60.5 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

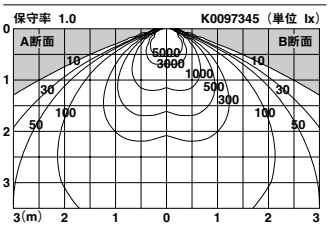


※以下のデータはNFM81776の測定値です。

62形



82形



銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHH62･82形(共用)×1

NFM81778ENM Ⓐ

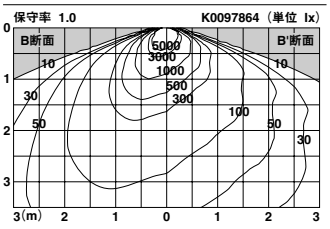
○希望小売価格 **46,100**円(税抜)㋐
(4185 lm･69W･60.7 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,000**円(税抜)㋐
(5101 lm･83W･61.5 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

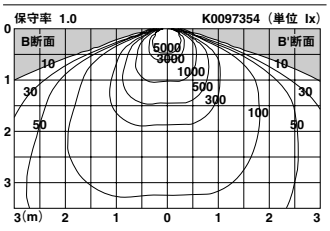


※以下のデータはNFM81778の測定値です。

62形



82形



銀蒸着(シルブライト)



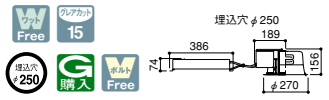
SmartLighting Eco

FHH62･82形(共用)×2

NFM82728ENM Ⓐ

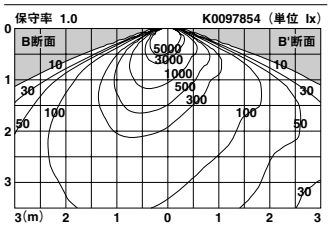
○希望小売価格 **77,200**円(税抜)㋐
(7440 lm･138W･53.9 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **79,000**円(税抜)㋐
(7957 lm･143W･55.6 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

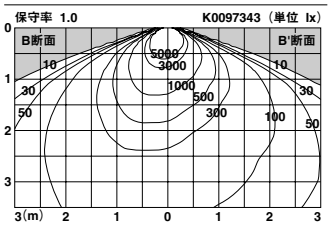


※以下のデータはNFM82728の測定値です。

62形



82形



全般照明用



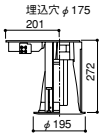
SmartLighting Eco

FHH62・82形(共用)×1

NFM81767ENM Ⓐ

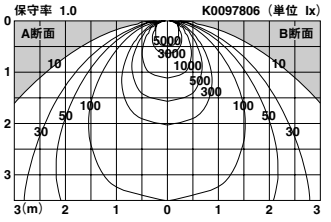
○希望小売価格 **41,100円**(税抜)㋐
(3488 lm・60W・58.1 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **42,000円**(税抜)㋐
(4738 lm・79W・60.0 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

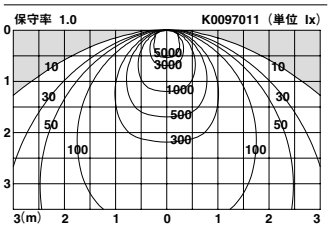


※以下のデータはNFM81767の測定値です。

62形



82形

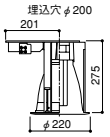


FHH62・82形(共用)×1

NFM81777ENM Ⓐ

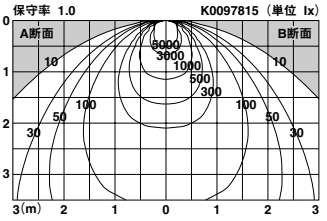
○希望小売価格 **44,100円**(税抜)㋐
(3488 lm・61W・57.2 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **45,000円**(税抜)㋐
(4843 lm・80W・60.5 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

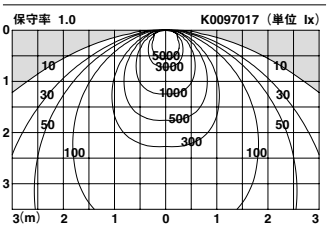


※以下のデータはNFM81777の測定値です。

62形



82形

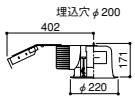


FHH62・82形(共用)×1

NFM81779ENM Ⓐ

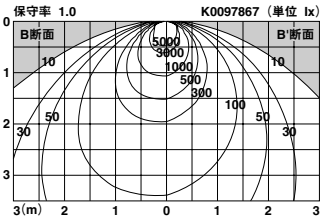
○希望小売価格 **46,100円**(税抜)㋐
(4185 lm・69W・60.7 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,000円**(税抜)㋐
(5101 lm・83W・61.5 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

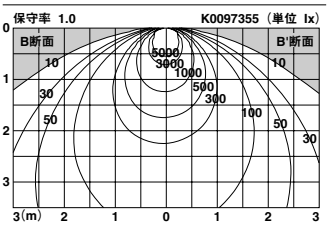


※以下のデータはNFM81779の測定値です。

62形



82形

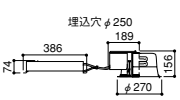


FHH62・82形(共用)×2

NFM82729ENM Ⓐ

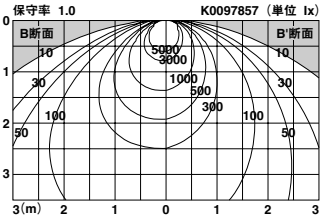
○希望小売価格 **77,200円**(税抜)㋐
(7440 lm・138W・53.9 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **79,000円**(税抜)㋐
(7957 lm・143W・55.6 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

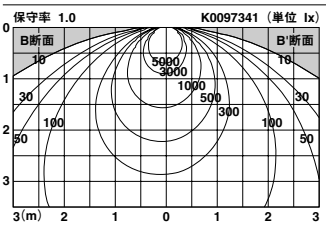


※以下のデータはNFM82729の測定値です。

62形



82形



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3（スリー）蛍光灯ダウンライトシリーズ

業界最高の器具効率を実現！　驚異の高効率反射板を採用したダウンライトシリーズ　（当社調べ　平成18年）

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

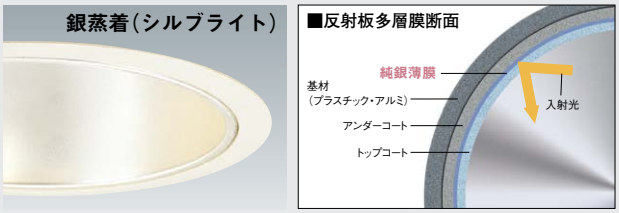
高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

反射率94%※のブライトプラスチック・ブライトコーティングを採用

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

（※ブライトプラスチックの場合）

従来比 約1.2倍の照度アップを実現 （※当社比）



この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

従来比 約1.1倍の照度アップを実現 （※当社比）



この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

①同じW数の器具なら、明るさ1.2倍

銀色鏡面仕上		設置台数が同じで	銀蒸着仕上	
FHT42形×2灯用（NFM42754KENM）	250 lx	→ 明るさ約1.2倍	FHT42形×2灯用（NFM42721ENM）	310 lx
FHT42形×3灯用（NFM43760KENM）	370 lx		FHT42形×3灯用（NFM43710KENM）	450 lx

※計算条件　天井高3.0m　計算面1m　反射率:天井50%　壁30%　床10%

②同じ設計照度なら、約26%の省エネ

銀色鏡面仕上		同じ明るさで	銀蒸着仕上	
FHT57形×2灯用（従来品）	119W	→ 約26%省エネ	FHT42形×2灯用（NFM42721ENM）	88W

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco　蛍光灯ダウンライト

省エネ

高効率のランプ・インバータ・反射板の組合せにより業界最高レベルの器具効率を達成。（当社調べ　平成18年）

高効率ランプ　ツイン3（スリー）　＋　高効率インバータ　＋

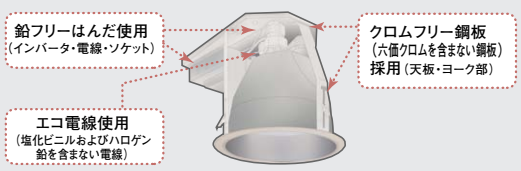


高効率反射板　銀蒸着（シルブライト）　反射率98%

従来品反射率　銀色鏡面仕上　86%

有害物質削減

鉛、六価クロムを全廃。



省資源（解体容易化構造）

- 給電部品は汎用工具で分離可能。
- 器具本体はカシメレスで分別廃棄可能。
- 紙類（梱包材、取説）は再生材料を使用。

ツイン3蛍光灯 Wフリーダウンライト

旧カタログ

1台の器具で、異なる形(W)数、電圧に対応

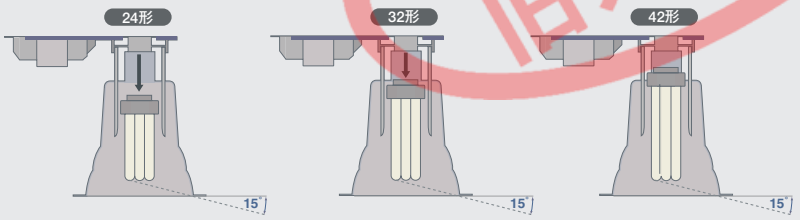
ひとつの器具で、異なる形(W)数(24形・32形・42形)のコンパクト形蛍光灯FHTに対応し、電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



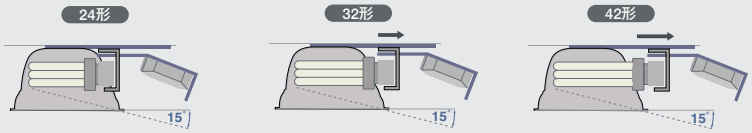
ソケット位置調整機能付で遮光角を一定に設定可能(1灯用)

ソケット部の可動機能を搭載。器具を外さずにランプ位置の調整が可能です。
同じ器具で、形(W)数の違うランプを取り付けても効率を最大限に発揮できます。

■縦型タイプの場合



■横型タイプの場合



器具バリエーション


1灯用

2灯用

3灯用

4灯用

角型


銀蒸着(シルブライト)


高反射ホワイト


銀色鏡面仕上


バッフルタイプ


乳白パネル

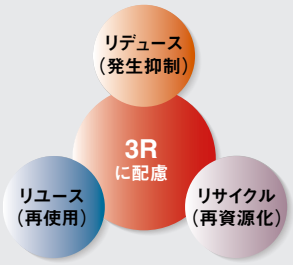
機能バリエーション

タイマーセルコン(初期照度補正省エネ型) P.699
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) P.701
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) P.701
Vフリー調光ダウンライト P.703
低誘虫照明器具(ムシベール) P.753
クリーンフーズ向け クリーンルーム向け ダウンライト P.753
抗菌タイプ P.707

注)下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯(スリー) 環境配慮型Wフリーダウンライト

資源循環型社会に向けて、3Rに対応したダウンライトです



環境保全
エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用。また、クロムフリー鋼板(六価クロムを含まない鋼板)を採用。

解体容易
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

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

情報開示
器具に含まれる材料成分とその質量情報を開示します。

給電部品ユニット式着脱構造

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



用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



■給電部品ユニット



NK09110KENM ㊢
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・NFM41655・NFM41665
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

■反射板



NK07103 ㊢
φ150補修用反射板
幅φ137・高167
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
備　考:適合器具・NFM41655
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

NK07104 ㊢
φ175補修用反射板
幅φ162・高171
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
備　考:適合器具・NFM41665
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

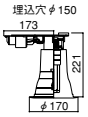
全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41655ENM
○希望小売価格 22,900円(税抜)㊢
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 23,400円(税抜)㊢
(2290 lm・34W・67.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 23,800円(税抜)㊢
(3020 lm・47W・64.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

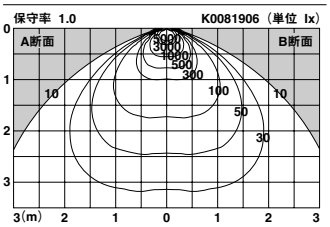
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　給電部品ユニット脱着型
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



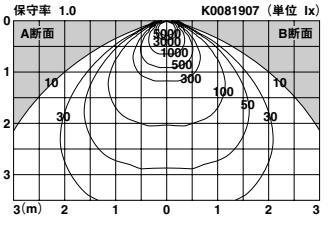
埋込穴φ150　購入　Free　Free

※以下のデータはNFM41655の測定値です。

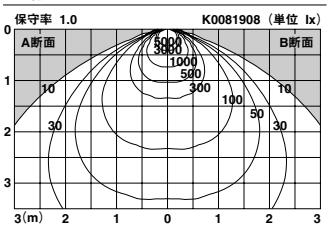
24形



32形



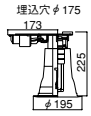
42形



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41665ENM
○希望小売価格 24,000円(税抜)㊢
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 24,500円(税抜)㊢
(2240 lm・33W・67.9 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 24,900円(税抜)㊢
(2990 lm・47W・63.6 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

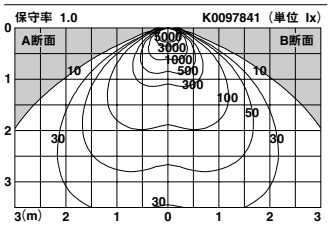
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　給電部品ユニット脱着型
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



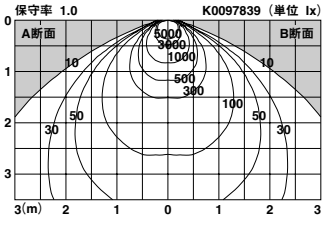
埋込穴φ175　購入　Free　Free

※以下のデータはNFM41665の測定値です。

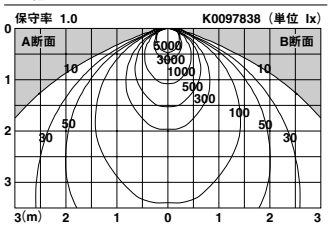
24形



32形



42形



ツイン3蛍光灯 銀蒸着（シルブライト）反射板 Wフリーダウンライト

全般照明用

旧カタログ

銀蒸着(シルブライト)



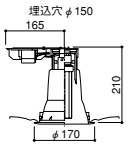
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41670ENM

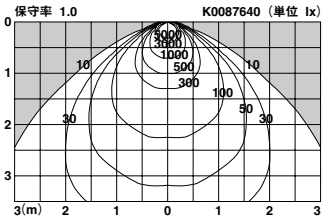
○希望小売価格 **20,000円**(税抜)㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500円**(税抜)㊊
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900円**(税抜)㊊
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設製番 FRS21-H421(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

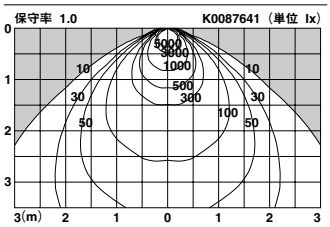


※以下のデータはNFM41670の測定値です。

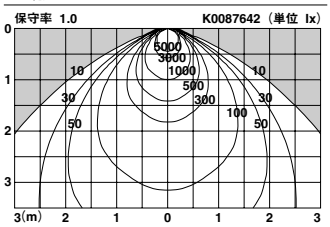
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



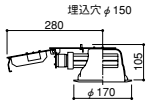
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41672ENM

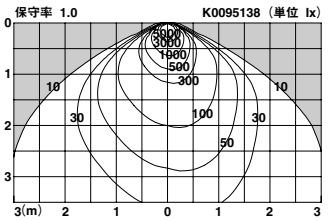
○希望小売価格 **21,500円**(税抜)㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,000円**(税抜)㊊
(1915 lm・28W・68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400円**(税抜)㊊
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設製番 FRS23-H421(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

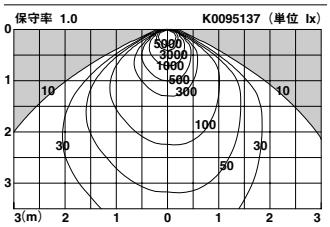


※以下のデータはNFM41672の測定値です。

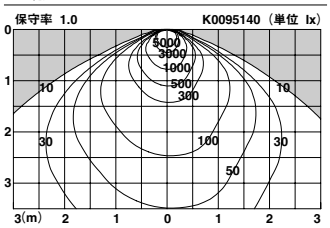
24形



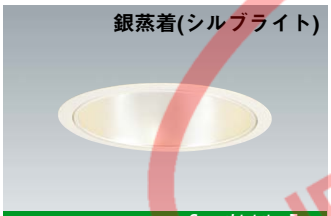
32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



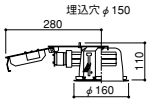
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41674ENM

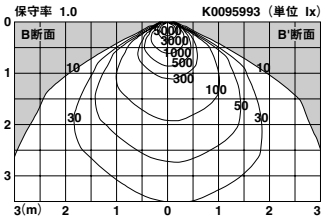
○希望小売価格 **25,000円**(税抜)㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **25,500円**(税抜)㊊
(1865 lm・27W・69.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **25,900円**(税抜)㊊
(2490 lm・37W・67.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

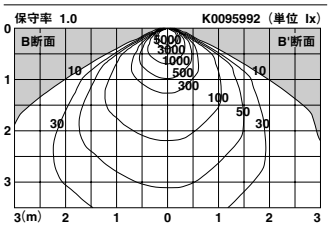


※以下のデータはNFM41674の測定値です。

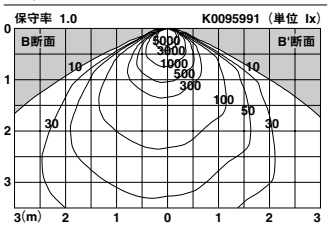
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



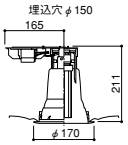
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41675ENM

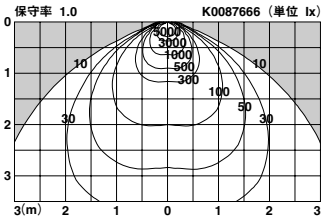
○希望小売価格 **21,000円**(税抜)㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**(税抜)㊊
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**(税抜)㊊
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設製番 FRS22-H241(24形)
FRS22-H321(32形)
FRS22-H421(42形)
(手配時はランプ形数(W数)をご指定ください。)

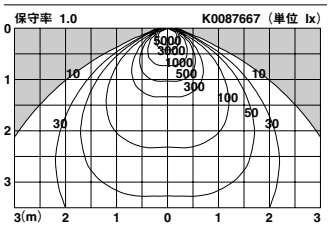


※以下のデータはNFM41675の測定値です。

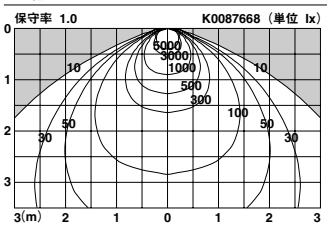
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

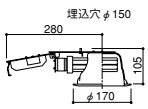
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41676ENM

○希望小売価格 **22,500円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,000円**(税抜)㋐
(1915 lm・28W・68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,400円**(税抜)㋐
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

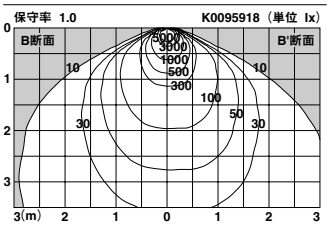
仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



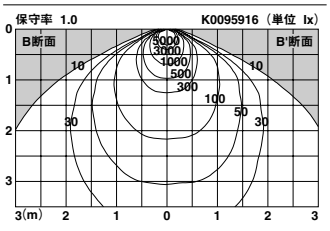


※以下のデータはNFM41676の測定値です。

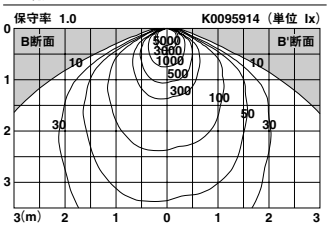
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

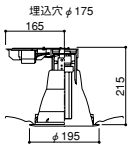
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41680ENM

○希望小売価格 **21,000円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**(税抜)㋐
(2180 lm・33W・66.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**(税抜)㋐
(2870 lm・44W・65.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

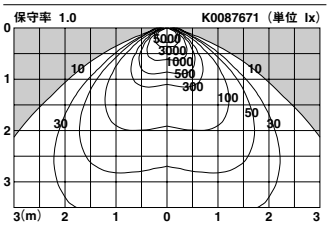
仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



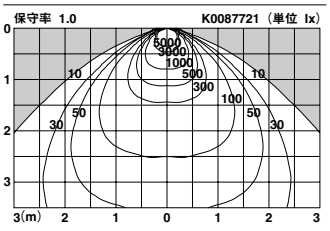


※以下のデータはNFM41680の測定値です。

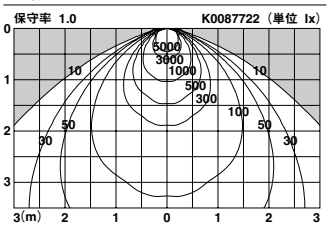
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

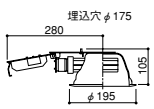
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41682ENM

○希望小売価格 **22,900円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,400円**(税抜)㋐
(1865 lm・29W・64.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,800円**(税抜)㋐
(2490 lm・38W・65.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

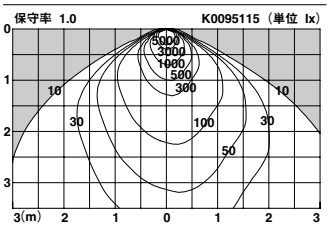
仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



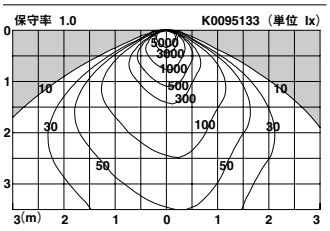


※以下のデータはNFM41682の測定値です。

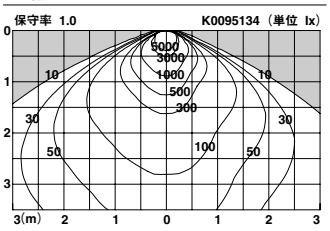
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

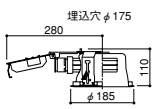
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41684ENM

○希望小売価格 **26,500円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **27,000円**(税抜)㋐
(1865 lm・28W・66.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **27,400円**(税抜)㋐
(2450 lm・36W・68.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

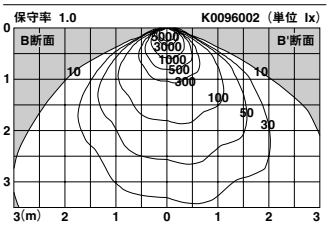
仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



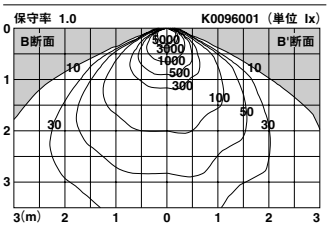


※以下のデータはNFM41684の測定値です。

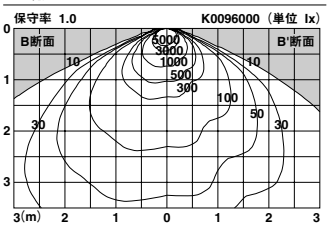
24形



32形



42形



在庫区分：○…工場在庫品　㋮…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

全般照明用



FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42721ENM

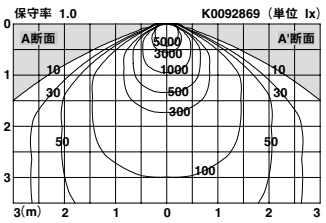
○希望小売価格 **38,000**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,000**円(税抜)㋐
(4510 lm･66W･68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,800**円(税抜)㋐
(5570 lm･88W･63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H422(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

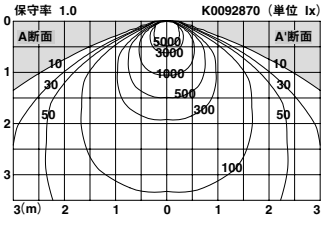


※以下のデータはNFM42721の測定値です。

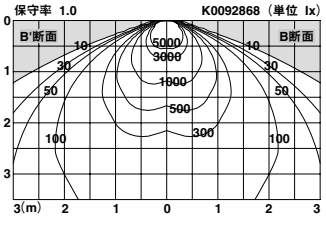
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42723ENM

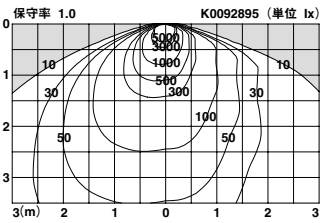
○希望小売価格 **42,500**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **43,500**円(税抜)㋐
(3950 lm･57W･69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **44,300**円(税抜)㋐
(4750 lm･72W･66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS23-H422(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

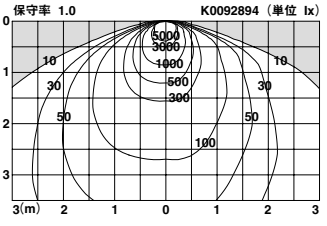


※以下のデータはNFM42723の測定値です。

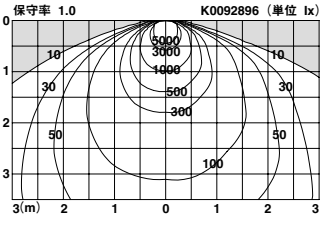
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42725ENM

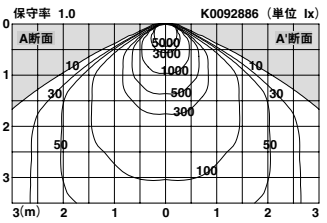
○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋐
(4120 lm･63W･65.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,800**円(税抜)㋐
(5170 lm･85W･60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
バッフル(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

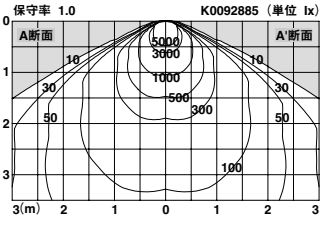


※以下のデータはNFM42725の測定値です。

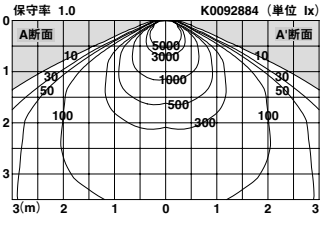
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42727ENM

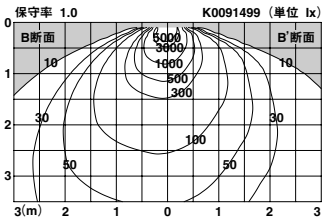
○希望小売価格 **44,500**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **45,500**円(税抜)㋐
(3540 lm･52W･68.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **46,300**円(税抜)㋐
(4410 lm･70W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
バッフル(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

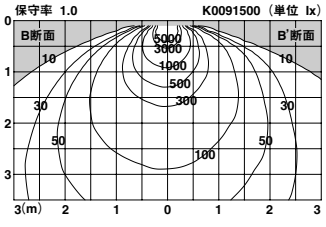


※以下のデータはNFM42727の測定値です。

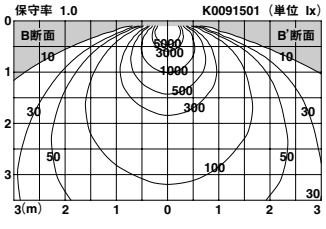
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×3

NFM43710KENM

○希望小売価格 **61,500**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **63,000**円(税抜)㋐
(6140 lm・95W・64.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

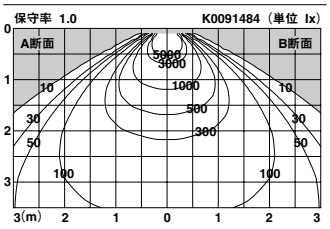
○希望小売価格 **64,200**円(税抜)㋐
(8300 lm・127W・65.4 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H423(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

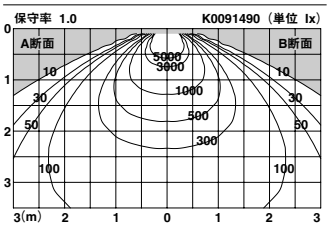


※以下のデータはNFM43710Kの測定値です。

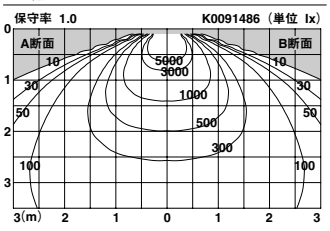
24形



32形



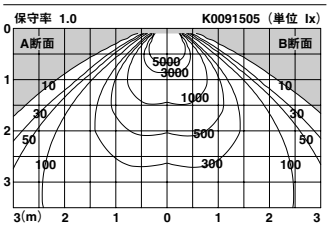
42形



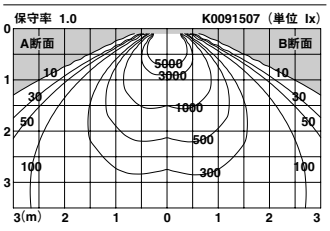


※以下のデータはNFM44710の測定値です。

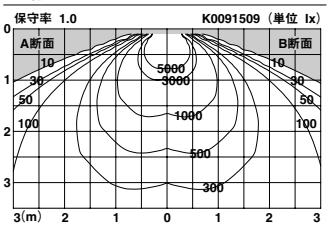
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×4

NFM44710ENM

○希望小売価格 **80,000**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **82,000**円(税抜)㋐
(8870 lm・128W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **83,600**円(税抜)㋐
(10840 lm・172W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H424(42形)
(手配時は42形ランプをご指定ください。)

ツイン3(スリー)蛍光灯 高反射白色反射板Wフリー(ワット)ダウンライト

全般照明用

旧カタログ



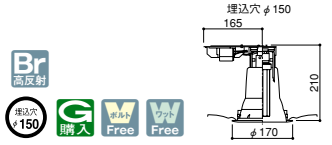
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41671FENM

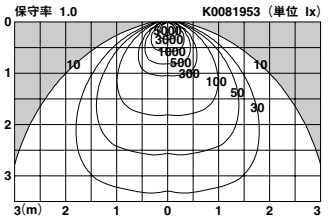
○希望小売価格 **20,000**円(税抜)㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500**円(税抜)㊐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900**円(税抜)㊐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT92157Z
NFT93157Z
NFT94157Z
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

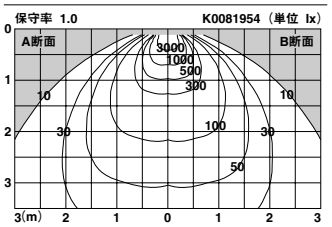


※以下のデータはNFM41671Fの測定値です。

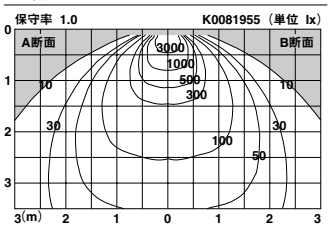
24形



32形



42形





SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41673FENM

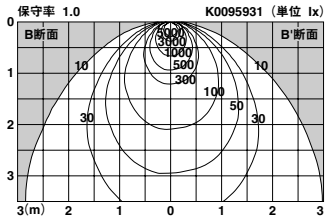
○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,000**円(税抜)㊐
(1915 lm・28W・68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400**円(税抜)㊐
(2520 lm・37W・68.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT92159Z
NFT93159Z
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

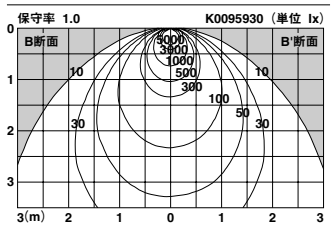


※以下のデータはNFM41673Fの測定値です。

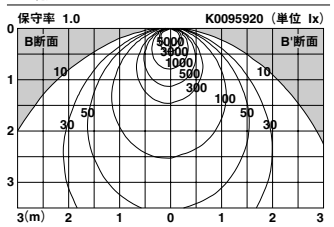
24形



32形



42形





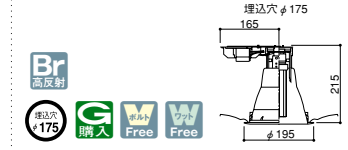
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41681FENM

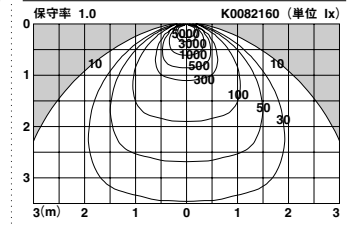
○希望小売価格 **21,000**円(税抜)㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500**円(税抜)㊐
(2180 lm・33W・66.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900**円(税抜)㊐
(2870 lm・44W・65.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT94167Z
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

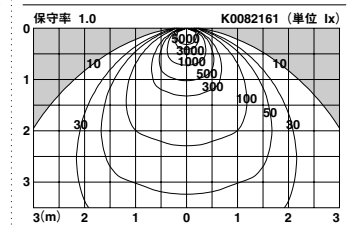


※以下のデータはNFM41681Fの測定値です。

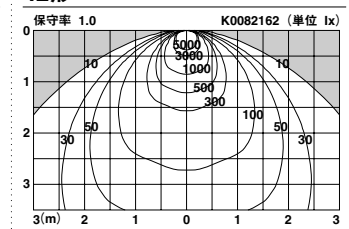
24形



32形



42形





SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41683FENM

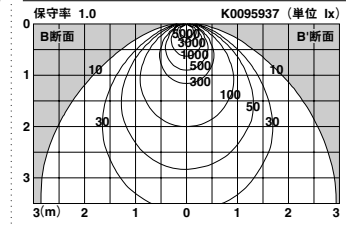
○希望小売価格 **22,900**円(税抜)㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,400**円(税抜)㊐
(1865 lm・29W・64.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,800**円(税抜)㊐
(2490 lm・38W・65.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT94169Z
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

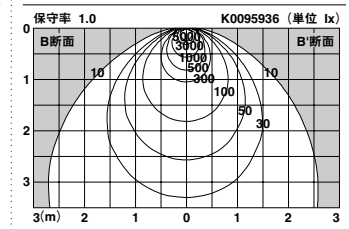


※以下のデータはNFM41683Fの測定値です。

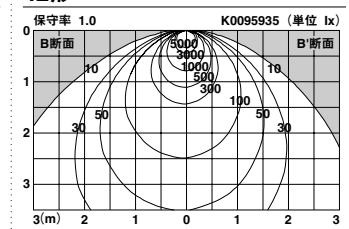
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用



SmartLighting Eco

FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42722FENM

○希望小売価格 **36,000**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)㋮
(4510 lm･66W･68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

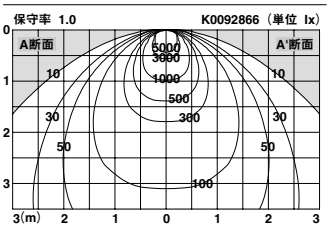
○希望小売価格 **37,800**円(税抜)㋮
(5570 lm･88W･63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

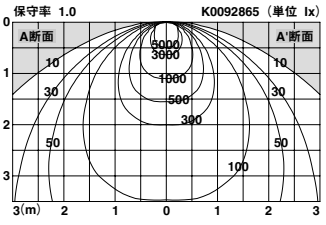


※以下のデータはNFM42722Fの測定値です。

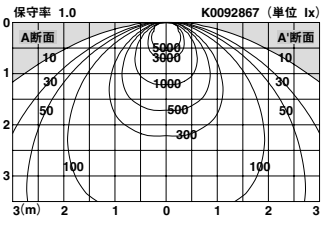
24形



32形



42形



SmartLighting Eco

FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42724FENM

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋮
(3950 lm･57W･69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

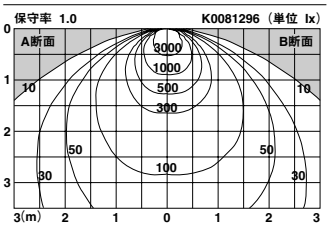
○希望小売価格 **41,800**円(税抜)㋮
(4750 lm･72W･66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

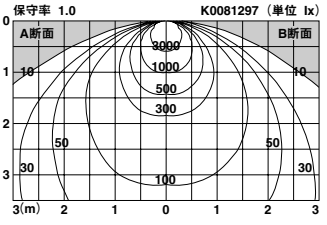


※以下のデータはNFM42724Fの測定値です。

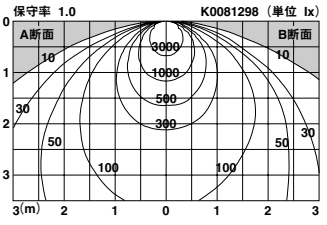
24形



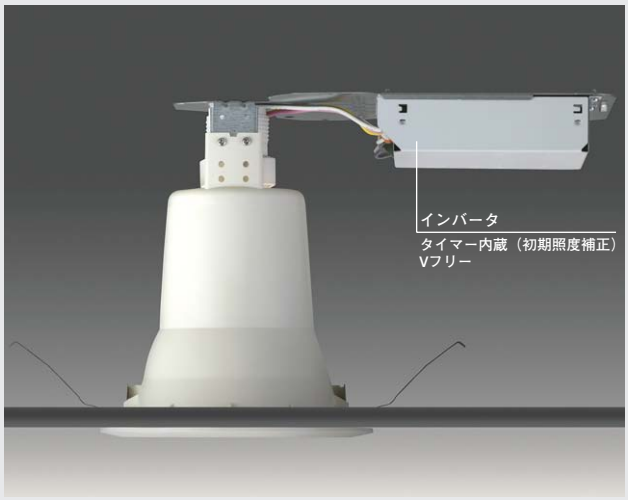
32形



42形



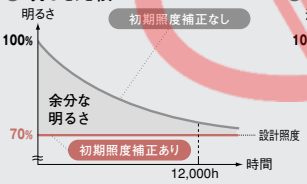
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト(初期照度補正省エネ型)



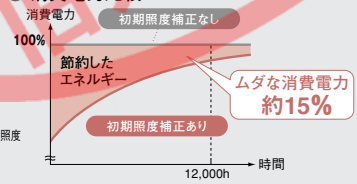
初期照度補正で大幅省エネ

業界初※、タイマーと安定器が一体化した「タイマー内蔵インバータ」を搭載。ランプ光束減退曲線を記憶したタイマー回路が明るさを一定に保ち、簡単に確実に省エネを図ります。※平成16年4月現在（当社調べ）

● 明るさ比較



● 消費電力比較



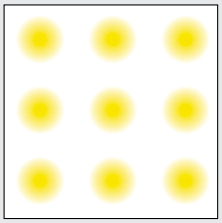
初期照度補正なし
設計照度以上の明るさで、ムダな電力を消費しています。

初期照度補正あり
タイマー内蔵インバータにより、明るさを設計照度で一定に保ち、省エネを図っています。

■一般タイプとタイマーセルコンの経済比較

計算条件

間口9m×9m、天井高さ3m



・年間点灯時間:3,000時間
・電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）
・計算面高さ:床上1m
・反射率:天井50%、壁30%、床10%

器具タイプ	一般タイプ（FHT42形×2灯用 39,800円（税抜））		タイマーセルコンダウンライト（FHT42形×2灯用 42,800円（税抜））
品　番	NFM42721		NFTS42731
消費電力	85W×9=765W	15%ダウン	72W×9=648W
イニシャルコスト	358,200円（税抜）		385,200円（税抜）
ランニングコスト	62,775円／年	7,371円/年の節約	55,404円／年

3.7年でイニシャルコスト差を償却可能

ボルトフリー

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

信号線設定作業が不要

「タイマー内蔵インバータ」の搭載により、調光用照明器具には必要な信号線の配線工事が一切不要に。専用コントローラなども必要なく、取り付けるだけの簡単施工です。

■仕様

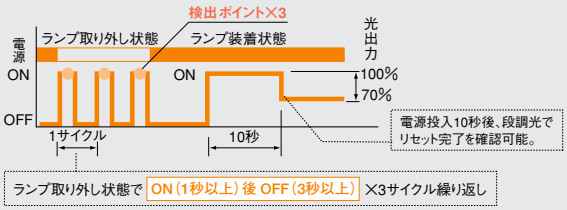
使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70%～100%
初期照度補正	タイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	＜自動リセット＞ ランプ不点までご使用の場合は自動リセット ＜手動リセット＞ ランプ取り外し状態で、電源ONとOFFをそれぞれ3回繰り返す。 （ONとOFFはそれぞれ3秒以上継続させる）
適合電線	電源線:φ1.6またはφ2.0mm銅単線
外部連動	なし

注）タイマーセルコン2台以下をほたるスイッチと組合わせて使用する場合、ほたるスイッチは2カ所以下でご使用ください。
タイマーセルコン3台以上でご使用の場合は問題ありません。

※詳しくは、別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F100）をご参照ください。

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。
（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）
●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。
●照度補正は、ランプの光束減退曲線に基づいて、補正を行います。ランプや安定器のバラツキ、経年劣化等により輝度差、色ムラが発生する場合がありますが、異常ではありません。
●定格出力の約70%の光束を保つように設計されています。ランプや器具のよごれについては、補正しませんので、定期的な清掃をおすすめします。
●累積点灯時間のリセット操作について
〈自動リセットについて〉ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。
〈手動リセットについて〉ランプ不点前の交換時は下記手動リセットが可能です。
1）ランプ取り外し
2）電源スイッチON（1秒以上）の後OFF（3秒以上）
上記 2）を3回繰り返す。リセット動作の確認は、ランプ装着後電源ON10秒後に段調光します。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用［銀蒸着(シルブライト)反射板］



SmartLighting Eco

FHT42形×1

NFTS41716PJ9 Ⓐ

定格出力型

〈初期照度補正省エネ型タイマーセルコン〉

○希望小売価格 **22,900**円(税抜)㋟ 環境配慮型

(2870 lm・45W・63.8 lm/W)

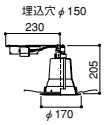
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

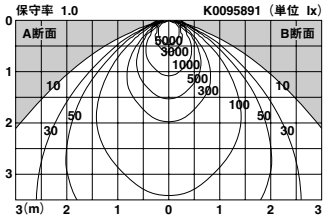
推奨ランプ:FHT42EX-N

ランプ全光束:3200 lm

備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

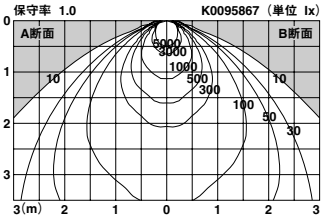


埋込穴φ150 購入 ボルトFree グレアカット15



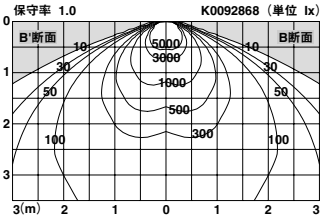


埋込穴φ175 購入 ボルトFree グレアカット15





埋込穴φ200 購入 ボルトFree グレアカット15



全般照明用［高反射白色反射板］



SmartLighting Eco

FHT42形×1

NFTS41717FPJ9 Ⓐ

定格出力型

〈初期照度補正省エネ型タイマーセルコン〉

○希望小売価格 **22,900**円(税抜)㋟ 環境配慮型

(2870 lm・45W・63.8 lm/W)

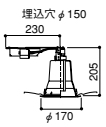
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

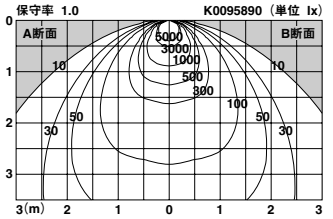
推奨ランプ:FHT42EX-N

ランプ全光束:3200 lm

備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

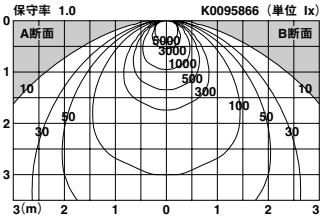


埋込穴φ150 購入 ボルトFree Br高反射





埋込穴φ175 購入 ボルトFree Br高反射



FHT42形×2

NFTS42731PJ9 Ⓐ

定格出力型

〈初期照度補正省エネ型タイマーセルコン〉

○希望小売価格 **42,800**円(税抜)㋟ 環境配慮型

(5670 lm・87W・65.2 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

推奨ランプ:FHT42EX-N

ランプ全光束:6400 lm

備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ200 購入 ボルトFree グレアカット15

FHT42形×2

NFTS42732FPJ9 Ⓐ

定格出力型

〈初期照度補正省エネ型タイマーセルコン〉

○希望小売価格 **40,800**円(税抜)㋟ 環境配慮型

(5670 lm・87W・65.2 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

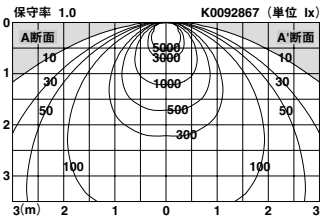
推奨ランプ:FHT42EX-N

ランプ全光束:6400 lm

備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

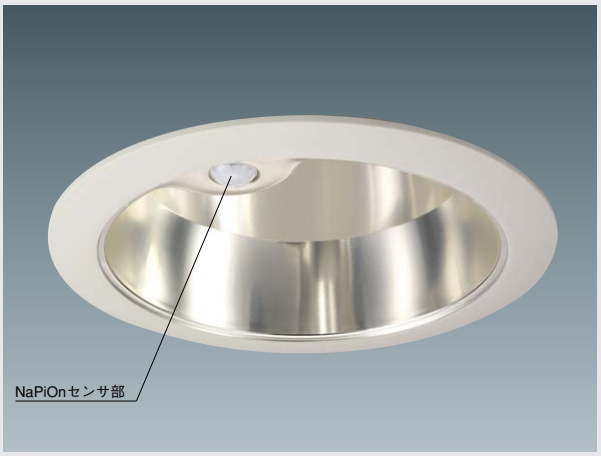


埋込穴φ200 購入 ボルトFree Br高反射



ツイン3蛍光灯 シンプルセルコンひとセンサダウンライト

施工上の詳細について P.1417



ひと（熱線）センサ“NaPiOn”を内蔵



ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ

ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の特長

- ●ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の採用で、従来の壁スイッチや別置センサ部分が不要にも関わらず、一般型と同サイズ設計。
  既設器具からの取り替えも、一般型と同様に行えます。
- ●1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
- ●施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
- ●照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。スイッチなどに触れないので清潔。
- ●天井・壁がスッキリ。

ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ）

■省エネ手法

人の動きを検知し、自動でON･OFF。人がいないときは消灯して省エネ。



ひとセンサ 段調光（NTタイプ）

■省エネ手法

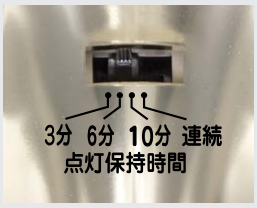
人の動きを検知し、100%点灯。
人がいないときは必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



30%点灯

点灯保持機能

反射板内側に点灯時間の調節ができるスイッチがあり、目的によって切替えることができます。



おすすめ場所



トイレ

点灯・消灯の際、スイッチに触れる必要が無いので清潔。



給湯室

食器などで両手がふさがっていてスイッチに触れられなくても自動点灯。



パブリックスペース

人がいるときは100%点灯。
いない時は消灯や調光で省エネ。



通路・エレベーターホール

人が通る時だけ明るく点灯。
いない時は消灯や調光で省エネ。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

ひとセンサON／OFF(Nタイプ)〔Wフリータイプ〕

銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFMS41602ENM Ⓐ

○希望小売価格 **30,000円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

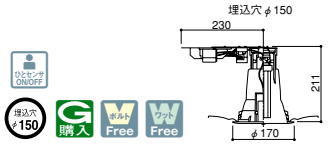
○希望小売価格 **30,500円**(税抜)㋐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,900円**(税抜)㋐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック
(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



ひとセンサON/OFF　埋込穴 φ150　購入　ボルトFree　ワットFree

※以下のデータはNFMS41602の測定値です。

銀蒸着



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFMS41603FENM Ⓐ

○希望小売価格 **30,000円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

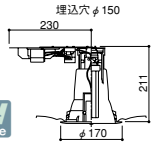
○希望小売価格 **30,500円**(税抜)㋐
(2180 lm・34W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,900円**(税抜)㋐
(2960 lm・45W・65.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



Br高反射　ひとセンサON/OFF　埋込穴 φ150　購入　ボルトFree　ワットFree

※以下のデータはNFMS41603Fの測定値です。

ひとセンサ段調光(NTタイプ)〔Vフリータイプ〕

銀蒸着(シルブライト)



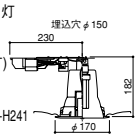
SmartLighting Eco

FHT24形×1

NFTS21770PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **33,200円**(税抜)㋐
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時35%点灯)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FRS21-H241

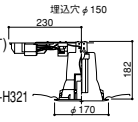


FHT32形×1

NFTS31770PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **34,200円**(税抜)㋐(2250 lm・35W・64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時30%点灯)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FRS21-H321

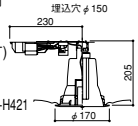


FHT42形×1

NFTS41774PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **36,200円**(税抜)㋐(3000 lm・44W・68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時25%点灯)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FRS21-H421



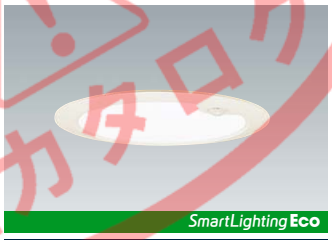
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
点灯保持時間調整機能付・エコ電線採用

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　購入　ボルトFree　クリアカット15　ひとセンサ段調光

銀蒸着



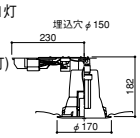
SmartLighting Eco

FHT24形×1

NFTS21771FPX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **33,200円**(税抜)㋐
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時35%点灯)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

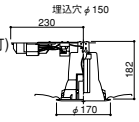


FHT32形×1

NFTS31771FPX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **34,200円**(税抜)㋐(2250 lm・35W・64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時30%点灯)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

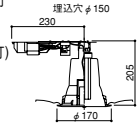


FHT42形×1

NFTS41775FPX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **36,200円**(税抜)㋐(3000 lm・44W・68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時25%点灯)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm



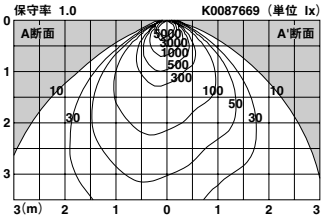
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
点灯保持時間調整機能付・エコ電線採用

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

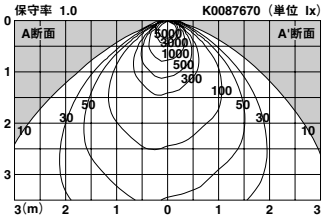
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　購入　ボルトFree　Br高反射　ひとセンサ段調光

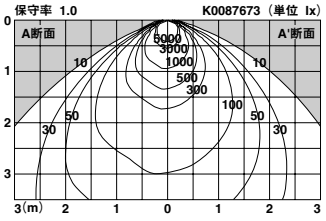
24形



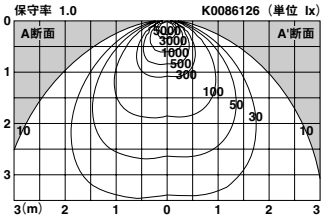
32形



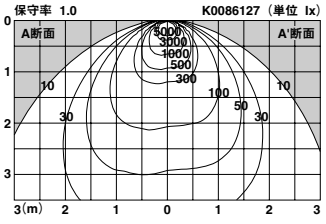
42形



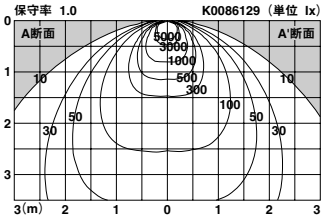
24形



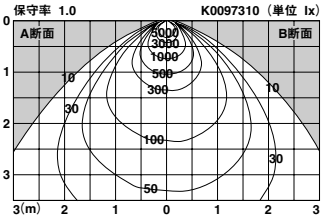
32形



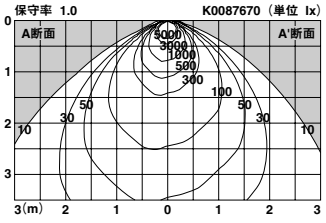
42形



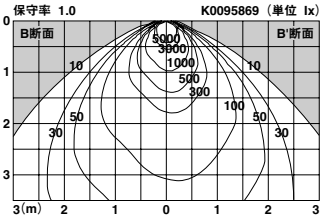
24形（NFTS21770）



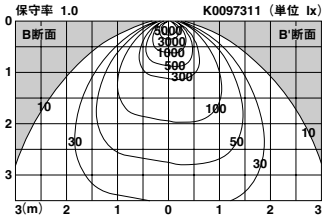
32形（NFTS31770）



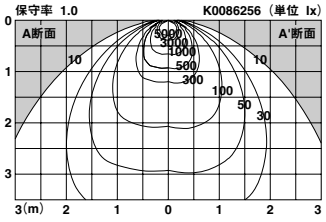
42形（NFTS41774）



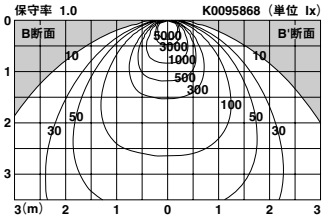
24形（NFTS21771F）



32形（NFTS31771F）



42形（NFTS41775F）



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン3蛍光灯 Vフリー調光ダウンライト

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202



約25%



約60%



約100%点灯

約25%～100%の範囲で連続調光できます。

調光インバータ採用で約25～100%の明るさ調整が可能

新開発調光用インバータの採用によりHfコントローラと組み合わせることで、約25～100%までスムーズな連続調光が可能です。ホテルや百貨店のエントランス・ロビー・廊下、専門店のベース照明など、求める明るさや雰囲気にあわせて明るさをコントロールしていただけます。P.1202

インバータライコン





インバータライコン　ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21535K

○希望小売価格34,000円(税抜)(100～242V)

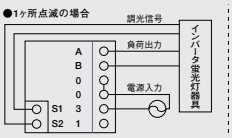
インバータライコン　スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21532K

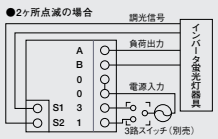
○希望小売価格34,000円(税抜)(100～242V)

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。

■結線図



EM-CPEEφ0.9(またはφ1.2)×1ペア100mまで



EM-CPEEφ0.9(またはφ1.2)×1ペア100mまで

- インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
- インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
- 当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や鋼鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
- 電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
- 調光用信号線はEM-CPEE φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
- OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
- インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）
- 調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
- 調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
- 周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
- 調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
- 低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
- 光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
- （PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

スーパーマーケットセルコンとの組み合わせで、大幅な省エネが図れます

1年あたりのランニングコストを大幅に省エネでき、イニシャルコストを約2.7年で償却できます。

■1年あたりのランニングコスト比較

	27形ツイン2ダウンライト	42形ツイン3ダウンライト
使用器具	NF21756Z×49台	NDFT41774×25台
配光例	間口7m×7m、天井高さ3m ・年間点灯時間:3,000時間 ・電力料金目安単価:21円/kWh（税抜） ・初期光出力調整による省エネ:10% ・外光利用による省エネ:約10% ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年	間口7m×7m、天井高さ3m ・年間点灯時間:3,000時間 ・電力料金目安単価:21円/kWh（税抜） ・初期光出力調整による省エネ:10% ・外光利用による省エネ:約10% ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年
照　度	502 lx	529 lx
イニシャルコスト	607,600円（税抜）	139,900円UP　747,500円（税抜）
ランニングコスト	135,534円	54,804円／年の節約　約40%省エネ　80,730円

約2.5年でイニシャルコスト差を償却可能

全般照明用［銀蒸着(シルブライト)反射板］



SmartLighting Eco

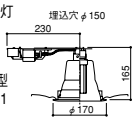
FHT24形×1

NDFT21770PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 26,500円(税抜)Ⓢ

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:約35%～100%連続調光可能型
公共施設設置 FRS21-H241



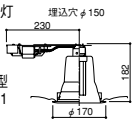
FHT32形×1

NDFT31770PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 27,600円(税抜)Ⓢ(2250 lm・35W・64.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:約30%～100%連続調光可能型
公共施設設置 FRS21-H321



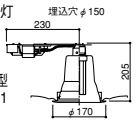
FHT42形×1

NDFT41774PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 29,900円(税抜)Ⓢ(3000 lm・44W・68.2 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:約25%～100%連続調光可能型
公共施設設置 FRS21-H421

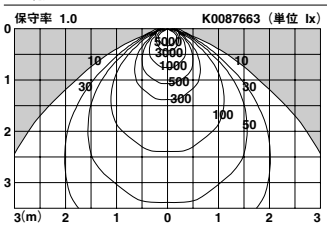


■共通項目　環境配慮型

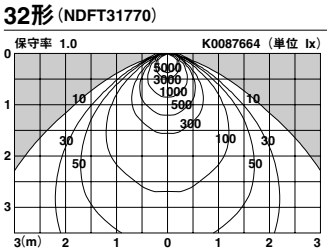
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　G購入　ボルトFree　グレアカット15

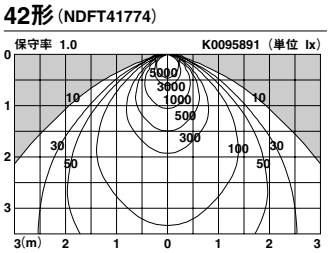
24形（NDFT21770）



32形（NDFT31770）



42形（NDFT41774）



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用［銀蒸着(シルブライト)反射板］

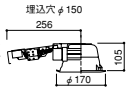


FHT24形×1
NDFT21772PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)㋮

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:約45%～100%連続調光可能型
公共施設型番 FRS23-H241

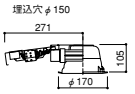


FHT32形×1
NDFT31772PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **28,600**円(税抜)㋮(1900 lm・35W・54.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:約40%～100%連続調光可能型
公共施設型番 FRS23-H321

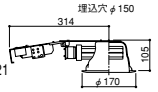


FHT42形×1
NDFT41778PX9 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋮(2400 lm・40W・60.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:約25%～100%連続調光可能型
公共施設型番 FRS23-H421

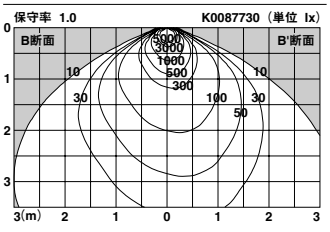


■共通項目　環境配慮型

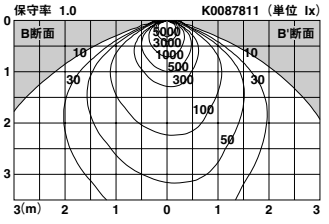
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150 | 購入 | Vフリー | クレアカット15 | 浅型11H

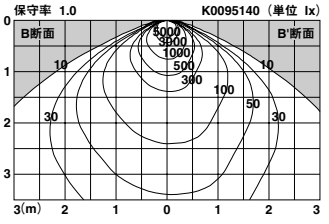
24形（NDFT21772）



32形（NDFT31772）



42形（NDFT41778）



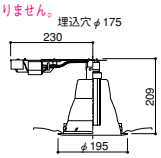


FHT42形×1
NDFT41680PX9 Ⓐ

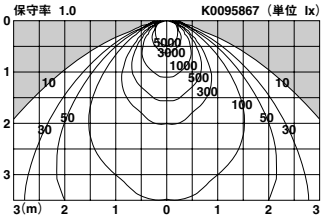
高出力型

○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋮　環境配慮型

(3000 lm・44W・68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約25%～100%連続調光可能型
NDTX41680相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



クレアカット15 | 埋込穴φ175 | 購入 | Vフリー



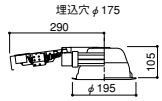


FHT42形×1
NDFT41682PX9 Ⓐ

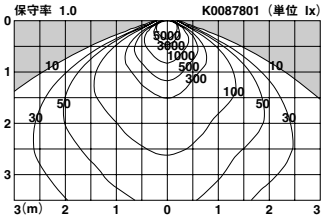
高出力型

○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㋮　環境配慮型

(2800 lm・44W・63.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約35%～100%連続調光可能型
NDTX41682相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



クレアカット15 | 浅型11H | 埋込穴φ175 | 購入 | Vフリー



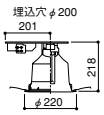


FHT42形×2
NDFT42721PX9 Ⓐ

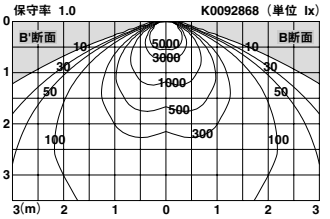
高出力型

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)㋮　環境配慮型

(5606 lm・91W・61.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H422



埋込穴φ200 | 購入 | Vフリー | クレアカット15



全般照明用［銀蒸着(シルブライト)反射板］



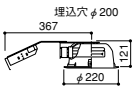
FHT42形×2
NDFT42723PX9 Ⓐ

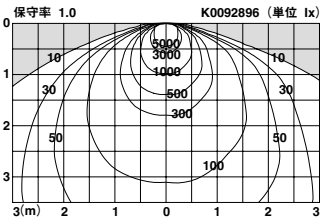
高出力型

○希望小売価格 **53,000**円(税抜)㋮　環境配慮型

(4347 lm・77W・56.5 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS23-H422

浅型12H | 埋込穴φ200 | 購入 | Vフリー | クレアカット15





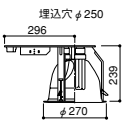


FHT42形×3
NDFT43710PX9 Ⓐ

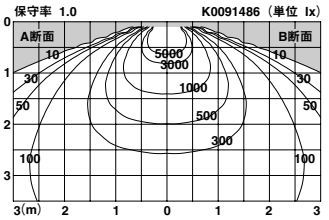
高出力型

○希望小売価格 **77,000**円(税抜)㋮　環境配慮型

(7984 lm・138W・57.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:9600 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H423



埋込穴φ250 | 購入 | Vフリー | クレアカット15



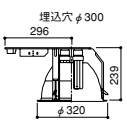


FHT42形×4
NDFT44710PX9 Ⓐ

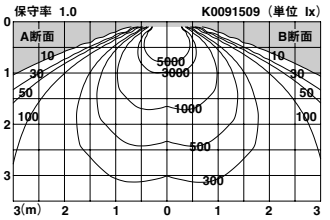
高出力型

○希望小売価格 **101,000**円(税抜)㋮　環境配慮型

(10880 lm・180W・60.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:12800 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H424



埋込穴φ300 | 購入 | Vフリー | クレアカット15



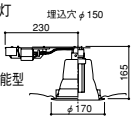
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

全般照明用［高反射白色反射板］



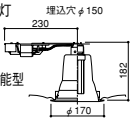
FHT24形×1
NDFT21771FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **26,500円**(税抜)㋮
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:約35%～100%連続調光可能型
NDTX21771F相当品



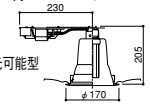
FHT32形×1
NDFT31771FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **27,700円**(税抜)㋮(2250 lm・35W・64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:約30%～100%連続調光可能型
NDTX31771F相当品



FHT42形×1
NDFT41775FPX9 Ⓐ

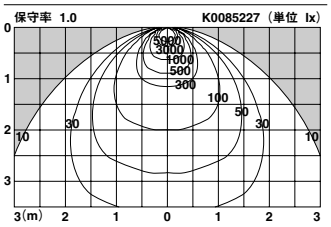
高出力型
○希望小売価格 **29,900円**(税抜)㋮(3000 lm・44W・68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:約25%～100%連続調光可能型
NDTX41775F相当品



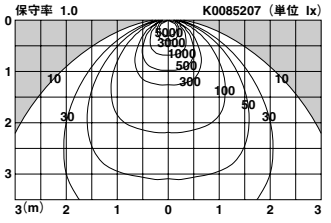
■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / G購入 / ボルトFree / Br高反射

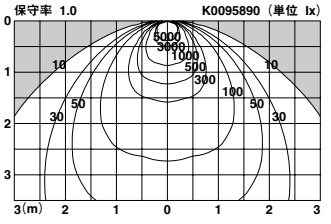
24形（NDFT21771F）



32形（NDFT31771F）



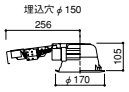
42形（NDFT41775F）





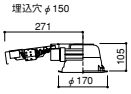
FHT24形×1
NDFT21773FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **27,300円**(税抜)㋮
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:約45%～100%連続調光可能型
NDTX21773F相当品



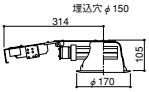
FHT32形×1
NDFT31773FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **28,500円**(税抜)㋮(1900 lm・35W・54.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:約40%～100%連続調光可能型
NDTX31773F相当品



FHT42形×1
NDFT41779FPX9 Ⓐ

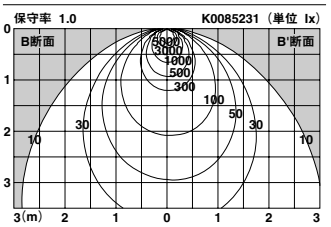
高出力型
○希望小売価格 **31,500円**(税抜)㋮(2400 lm・40W・60.0 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:約25%～100%連続調光可能型
NDTX41779F相当品



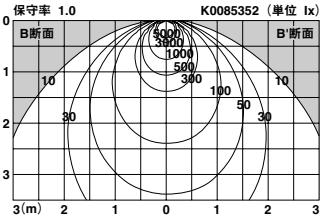
■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / G購入 / ボルトFree / Br高反射 / 浅型11H

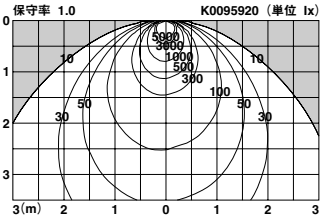
24形（NDFT21773F）



32形（NDFT31773F）



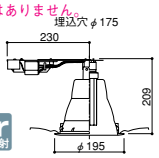
42形（NDFT41779F）



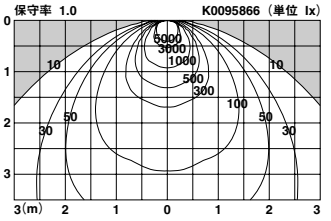


FHT42形×1
NDFT41681FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **31,500円**(税抜)㋮　環境配慮型
(3000 lm・44W・68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
NDTX41681F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



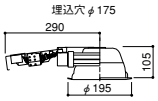
埋込穴φ175 / G購入 / ボルトFree / Br高反射



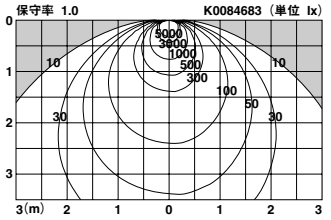


FHT42形×1
NDFT41683FPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **33,500円**(税抜)㋮　環境配慮型
(2800 lm・44W・63.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約35%～100%連続調光可能型
NDTX41683F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



Br高反射 / 浅型11H
埋込穴φ175 / G購入 / ボルトFree

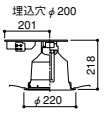


全般照明用［高反射白色反射板］

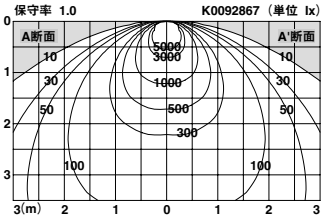


FHT42形×2
NDFT42722JPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **45,500円**(税抜)㋮　環境配慮型
(5606 lm・91W・61.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
NDTX42722F相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



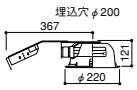
クレアカット15 / 埋込穴φ200 / G購入 / ボルトFree / Br高反射



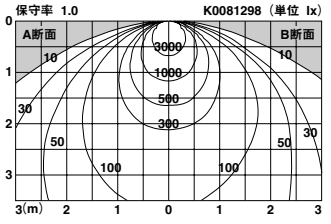


FHT42形×2
NDFT42724JPX9 Ⓐ

高出力型
○希望小売価格 **51,000円**(税抜)㋮　環境配慮型
(4347 lm・77W・56.5 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約40%～100%連続調光可能型
NDTX42724F相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



浅型12H / 埋込穴φ200 / G購入 / ボルトFree / Br高反射



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯16～42形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト

全般照明用

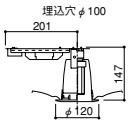


FHT16形×1

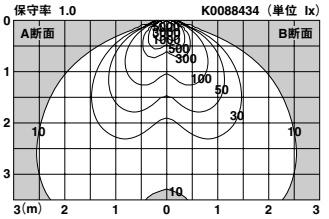
NFT11730ENM 環境配慮型

○希望小売価格 15,900円(税抜)㋐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ100　ボルトFree　クレアカット15



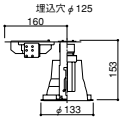


FHT16形×1

NFT11740ENM

○希望小売価格 20,000円(税抜)㋐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm

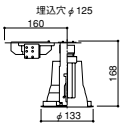


FHT24形×1

NFT21740ENM

○希望小売価格 21,000円(税抜)㋐

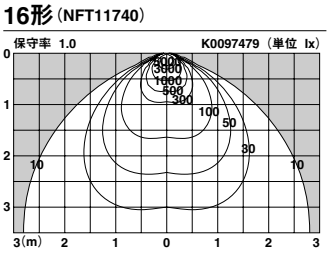
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm



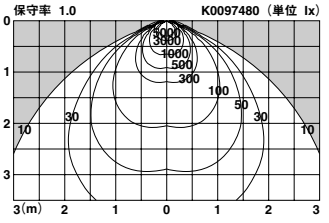
■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125　ボルトFree　クレアカット15

16形（NFT11740）



24形（NFT21740）



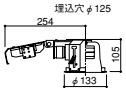


FHT16形×1

NFT11741ENM

○希望小売価格 20,600円(税抜)㋐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm

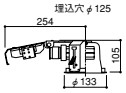


FHT24形×1

NFT21741ENM

○希望小売価格 22,000円(税抜)㋐

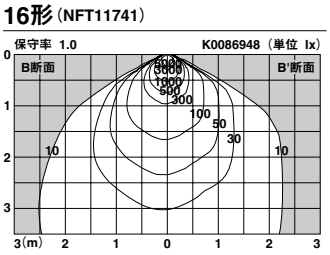
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm



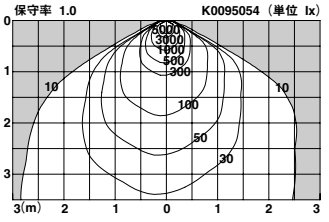
■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125　ボルトFree　クレアカット15　浅型11H

16形（NFT11741）



24形（NFT21741）



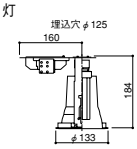


FHT32形×1

NFT31740ENM

○希望小売価格 22,500円(税抜)㋐(2130 lm・34W・62.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

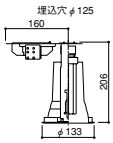


FHT42形×1

NFT41740ENM

○希望小売価格 24,500円(税抜)㋐(2840 lm・43W・66.0 lm/W)

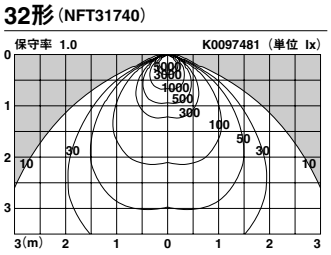
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm



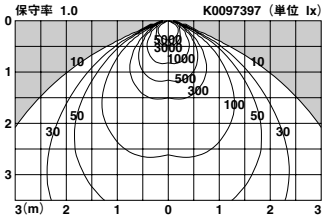
■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125　ボルトFree　クレアカット15

32形（NFT31740）



42形（NFT41740）



全般照明用



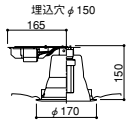
SmartLighting Eco

FHT16形×1

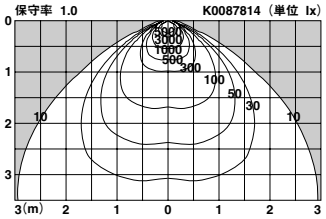
NFT11770ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **16,900円**(税抜)㋮

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　公共施設製番 FRS21-H161



埋込穴φ150 / ボルトFree / グレアカット15





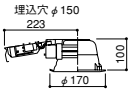
SmartLighting Eco

FHT16形×1

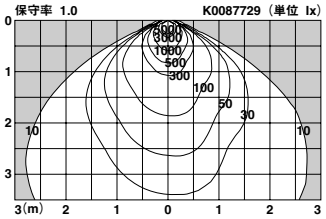
NFT11772ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **17,500円**(税抜)㋮

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　公共施設製番 FRS23-H161



埋込穴φ150 / ボルトFree / グレアカット15





SmartLighting Eco

FHT24･32形(共用)×1

NFT31770KENM (2006年6月発売)

○希望小売価格 **18,100円**(税抜)㋮

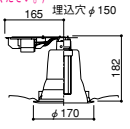
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21770相当品

○希望小売価格 **18,600円**(税抜)㋮

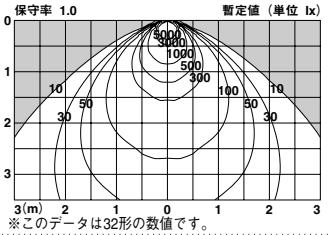
(2180 lm･34W･64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31770代替品

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応･反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)･エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm･注)断熱施工仕様ではありません。
　　公共施設製番 FRS21-H241(24形)･FRS21-H321(32形)
　　(手配時はランプ形数(W数)をご指定ください。)



NEW / 埋込穴φ150 / 購入 / ボルトFree / グレアカット15



※このデータは32形の数値です。



SmartLighting Eco

FHT24･32形(共用)×1

NFT31772KENM (2006年6月発売)

○希望小売価格 **19,100円**(税抜)㋮

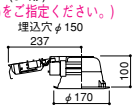
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21772相当品

○希望小売価格 **19,600円**(税抜)㋮

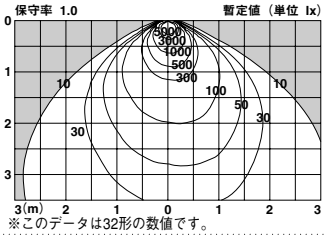
(1915 lm･28W･68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31772代替品

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応･反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)･エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　公共施設製番 FRS23-H241(24形)
　　FRS23-H321(32形)
　　(手配時はランプ形数(W数)をご指定ください。)



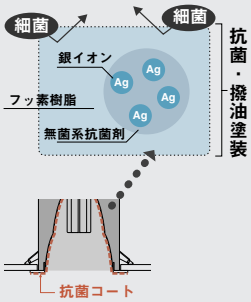
埋込穴φ150 / 購入 / ボルトFree / NEW



※このデータは32形の数値です。

抗菌タイプ

清潔さ、クリーンさが求められる環境に適した抗菌塗装タイプをご用意。まぶしさを押さえたグレアカット45°で、客室などに適しています。



全般照明用

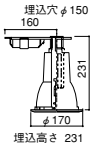


FHT24形×1

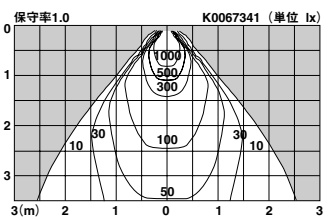
NFT21791ZENM

○希望小売価格 **24,700円**(税抜)㋮

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　抗菌･撥油部分:反射板･枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 / ボルトFree / グレアカット45 / 抗菌



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3(スリー)蛍光灯 16～42形高反射白色反射板V(ボルト)フリーダウンライト

旧カタログ

全般照明用



SmartLighting Eco

FHT16形×1

NFT11731FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **15,900円(税抜)**㋮

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



SmartLighting Eco

FHT16形×1

NFT11771FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **16,900円(税抜)**㋮

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



SmartLighting Eco

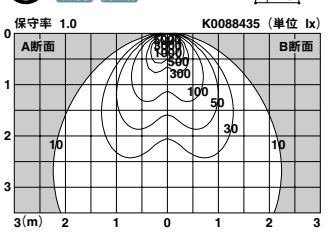
FHT16形×1

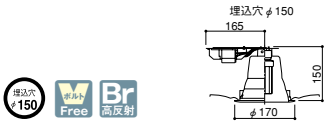
NFT11773FENM 環境配慮型

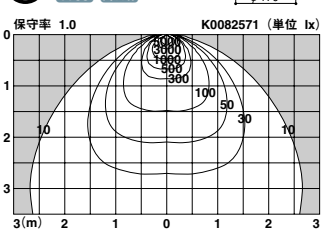
○希望小売価格 **17,500円(税抜)**㋮

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

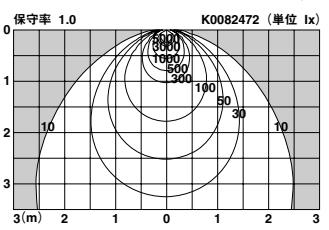












全般照明用



SmartLighting Eco

FHT24･32形(共用)×1

NFT31771JENM (2006年6月発売)

○希望小売価格 **18,100円(税抜)**㋮

(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21771F相当品

○希望小売価格 **18,600円(税抜)**㋮

(2180 lm･34W･64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31771F代替品

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック
　　(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
備　考:同タイプ非常用照明器具･NFT93157Z
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様では
　　ありません。



SmartLighting Eco

FHT24･32形(共用)×1

NFT31773JENM (2006年6月発売)

○希望小売価格 **19,100円(税抜)**㋮

(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21773F相当品

○希望小売価格 **19,600円(税抜)**㋮

(1915 lm･28W･68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31773F代替品

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック
　　(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



SmartLighting Eco

FHT32形×2

NFT32755FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **32,000円(税抜)**㋮

(4290 lm･68W･63.1 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



SmartLighting Eco

FHT32形×2

NFT32757FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **36,500円(税抜)**㋮

(3730 lm･60W･62.2 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

NEW

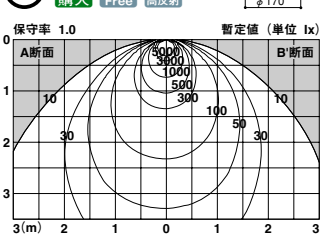




※このデータは32形の数値です。

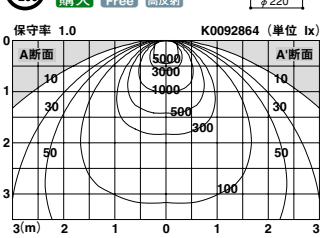
NEW

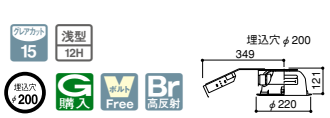


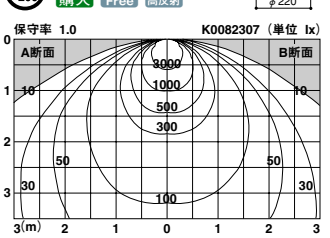


※このデータは32形の数値です。









在庫区分：○…工場在庫品　㋭…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン3蛍光灯 16～42形アルミ仕上反射板Vフリー・Wフリーダウンライト

全般照明用

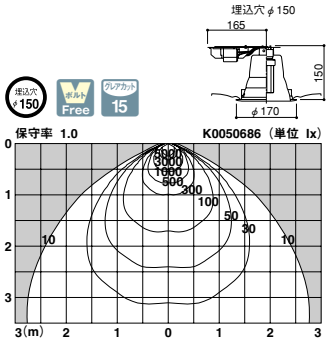


FHT16形×1

NFT11754ENM

○希望小売価格 **15,900円(税抜)**㋐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



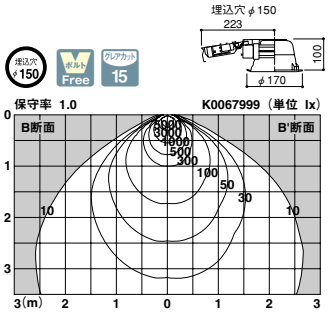


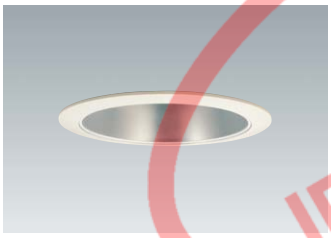
FHT16形×1

NFT11755ENM

○希望小売価格 **16,500円(税抜)**㋐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





FHT24･32形(共用)×1

NFT31754KENM (2006年6月発売)

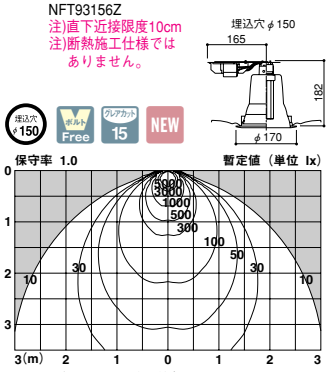
○希望小売価格 **17,100円(税抜)**㋐

(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21754相当品

○希望小売価格 **17,600円(税抜)**㋐

(2180 lm･34W･64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31754代替品

仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NFT93156Z
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様では
　　ありません。



※このデータは32形の数値です。



FHT24･32形(共用)×1

NFT31755KENM (2006年6月発売)

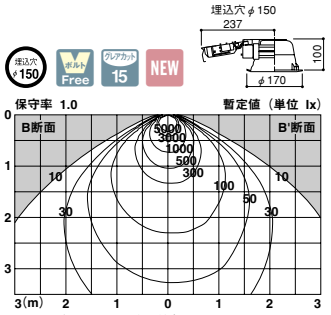
○希望小売価格 **18,100円(税抜)**㋐

(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT21755相当品

○希望小売価格 **18,600円(税抜)**㋐

(1915 lm･28W･68.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:NFT31755代替品

仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NFT93158K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



※このデータは32形の数値です。

全般照明用

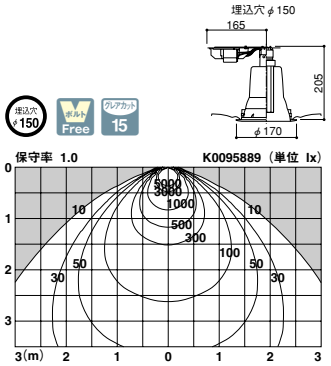


FHT42形×1

NFT41754ENM

○希望小売価格 **19,600円(税抜)**㋐

(2900 lm･44W･65.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NFT94156Z
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



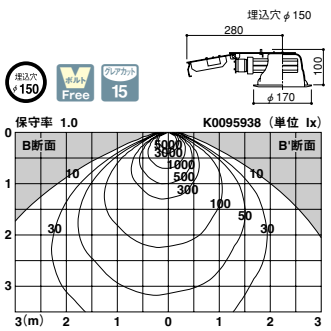


FHT42形×1

NFT41755ENM

○希望小売価格 **21,100円(税抜)**㋐

(2520 lm･37W･68.1 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

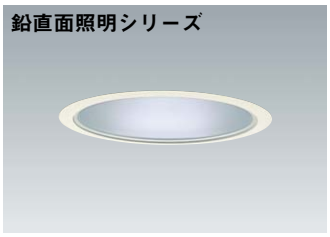


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用

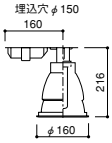
鉛直面照明シリーズ



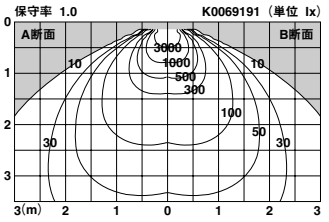
FHT42形×1

NFT41722UENM

○希望小売価格 **24,600円**(税抜)㋬
(2800 lm・42W・66.7 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 購入 Free ボルトFree クレアカット20



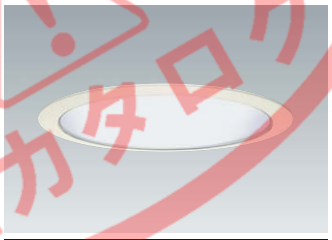


FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42754KENM

○希望小売価格 **36,000円**(税抜)㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,000円**(税抜)㋬
(4510 lm・66W・68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,800円**(税抜)㋬
(5570 lm・88W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42756KENM

○希望小売価格 **40,000円**(税抜)㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,000円**(税抜)㋬
(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,800円**(税抜)㋬
(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

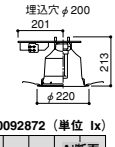
全般照明用



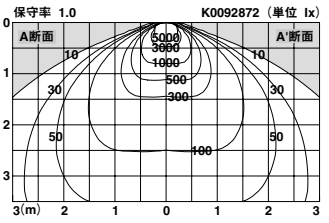
FHT32形×2

NFT32754KENM

○希望小売価格 **28,800円**(税抜)㋬
(4290 lm・68W・63.1 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ200 購入 Free ボルトFree クレアカット15





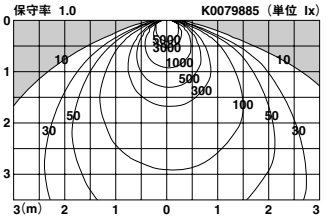
FHT32形×2

NFT32756KENM

○希望小売価格 **33,000円**(税抜)㋬
(3730 lm・60W・62.2 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

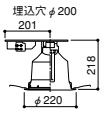


埋込穴φ200 購入 Free ボルトFree クレアカット15



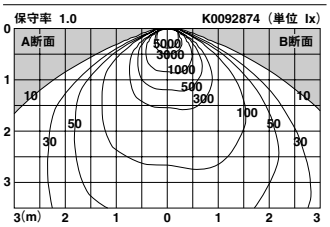
クレアカット15

埋込穴φ200 購入 Free ワイドFree

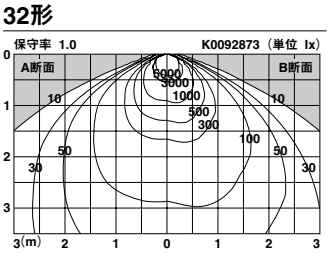


※以下のデータはNFM42754Kの測定値です。

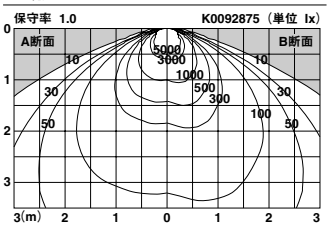
24形



32形

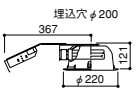


42形



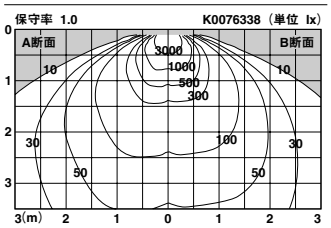
クレアカット15 浅型12H

埋込穴φ200 購入 Free ワイドFree

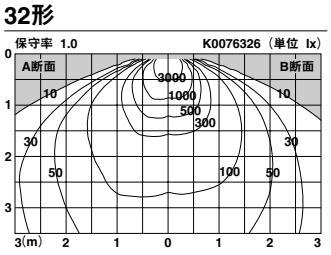


※以下のデータはNFM42756Kの測定値です。

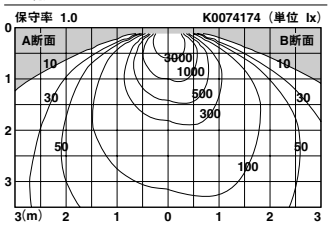
24形



32形



42形



在庫区分：○…工場在庫品　㋬…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×3

NFM43760KENM

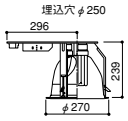
○希望小売価格 **58,500**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)㋮
(6140 lm・95W・64.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **61,200**円(税抜)㋮
(8300 lm・127W・65.4 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

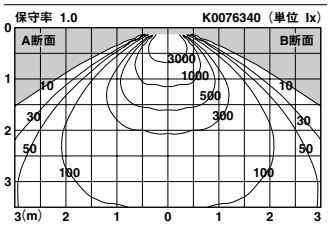
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



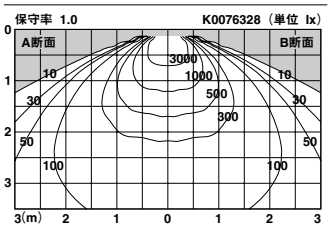


※以下のデータはNFM43760Kの測定値です。

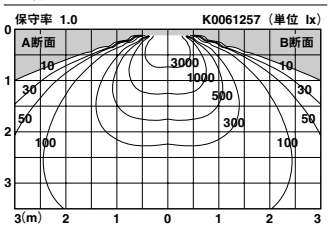
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×4

NFM44760ENM

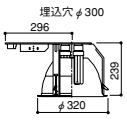
○希望小売価格 **76,000**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **78,000**円(税抜)㋮
(8870 lm・128W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **79,600**円(税抜)㋮
(10840 lm・172W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

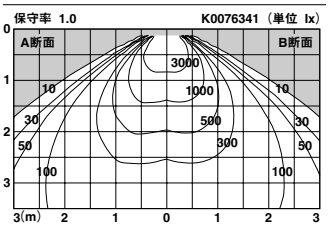
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



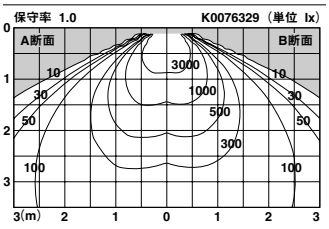


※以下のデータはNFM44760の測定値です。

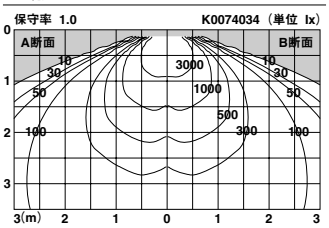
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯（スリー） 57形銀蒸着(シルブライト)反射板V（ボルト）フリーダウンライト

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

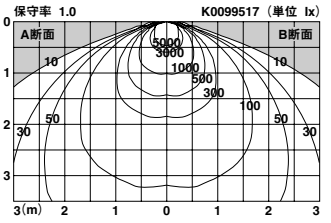
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51782ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **27,000円(税抜)**㋐
(3980 lm･56W･71.1 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N･H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51766K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





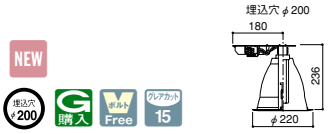
銀蒸着(シルブライト)

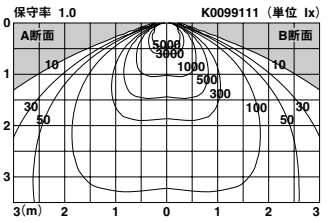
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51790ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **28,000円(税抜)**㋐
(3900 lm･57W･68.4 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)

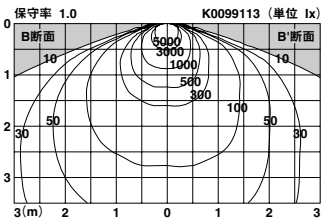
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51792ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **30,000円(税抜)**㋐
(3340 lm･50W･66.8 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

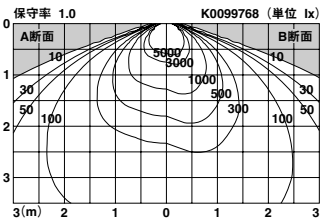
SmartLighting Eco

FHT57形×2

NFT52794ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **43,000円(税抜)**㋐
(7650 lm･124W･61.7 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N･H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52713K相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)

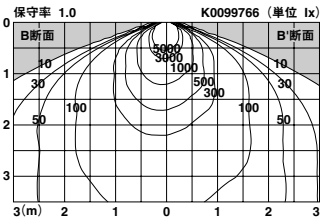
SmartLighting Eco

FHT57形×2

NFT52796ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **48,000円(税抜)**㋐
(6860 lm･105W･65.3 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N･H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52728K相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





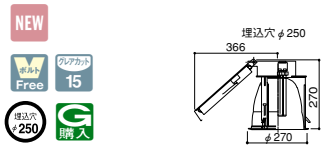
銀蒸着(シルブライト)

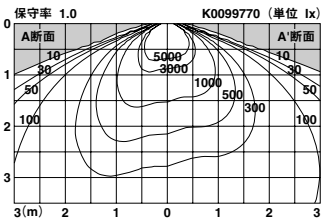
SmartLighting Eco

FHT57形×3

NFT53710ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **68,000円(税抜)**㋐
(11840 lm･175W･67.7 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
ランプ全光束:12900 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





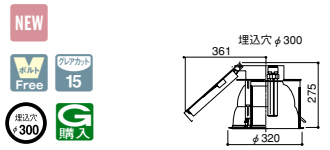
銀蒸着(シルブライト)

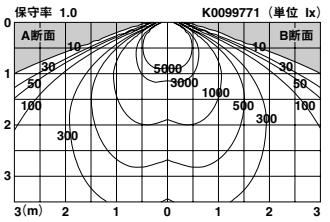
SmartLighting Eco

FHT57形×4

NFT54710ENM 環境配慮型

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋐
(15650 lm･237W･66.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N･H
ランプ全光束:17200 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：○…工場在庫品　㋮…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ツイン3蛍光灯 57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト

全般照明用



SmartLighting Eco

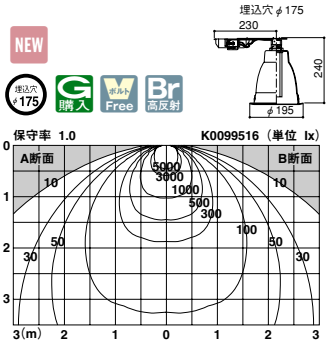
FHT57形×1

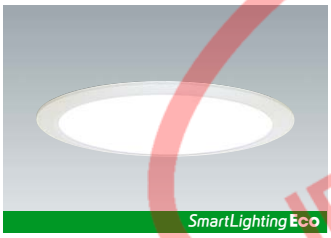
NFT51783FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **27,000円(税抜)**㋐

(3980 lm・57W・69.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51767K相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





SmartLighting Eco

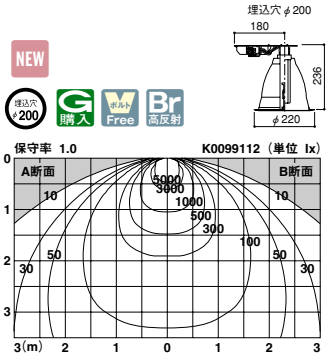
FHT57形×1

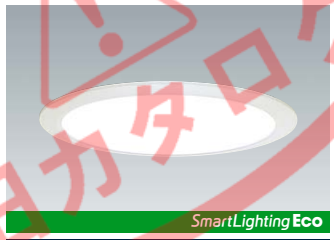
NFT51791FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **28,000円(税抜)**㋐

(3900 lm・57W・68.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(高反射ホワイト)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





SmartLighting Eco

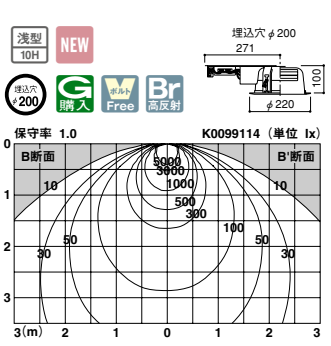
FHT57形×1

NFT51793FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **30,000円(税抜)**㋐

(3340 lm・50W・66.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(高反射ホワイト)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用



SmartLighting Eco

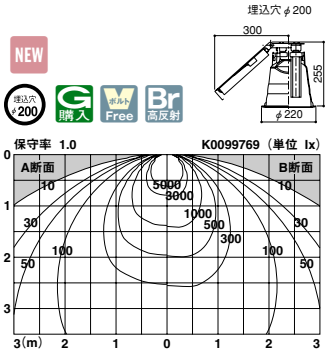
FHT57形×2

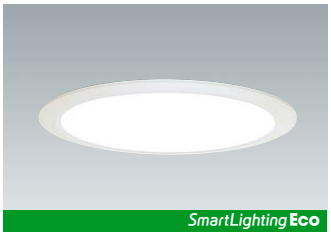
NFT52795FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **43,000円(税抜)**㋐

(8000 lm・125W・64.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52714K相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





SmartLighting Eco

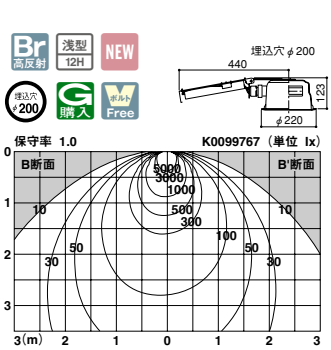
FHT57形×2

NFT52797FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **48,000円(税抜)**㋐

(6960 lm・105W・66.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52729K相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯 角型Wフリー・Vフリーダウンライト

全般照明用



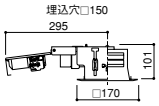
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41760ENM

○希望小売価格 **23,200**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,700**円(税抜)㋐
(2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **24,100**円(税抜)㋐
(2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

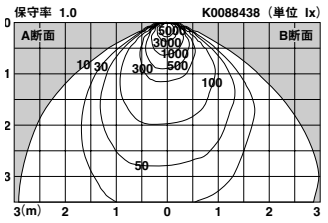
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT93160K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



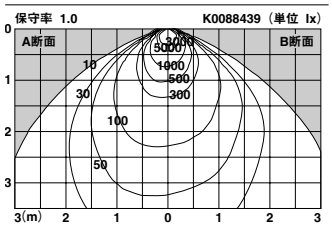


※以下のデータはNFM41760の測定値です。

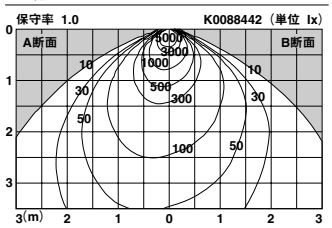
24形



32形



42形





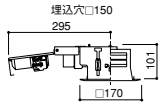
FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41761ENM

○希望小売価格 **23,200**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,700**円(税抜)㋐
(2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **24,100**円(税抜)㋐
(2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

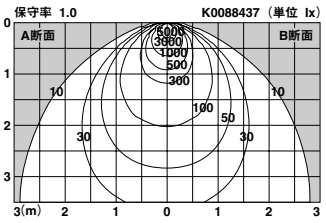
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(ホワイト)
枠(ホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT93161Z
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



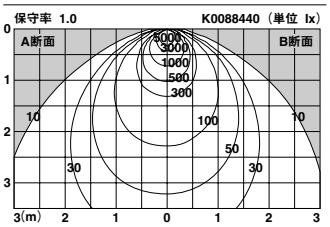


※以下のデータはNFM41761の測定値です。

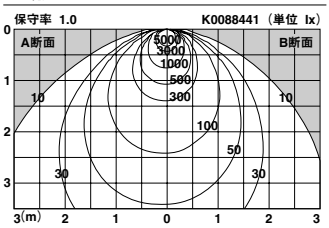
24形

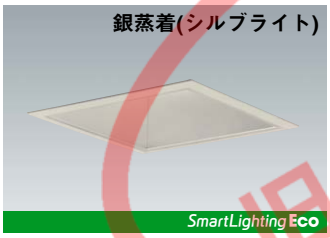


32形



42形





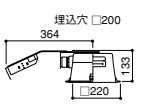
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42730ENM

㋮希望小売価格 **42,500**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
㋮希望小売価格 **43,500**円(税抜)㋐
(3360 lm・54W・62.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
㋮希望小売価格 **44,300**円(税抜)㋐
(4240 lm・67W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

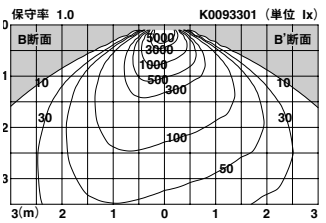
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



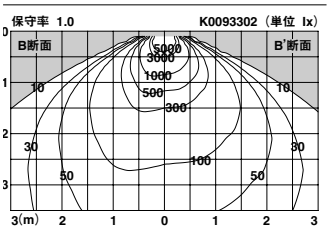


※以下のデータはNFM42730の測定値です。

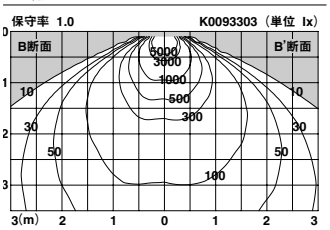
24形



32形



42形





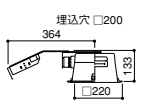
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42728FENM

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋐
(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,800**円(税抜)㋐
(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

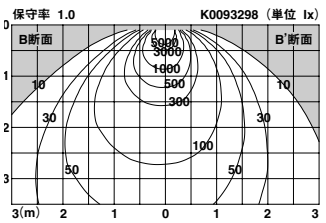
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



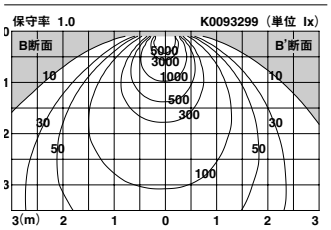


※以下のデータはNFM42728Fの測定値です。

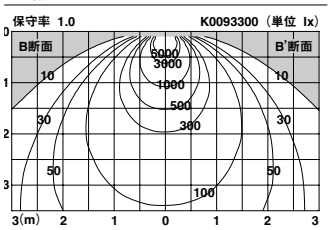
24形



32形



42形



ツイン3蛍光灯（スリー） パネル付ダウンライト

全般照明用



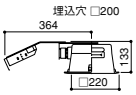
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42726KENM

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,000**円(税抜)㋮
(3360 lm・54W・62.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,800**円(税抜)㋮
(4240 lm・67W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

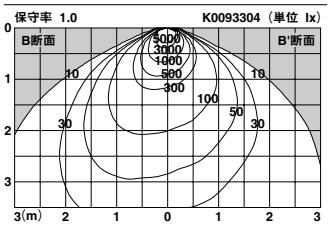
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

グレアカット 15
埋込穴 □200
購入 ボルトFree ワットFree

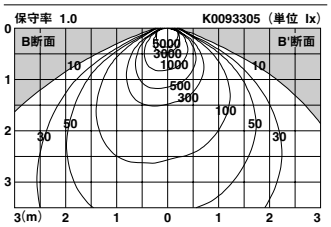


※以下のデータはNFM42726Kの測定値です。

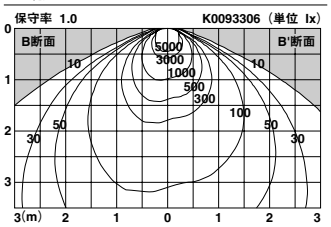
24形



32形



42形



全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

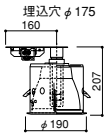
NFM41710ENM

○希望小売価格 **22,500**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,000**円(税抜)㋮
(1950 lm・31W・62.9 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,400**円(税抜)㋮
(2550 lm・40W・63.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:アクリル(乳白)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

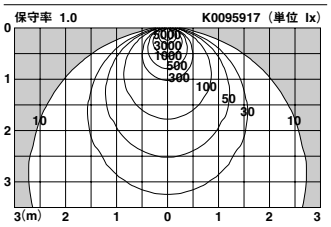
環境配慮型
下面アクリルパネル付

埋込穴 φ175
購入 ボルトFree ワットFree

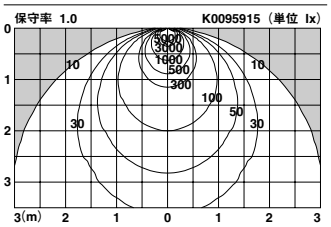


※以下のデータはNFM41710の測定値です。

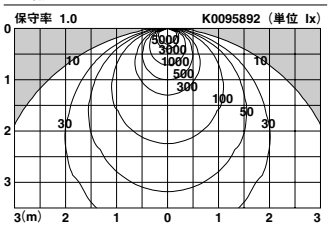
24形



32形



42形



全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

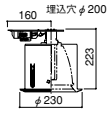
NFM41711ENM

○希望小売価格 **28,000**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **28,500**円(税抜)㋮
(1970 lm・30W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **28,900**円(税抜)㋮
(2550 lm・39W・65.4 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:アクリル(乳白つや消し仕上)
枠(ホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

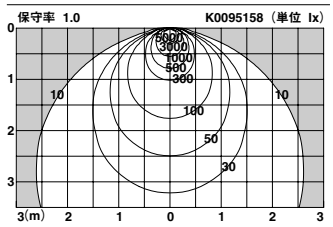
環境配慮型
下面アクリルパネル付

埋込穴 φ200
購入 ボルトFree ワットFree

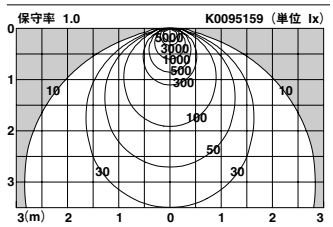


※以下のデータはNFM41711の測定値です。

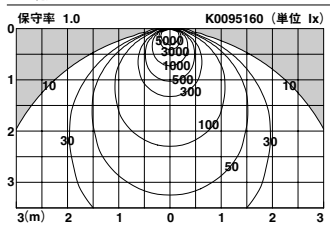
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3(スリー)蛍光灯 ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト

ウォールウォッシャ・斜天井兼用型



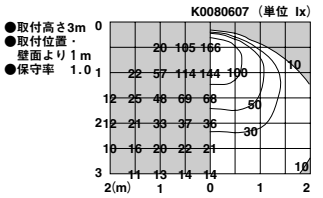
FHT32形×1

NFT31728KENM

○希望小売価格 **19,800円(税抜)**㋮
(2047 lm･32W･64.0 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







FHT42形×1

NFT41728KENM

○希望小売価格 **22,900円(税抜)**㋮
(2423 lm･42W･57.7 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ウォールウォッシャ

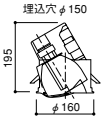
鉛直面照明シリーズ



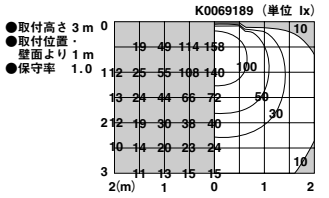
FHT32形×1

NFT31731UENM

○希望小売価格 **27,900円(税抜)**㋮
(2150 lm･32W･67.2 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　補助反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色梨地仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:適合φ150ユニットボックス･NK09160K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







斜天井用

銀蒸着(シルブライト)

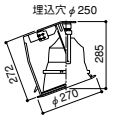


FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42729ENM

○希望小売価格 **51,000円(税抜)**㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **52,000円(税抜)**㋮
(4530 lm･65W･69.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **52,800円(税抜)**㋮
(5650 lm･87W･64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

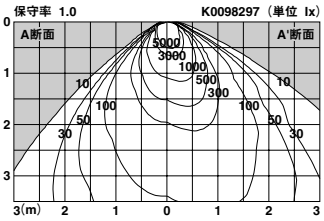
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



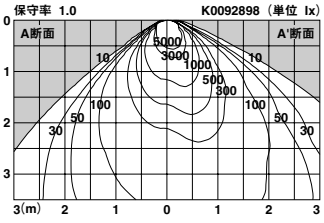


※以下のデータはNFM42729の測定値です。

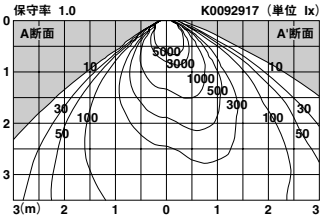
24形



32形



42形



ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ

ツイン2蛍光灯 銀蒸着（シルブライト）反射板ダウンライト

全般照明用



FDL9形×1

NF11761KEL

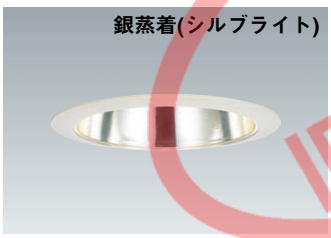
○希望小売価格 **8,900円**(税抜)㋐(100V)
9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL9EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL13形×1

NF11763KEL

○希望小売価格 **9,000円**(税抜)㋐(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL13形×1

NF11906ZEL

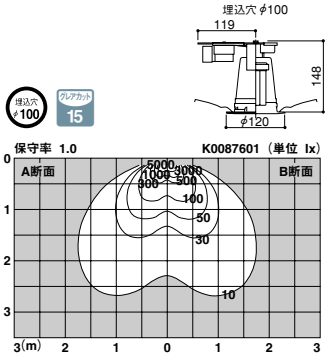
○希望小売価格 **10,400円**(税抜)㋐(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

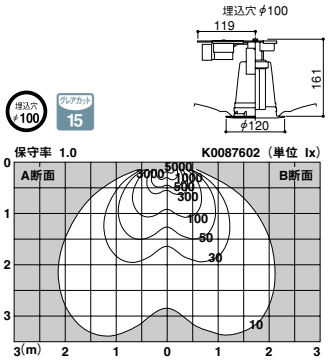


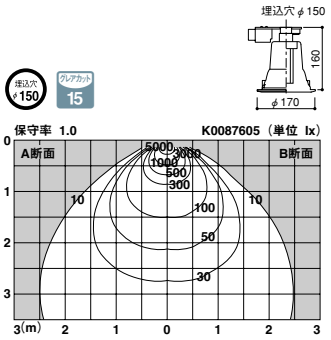
FDL13形×1

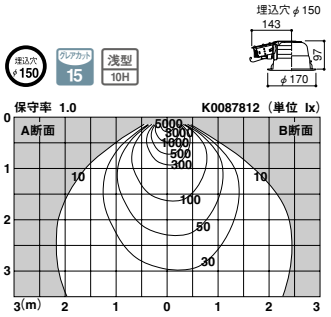
NF11908KEL

○希望小売価格 **11,100円**(税抜)㋐(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









全般照明用



FDL18形×1

NF11956ZEL

○希望小売価格 **11,200円**(税抜)㋐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL18形×1

NF11958KEL

○希望小売価格 **11,900円**(税抜)㋐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL27形×1

NF21756ZEL

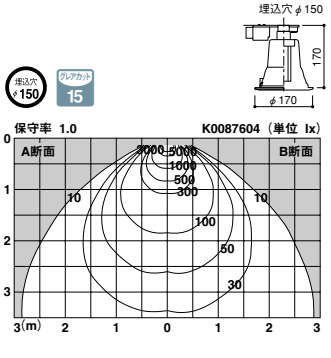
○希望小売価格 **12,400円**(税抜)㋐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

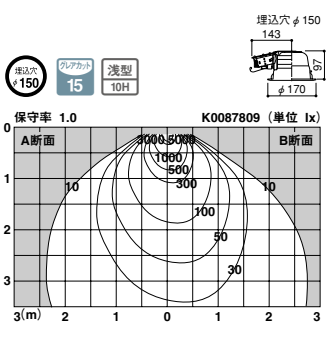


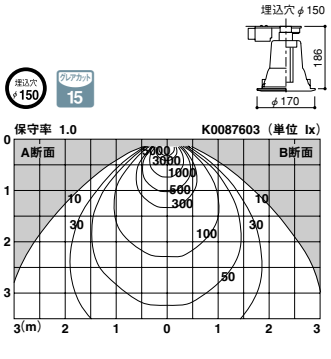
FDL27形×1

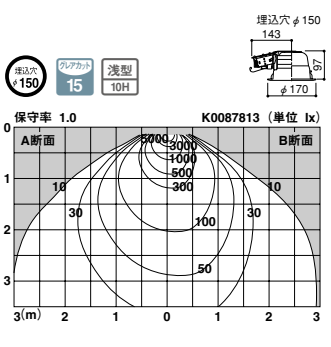
NF21758KEL

○希望小売価格 **13,300円**(税抜)㋐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン2蛍光灯 高反射白色反射板ダウンライト

全般照明用



FDL9形×1

NF11762FEL

○希望小売価格 **8,900**円(税抜)㋬(100V)

9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL9EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL13形×1

NF11764FEL

○希望小売価格 **9,000**円(税抜)㋬(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL13形×1

NF11907JEL

○希望小売価格 **10,400**円(税抜)㋬(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

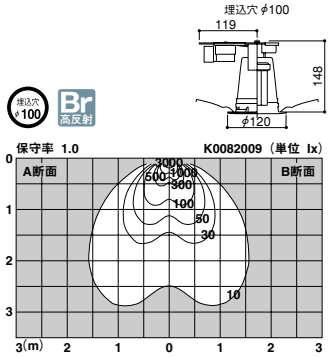


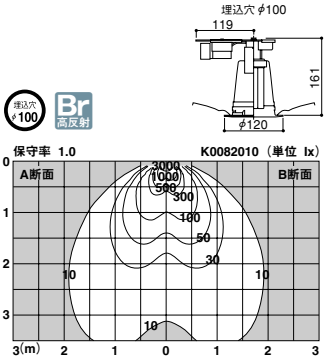
FDL13形×1

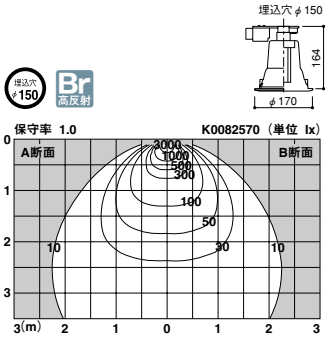
NF11909FEL

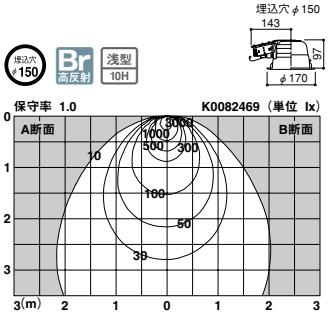
○希望小売価格 **11,100**円(税抜)㋬(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









全般照明用



FDL18形×1

NF11957JEL

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)㋬(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NF91157K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL18形×1

NF11959FEL

○希望小売価格 **11,900**円(税抜)㋬(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NF91159K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL27形×1

NF21757JEL

○希望小売価格 **12,400**円(税抜)㋬(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NF92157K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

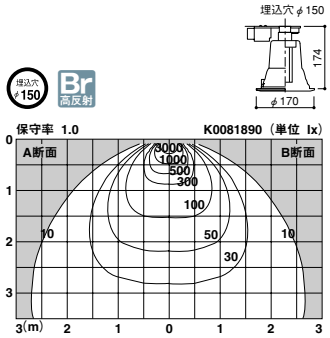


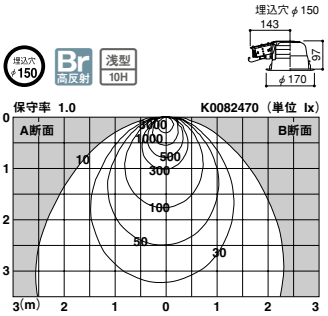
FDL27形×1

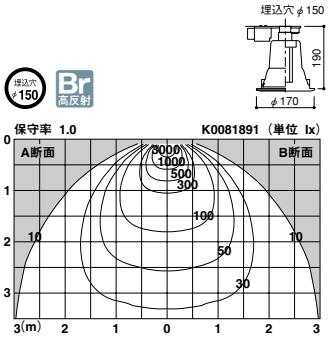
NF21759FEL

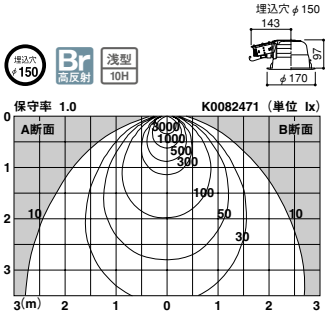
○希望小売価格 **13,300**円(税抜)㋬(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　NF92159K
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









旧カタログ

ツイン2蛍光灯 一般型ダウンライト

旧カタログ

全般照明用



FDL13形×1

NF11634PEL

㊒希望小売価格 **10,500円**(税抜)㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

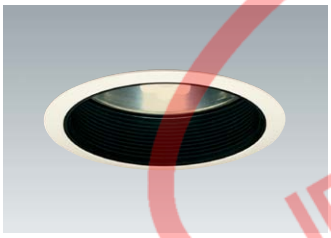


FDL18形×1

NF11635PEL

㊒希望小売価格 **12,000円**(税抜)㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

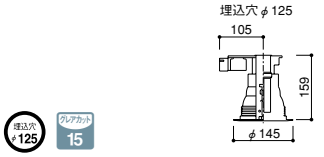


FDL27形×1

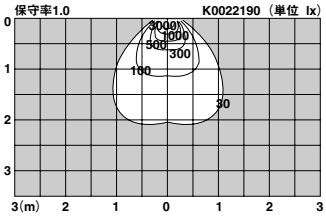
NF21635PEL

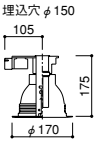
㊒希望小売価格 **14,000円**(税抜)㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

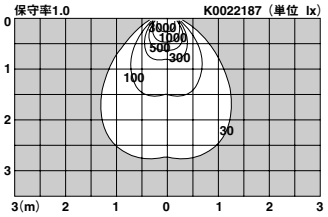


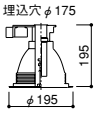
埋込穴φ125　クレアカット15



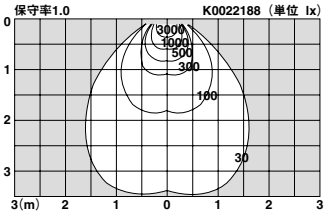


埋込穴φ150　クレアカット15





埋込穴φ175　クレアカット15



全般照明用



FML13形×1

NF11663EL

○希望小売価格 **13,000円**(税抜)㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML13EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



FML18形×1

NF11706EL

○希望小売価格 **13,500円**(税抜)㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

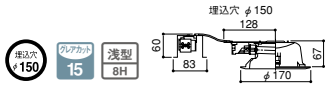


FML27形×1

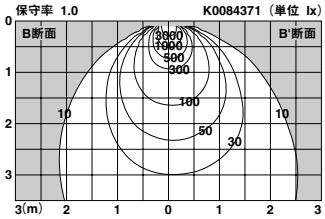
NF21763EL

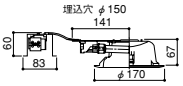
○希望小売価格 **14,600円**(税抜)㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

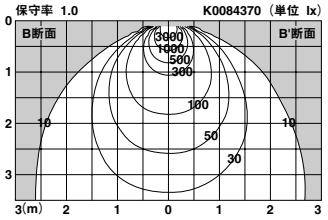


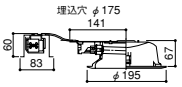
埋込穴φ150　クレアカット15　浅型8H



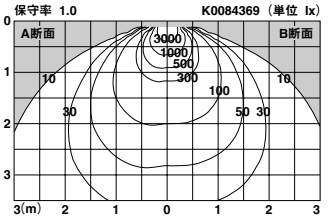


埋込穴φ150　クレアカット15　浅型8H





埋込穴φ175　クレアカット15　浅型8H



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用

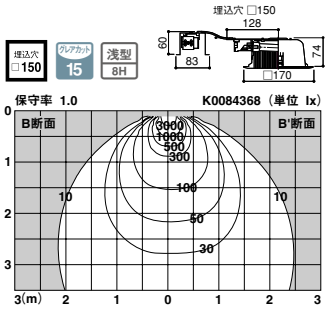


FML13形×1

NF11664EL

○希望小売価格 **14,000**円(税抜)㋐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML13EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

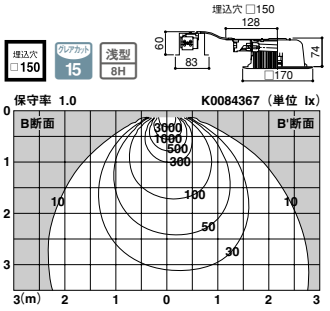


FML18形×1

NF11707EL

○希望小売価格 **15,400**円(税抜)㋐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

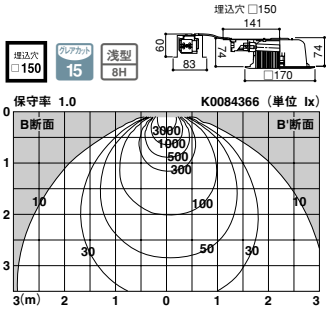


FML27形×1

NF21764EL

○希望小売価格 **16,200**円(税抜)㋐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



パルックボールダウンライトシリーズ

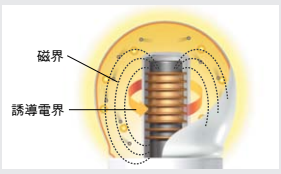
無電極パルックボールダウンライト

業界初※の無電極放電方式ランプを採用

電極をなくした新方式の電球形蛍光灯「無電極パルックボール」。驚異の長寿命と同時に省エネ性を大幅に向上。蛍光灯でありながら点滅くり返しに強いという特性を備え、センサによるON/OFF制御にも最適な蛍光灯です。



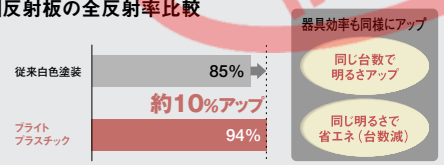
※平成14年12月4日現在
国内蛍光灯分野において



反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。

■反射板の全反射率比較



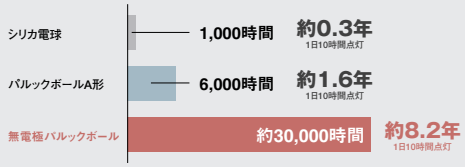
大幅な省エネ

60形電球相当の光束を12Wで実現。約78%の省エネを達成します。

■消費電力と明るさの比較



シリカ電球の約30倍の長寿命



コンパクト設計

ランプパワーに応じたコンパクト設計で、埋込穴φ100を実現しました。

センサ機能を搭載したタイプも品揃え

人がいるときだけ点灯して省エネします。

Nタイプ



人がいないときは
消灯



人がいるときは
100%点灯



ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ



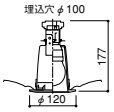
全般照明用



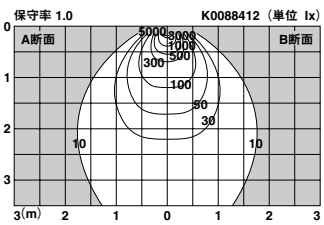
無電極パルックボール蛍光灯A15形×1

NF11967FE Ⓐ

○希望小売価格 15,200円(税抜)Ⓢ(100V)
A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:PFA15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100 Br高反射





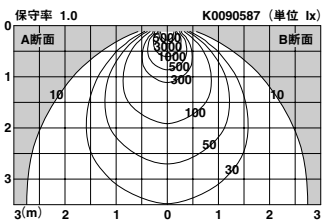
無電極パルックボール蛍光灯A15・25形(共用)×1

NF21987JE Ⓐ

○希望小売価格 16,400円(税抜)Ⓢ(100V)
A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(電球色)
○希望小売価格 17,400円(税抜)Ⓢ(100V)
A25形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:PFA25EL／20
備　考:100形電球1灯相当の明るさ(25形)
　　無電極パルックボール専用商品
　　NF21987F代替品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 Br高反射 NEW



※このデータは25形の数値です。

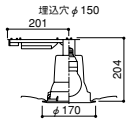
ひとセンサON/OFF（Nタイプ）



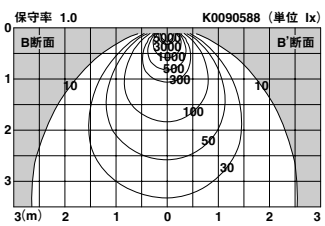
無電極パルックボール蛍光灯A15・25形(共用)×1

NFS21987JE Ⓐ

○希望小売価格 28,500円(税抜)Ⓢ(100V)
A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(電球色)
○希望小売価格 29,500円(税抜)Ⓢ(100V)
A25形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)　シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分・6分・10分・連続)
推奨ランプ:PFA25EL／20
備　考:100形電球1灯相当の明るさ(25形)
　　無電極パルックボール専用商品
　　NFS21987F代替品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 Br高反射 ひとセンサON/OFF NEW



※このデータは25形の数値です。

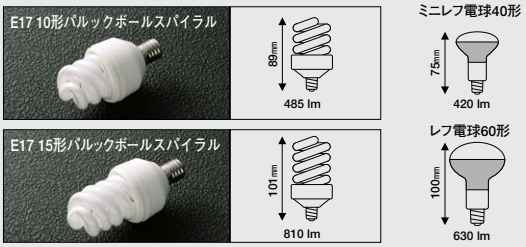
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。 注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。 注)無電極パルックボール器具はベースメーカから10cm以上離れる場所で使用してください。
注)無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具には使用できません。 注)A25形無電極パルックボールは時間の経過に伴い白っぽくなることがあります。 注)下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

E17パルックボールスパイラルダウンライト

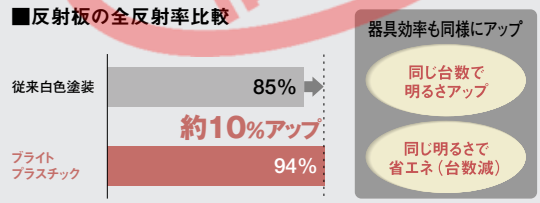
新開発、最小サイズの電球形蛍光灯を採用

レフ電球（40形:75mm、60形:100mm）と同等サイズのコンパクト設計。
高効率&長寿命の省エネニーズにお応えします。



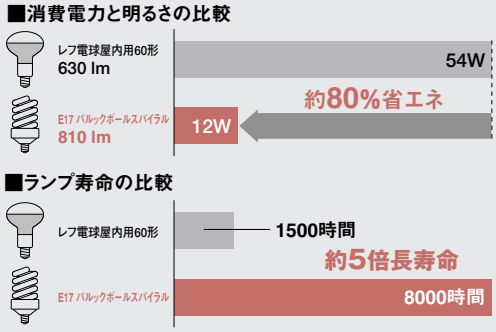
反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。
プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。



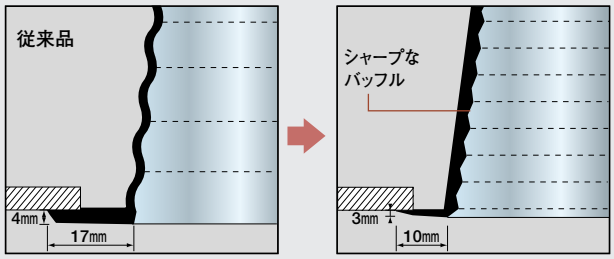
80%省エネで、5倍以上の長寿命

60形電球より明るさをアップし、なおかつ80%の省エネを実現。
さらに約5倍の長寿命化を達成し、圧倒的に経済性を向上しました。



多彩な空間にとけ込むシャープ&シンプルなデザイン

枠・反射板を一体成形で、シャープなエッジの枠とバッフルは多彩な空間に溶け込みます。



全般照明用



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11738FE

○希望小売価格 7,500円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11748FE

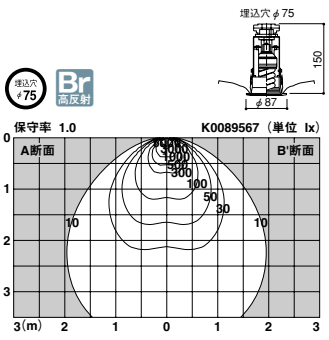
○希望小売価格 8,000円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形・A形)(E17)使用可能
　　15形パルックボールスパイラル蛍光灯(A形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

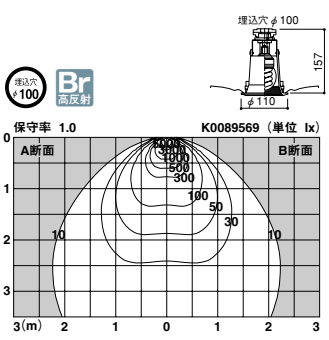


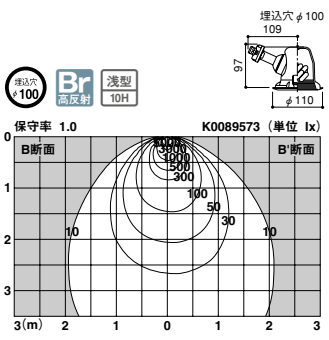
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11749FE

○希望小売価格 8,300円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







E26パルックボールスパイラルダウンライト

旧カタログ

さらなる省エネランプを採用

従来のパルックボールYOUを新タイプのパルックボールスパイラルに変えることでさらに約8%の省エネが可能になりました。

■省エネ比較

従来ランプ	新ランプ
消費電力:13W	消費電力:12W
パルックボールYOU D13形	パルックボールスパイラル D15形



約8%省エネ



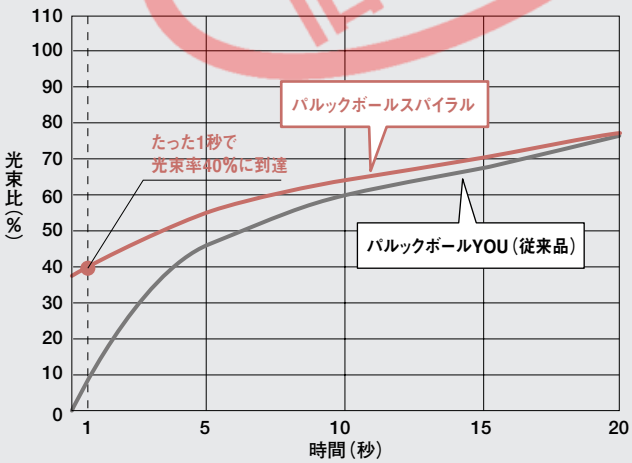
EFD13UEL
EFD13UEN
EFD13UED

EFD15EL/12
EFD15EN/12
EFD15ED/12

スムーズな光束の立ち上がりを実現

従来のパルックボールYOUは、光束率が40%に達するまでに約3秒かかっていましたが、新ランプのパルックボールスパイラルはたったの1秒で光束率40%に達します。
スムーズな光束の立ち上がりで、より快適な照明環境を実現します。

■光束立ち上がり比較



全般照明用



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11767E

○希望小売価格 10,500円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL/12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　注)直下近接限度30cm
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)調光操作はできません。



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11778E

○希望小売価格 10,800円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL/12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　注)直下近接限度30cm
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)調光操作はできません。



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11723E

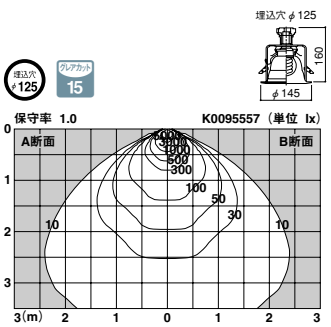
○希望小売価格 10,500円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL/12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　注)直下近接限度30cm
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　注)調光操作はできません。

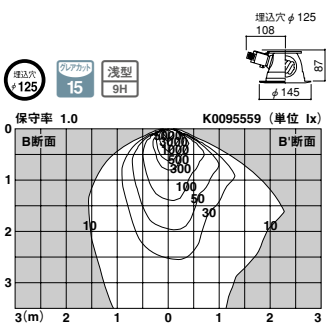


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11728E

○希望小売価格 10,800円(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL/12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　注)直下近接限度30cm
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　注)調光操作はできません。









注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。　注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用

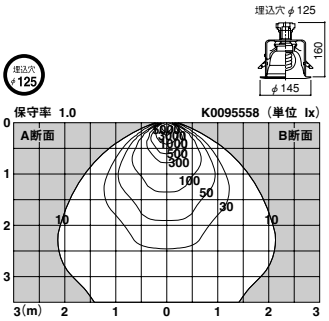


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11769E

○希望小売価格 **10,500**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



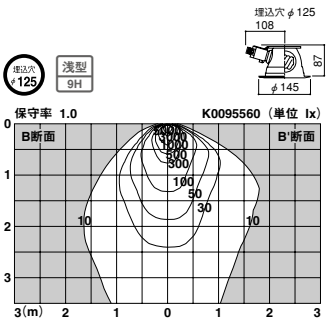


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11797E

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



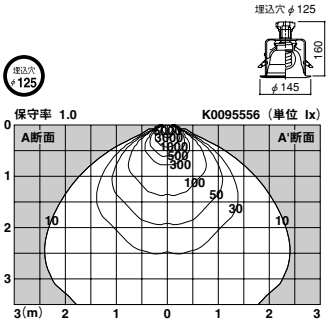


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11734E

○希望小売価格 **11,000**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



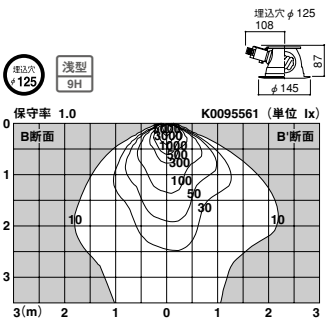


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11739E

○希望小売価格 **11,300**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



全般照明用

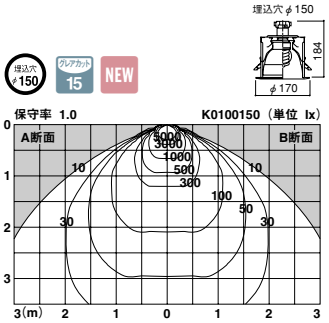


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21783KE

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㋮(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21783相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



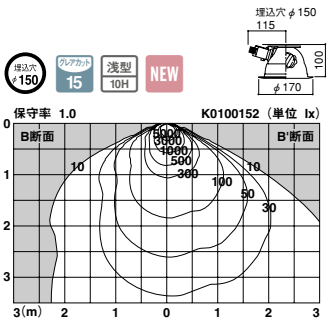


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21786KE

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋮(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21786相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



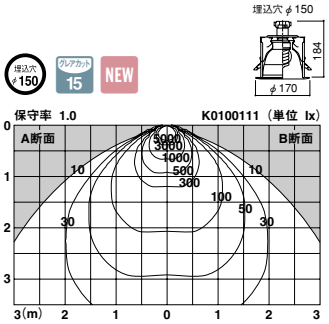


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21743KE

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㋮(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21743相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)調光操作はできません。



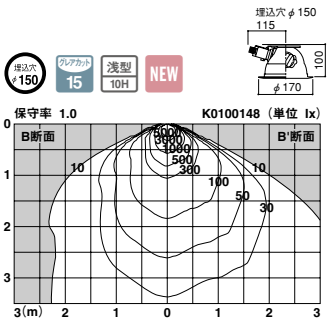


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21744KE

○希望小売価格 **12,000**円(税抜)㋮(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21744相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)調光操作はできません。



在庫区分：○…工場在庫品　㋮…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

全般照明用



パルックボールスパイラルD25形×1

NF21784KE

○希望小売価格 **11,500円**(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21784相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



パルックボールスパイラルD25形×1

NF21787KE

○希望小売価格 **12,000円**(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21787相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



パルックボールスパイラルD25形×1

NF21768KE

○希望小売価格 **12,000円**(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21768相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

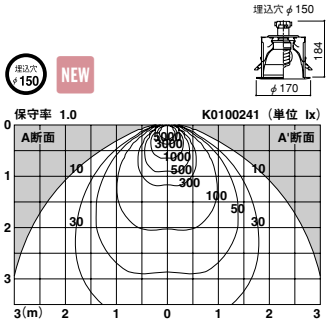


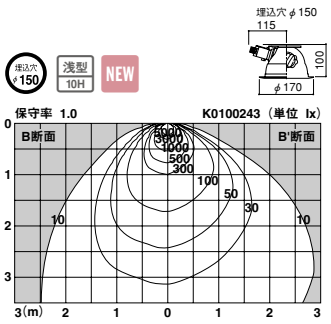
パルックボールスパイラルD25形×1

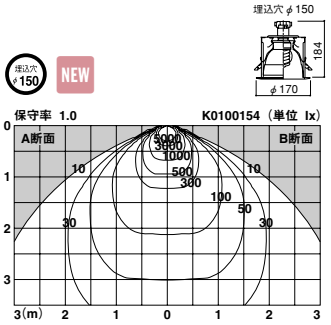
NF21771KE

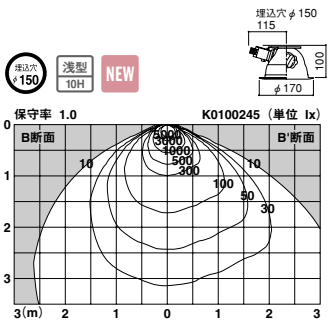
○希望小売価格 **12,500円**(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21771相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。









全般照明用



パルックボールスパイラルG25形用×1

NL70190Z　(2006年5月発売)

○希望小売価格 **2,700円**(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40・60形φ95パナボール電球用
　　25形パルックボールスパイラル(G)形蛍光灯用
　　NL70190K相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



パルックボールスパイラルG25形用×1

NL70191K　(2006年5月発売)

○希望小売価格 **3,450円**(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40・60・100形φ95パナボール電球用
　　25形パルックボールスパイラル(G)形蛍光灯用
　　NL70191相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

斜天井用

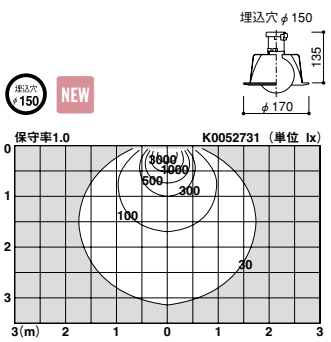


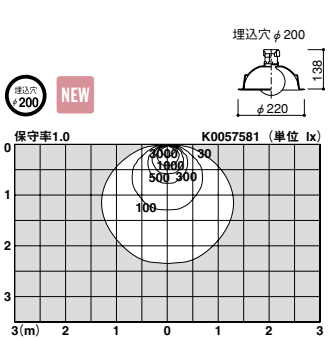
パルックボールスパイラルA25形×1

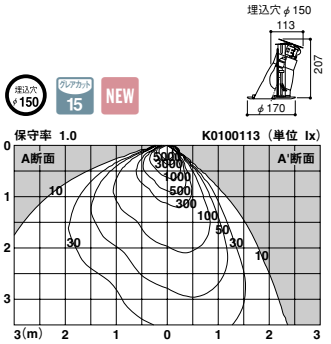
NF21777KE　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **12,800円**(税抜)㊐(100V)

A25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　ウォールウォッシャ用兼用タイプ
　　取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　NF21777相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。
　　注)シリカ電球をご使用の際は若干照射面に光ムラができます。







注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。　注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

HIDダウンライトシリーズ

セラメタ（旧称:パナビーム）ダウンライト

セラメタ　（旧称:電子安定器専用形パナビーム）

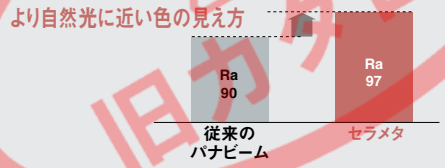


YL01614

新形状発光管は熱伝導ロスが少なく、従来形状の発光管と比べ、発光効率を高めることが出来ます。

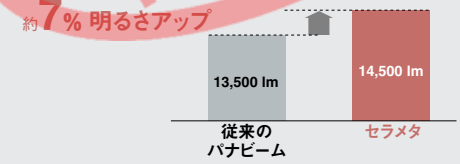
高演色　Ra97

平均演色評価数Ra97とより自然の色に近く、より良い赤の見え方を実現。（4300Kタイプ）



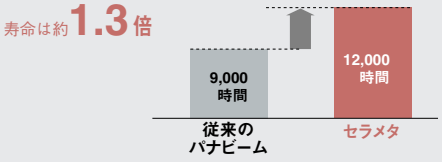
高効率　明るさ約7%アップ

発光管内に封入する金属沃化物の最適化を図り明るさアップを実現。



長寿命　約1.3倍の12,000時間

従来と比べ約1.3倍の12,000時間を実現。メンテナンスの手間も省けます。



セラメタ調光用　（旧称:パナビーム調光用）



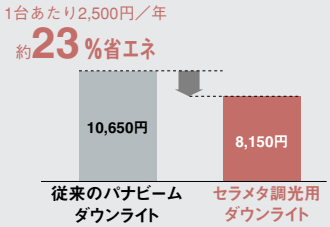
YL01564

明るさ約45%～100%の範囲で連続調光が可能。電源電圧の100V～242Vまで対応。

照明制御により更に省エネ

初期照度補正、外光を利用した昼光利用制御、タイムスケジュール連動などにより最適な明るさに制御し大幅な省エネを実現。

■器具1台あたりの年間電気代

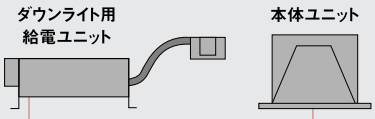


計算条件：年間点灯時間:3,000h、電力料金目安単価:21円／kwh（税抜）
外光利用による省エネ10%、初期照度補正による省エネ15%

セラメタ（旧称:パナビーム）マルチセレクトシリーズ

用途に合わせた選びやすい品揃え

欲しいあかりを計54通りから選択可能です。フレキシブルに使い分けできるセラメタダウンライトです。



■ダウンライト用給電ユニット

- 給電ユニット
- セラメタ70形 NC09071BP9
- セラメタ150形 NC09151BP9

＋

- セラメタ調光用150形 NDCX09156BY9

×

■本体ユニット



埋込穴サイズ	配光	グレアカット	ランプ向	銀蒸着	銀色鏡面	ホワイト
φ150	中角	30°	縦	● NK07643	● NK07613	—
			横	● NK07644	● NK07614	—
	広角	15°	縦	● NK07641	● NK07611	● NK07611W
			横	● NK07642	● NK07612	● NK07612W
	バットウィング	20°	縦	—	● NK07610	—
φ175	中角	30°	縦	● NK07653	—	—
	広角	15°	縦	● NK07651	● NK07621	● NK07621W
			横	● NK07652	● NK07622	● NK07622W

＝

調光だけで **18**type の品揃え

Totalで **54**type の品揃え

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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



全タイプ使いやすいVフリー

電源電圧は100～242Vにリニアに対応、リニューアルに最適です。

旧カタログ

調光可能型マルチセレクトダウンライト

連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

全般照明用〔銀蒸着(シルブライト)反射板〕

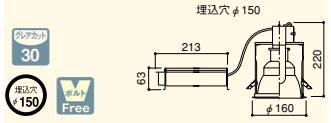


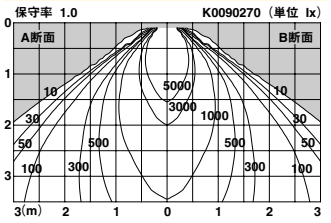
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1163BY9 Ⓢ
(本体･NK07643＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





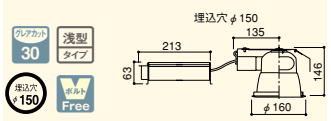


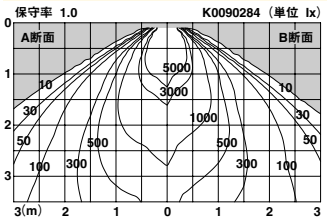
セラメタ調光用50形用×1

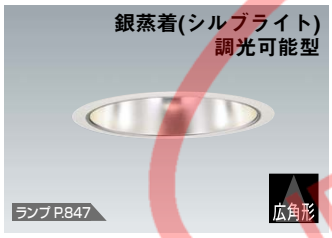
ダウンライトNNDCX1164BY9 Ⓢ
(本体･NK07644＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

㊨

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





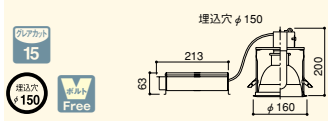


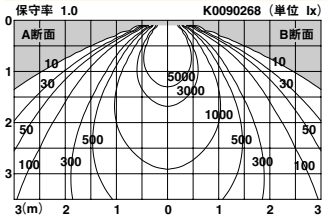
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1161BY9 Ⓢ
(本体･NK07641＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





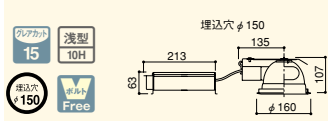


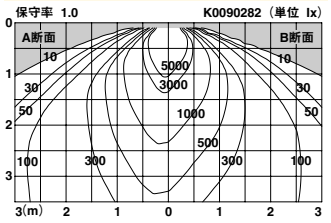
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1162BY9 Ⓢ
(本体･NK07642＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





全般照明用〔銀蒸着(シルブライト)反射板〕

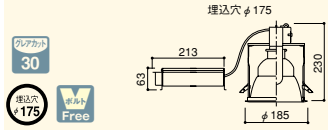


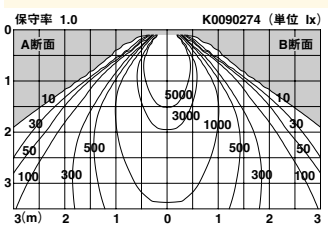
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1173BY9 Ⓢ
(本体･NK07653＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





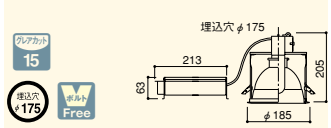


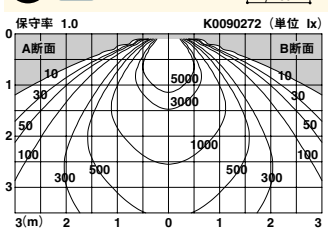
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1171BY9 Ⓢ
(本体･NK07651＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





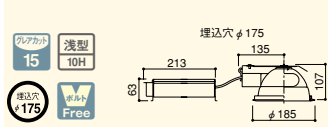


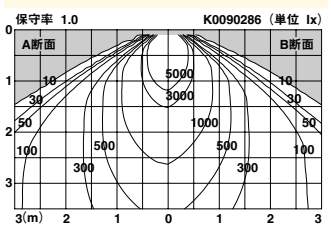
セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1172BY9 Ⓢ
(本体･NK07652＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

㊨

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ調光用150形(拡散形･4300K)用
　　適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
　　約45%～100%連続調光可能型
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

全般照明用〔アルミ反射板〕

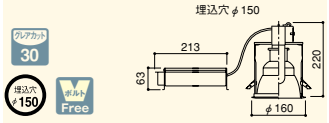
調光可能型

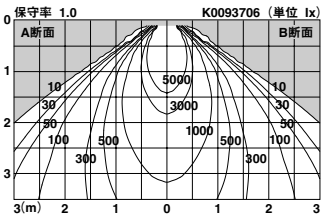


セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1113BY9 Ⓢ
(本体:NK07613+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





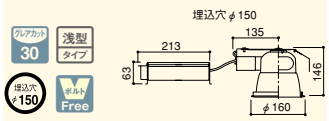
調光可能型

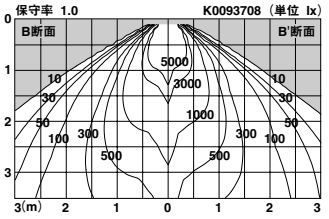


セラメタ調光用150形用×1

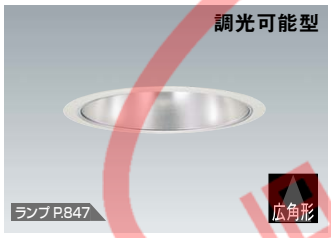
ダウンライトNNDCX1114BY9 Ⓢ
(本体:NK07614+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





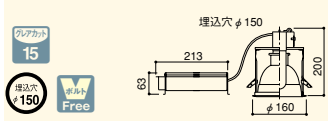
調光可能型

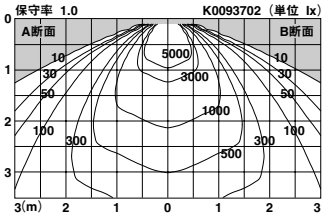


セラメタ調光用150形用×1

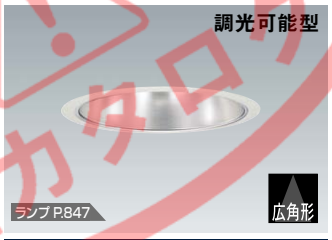
ダウンライトNNDCX1111BY9 Ⓢ
(本体:NK07611+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





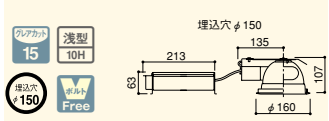
調光可能型

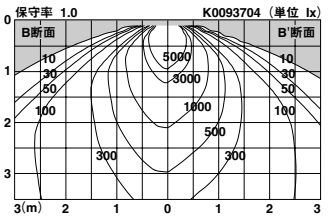


セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1112BY9 Ⓢ
(本体:NK07612+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





全般照明用〔アルミ反射板〕

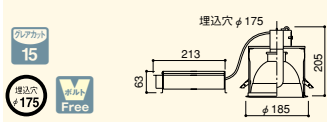
調光可能型

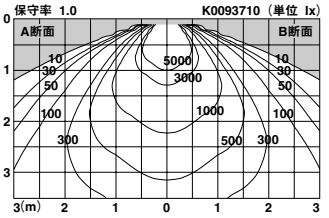


セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1121BY9 Ⓢ
(本体:NK07621+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
㊐

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





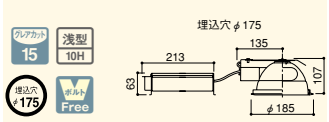
調光可能型

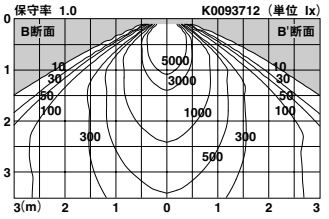


セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1122BY9 Ⓢ
(本体:NK07622+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
㊐

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





バットウイング配光

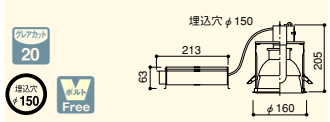
調光可能型

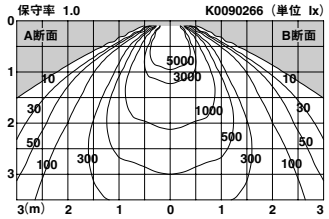


セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1110BY9 Ⓢ
(本体:NK07610+給電ユニット:NDCX09156 BY9)
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
　適合ライトコントローラ:NQ21532K・NQ21535K
　約45%～100%連続調光可能型
　天井裏ランプ交換可能型
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

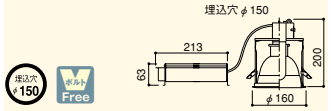
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

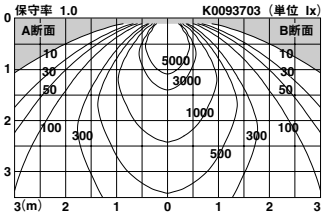
全般照明用〔アルミ反射板〕



セラメタ調光用150形用×1

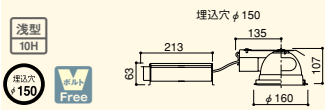
ダウンライトNNDCX1111WBY9 Ⓢ
(本体･NK07611W+給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
セラメタ調光用150形(透明形･4300K)用
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

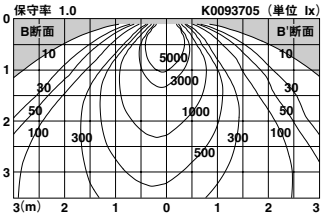




セラメタ調光用150形用×1

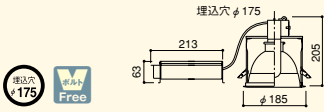
ダウンライトNNDCX1112WBY9 Ⓢ
(本体･NK07612W+給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
セラメタ調光用150形(透明形･4300K)用
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

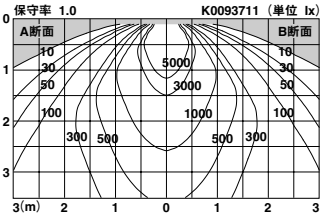




セラメタ調光用150形用×1

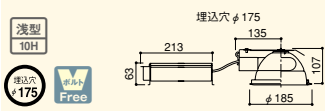
ダウンライトNNDCX1121WBY9 Ⓢ
(本体･NK07621W+給電ユニット･NDCX09156 BY9)
㊅
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
セラメタ調光用150形(透明形･4300K)用
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

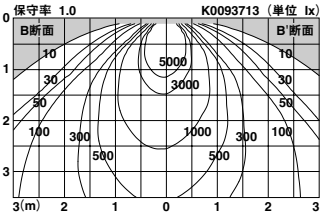




セラメタ調光用150形用×1

ダウンライトNNDCX1122WBY9 Ⓢ
(本体･NK07622W+給電ユニット･NDCX09156 BY9)
㊅
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
セラメタ調光用150形(透明形･4300K)用
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

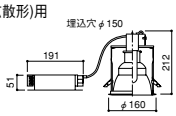
マルチセレクトダウンライト

全般照明用〔銀蒸着(シルブライト)反射板〕



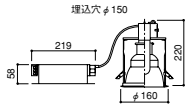
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0163**BP9
(本体･NK07643＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **56,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

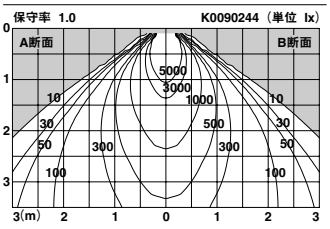
ダウンライト**NNC1163**BP9
(本体･NK07643＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **68,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



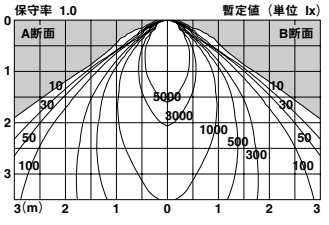
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

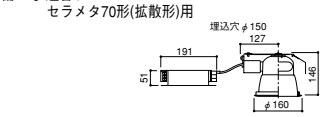


70形(ダウンライトNNC0163)



150形(ダウンライトNNC1163)



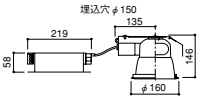


セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0164**BP9
(本体･NK07644＋給電ユニット･NC09071 BP9)
㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

セラメタ150形用×1

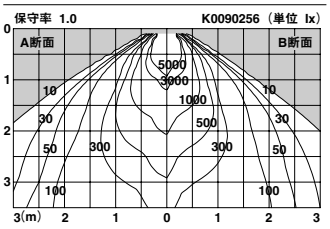
ダウンライト**NNC1164**BP9
(本体･NK07644＋給電ユニット･NC09151 BP9)
㊒希望小売価格 **70,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



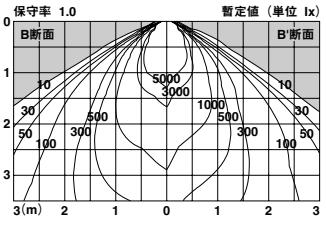
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

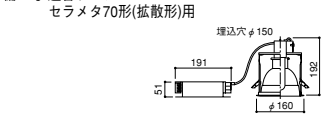


70形(ダウンライトNNC0164)



150形(ダウンライトNNC1164)



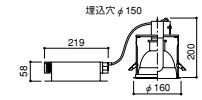


セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0161**BP9
(本体･NK07641＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **56,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

セラメタ150形用×1

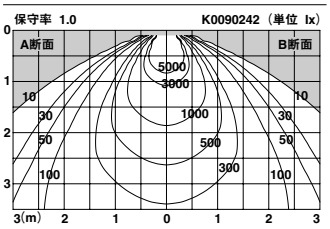
ダウンライト**NNC1161**BP9
(本体･NK07641＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **68,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



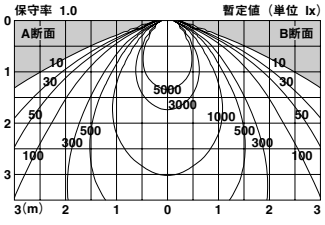
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

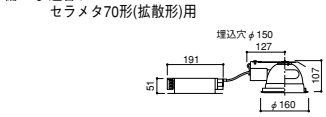


70形(ダウンライトNNC0161)



150形(ダウンライトNNC1161)



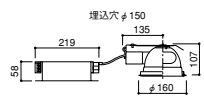


セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0162**BP9
(本体･NK07642＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

セラメタ150形用×1

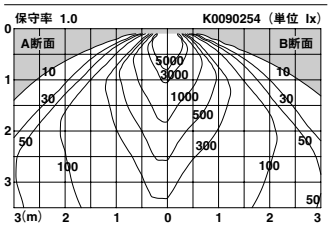
ダウンライト**NNC1162**BP9
(本体･NK07642＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **70,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



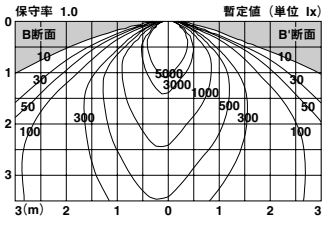
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形(ダウンライトNNC0162)



150形(ダウンライトNNC1162)



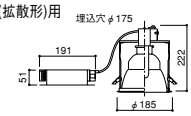
旧カタログ

全般照明用〔銀蒸着(シルブライト)反射板〕



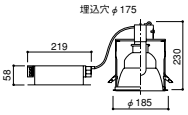
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0173**BP9
(本体・NK07653＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライト**NNC1173**BP9
(本体・NK07653＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **69,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用

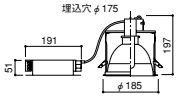


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



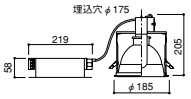
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0171**BP9
(本体・NK07651＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **57,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライト**NNC1171**BP9
(本体・NK07651＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **69,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用

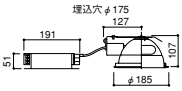


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



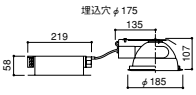
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0172**BP9
(本体・NK07652＋給電ユニット・NC09071 BP9)
㊐希望小売価格 **59,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

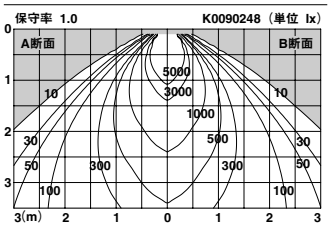
ダウンライト**NNC1172**BP9
(本体・NK07652＋給電ユニット・NC09151 BP9)
㊐希望小売価格 **71,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



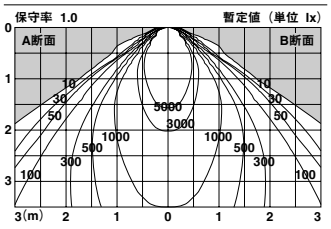
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ175 / ボルトFree / クレアカット30

70形(ダウンライトNNC0173)

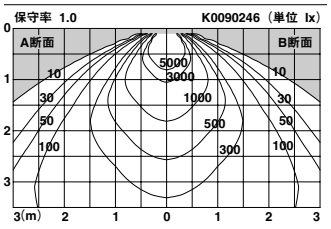


150形(ダウンライトNNC1173)

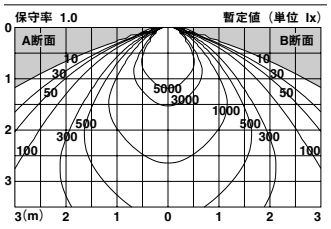


埋込穴 φ175 / ボルトFree / クレアカット15

70形(ダウンライトNNC0171)

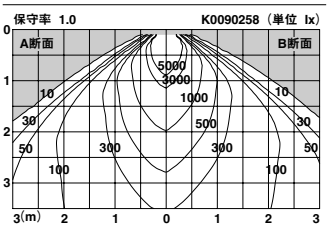


150形(ダウンライトNNC1171)

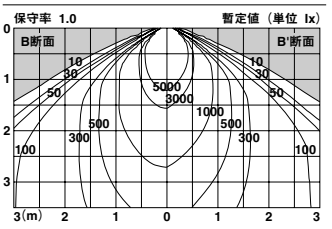


埋込穴 φ175 / ボルトFree / クレアカット15 / 浅型10H

70形(ダウンライトNNC0172)



150形(ダウンライトNNC1172)



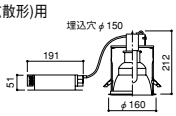
旧カタログ

全般照明用〔アルミ反射板〕



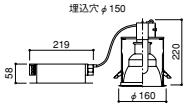
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0113BP9
(本体･NK07613＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **50,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1113BP9
(本体･NK07613＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用

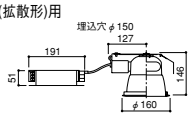


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



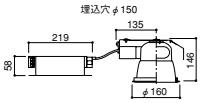
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0114BP9
(本体･NK07614＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1114BP9
(本体･NK07614＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用

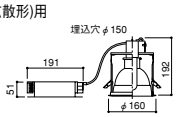


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



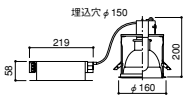
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0111BP9
(本体･NK07611＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **50,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1111BP9
(本体･NK07611＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用

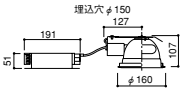


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



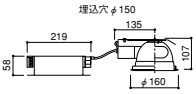
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0112BP9
(本体･NK07612＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

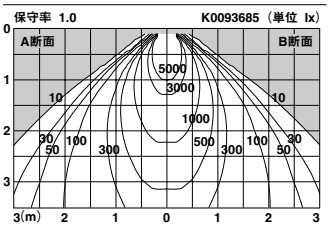
ダウンライトNNC1112BP9
(本体･NK07612＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用



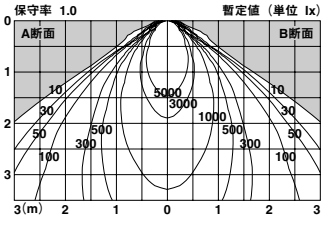
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150 / ボルトFree / クレアカット30

70形(ダウンライトNNC0113)

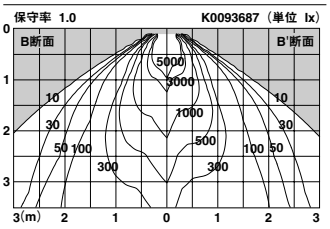


150形(ダウンライトNNC1113)

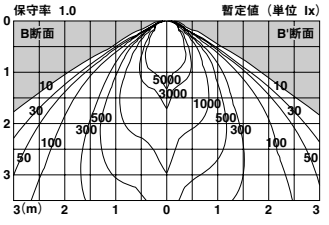


埋込穴 φ150 / ボルトFree / クレアカット30 / 浅型タイプ

70形(ダウンライトNNC0114)

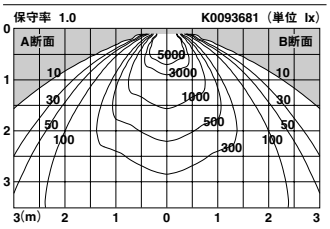


150形(ダウンライトNNC1114)

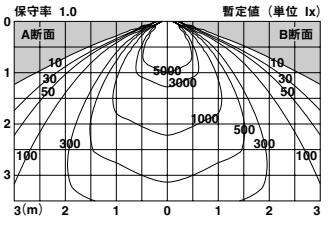


埋込穴 φ150 / ボルトFree / クレアカット15

70形(ダウンライトNNC0111)

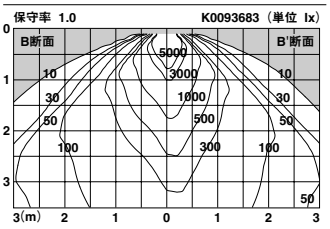


150形(ダウンライトNNC1111)

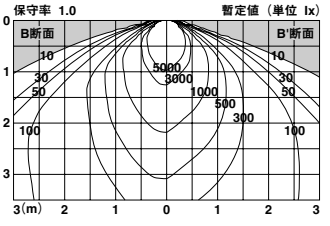


埋込穴 φ150 / ボルトFree / クレアカット15 / 浅型 10H

70形(ダウンライトNNC0112)



150形(ダウンライトNNC1112)

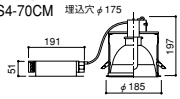


全般照明用〔アルミ反射板〕



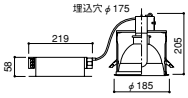
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0121**BP9
(本体･NK07621＋給電ユニット･NC09071 BP9)
㊎希望小売価格 **51,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用
公共施設型番 HRS4-70CM



セラメタ150形用×1

ダウンライト**NNC1121**BP9
(本体･NK07621＋給電ユニット･NC09151 BP9)
㊎希望小売価格 **63,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
公共施設型番 HRS4-150CM

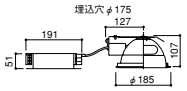


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



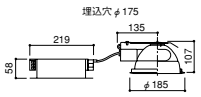
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0122**BP9
(本体･NK07622＋給電ユニット･NC09071 BP9)
㊎希望小売価格 **53,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライト**NNC1122**BP9
(本体･NK07622＋給電ユニット･NC09151 BP9)
㊎希望小売価格 **65,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



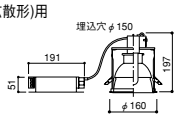
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

バットウイング配光〔アルミ反射板〕



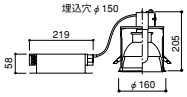
セラメタ70形用×1

ダウンライト**NNC0110**BP9
(本体･NK07610＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **50,000**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用



セラメタ150形用×1

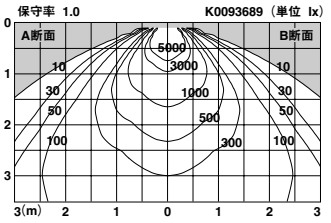
ダウンライト**NNC1110**BP9
(本体･NK07610＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **62,500**円(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



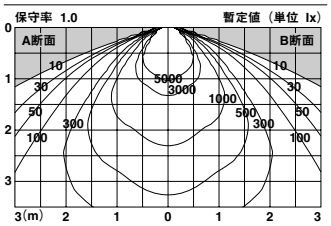
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス･NK09160K
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ175 / ボルトFree / クレアカット15

70形(ダウンライトNNC0121)

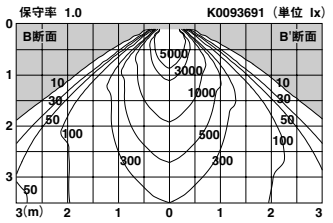


150形(ダウンライトNNC1121)

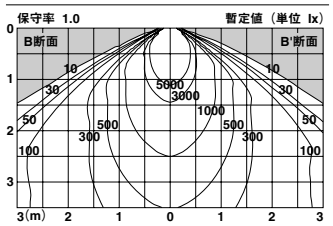


埋込穴φ175 / ボルトFree / クレアカット15 / 浅型10H

70形(ダウンライトNNC0122)

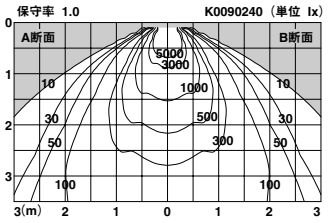


150形(ダウンライトNNC1122)

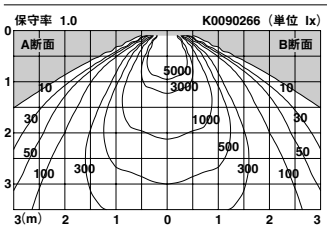


埋込穴φ150 / ボルトFree / クレアカット20

70形(ダウンライトNNC0110)



150形(ダウンライトNNC1110)



旧カタログ

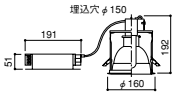
旧カタログ

全般照明用〔アルミ反射板〕



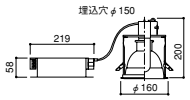
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0111WBP9
(本体･NK07611W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **50,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(透明形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1111WBP9
(本体･NK07611W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **62,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用

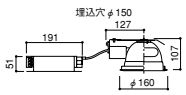


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス･NK09160K
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



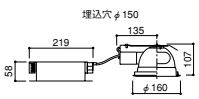
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0112WBP9
(本体･NK07612W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(透明形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1112WBP9
(本体･NK07612W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用

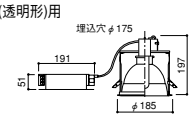


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



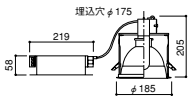
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0121WBP9
(本体･NK07621W+給電ユニット･NC09071 BP9)
㊒希望小売価格 **51,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(透明形)用



セラメタ150形用×1

ダウンライトNNC1121WBP9
(本体･NK07621W+給電ユニット･NC09151 BP9)
㊒希望小売価格 **63,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用

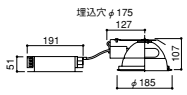


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



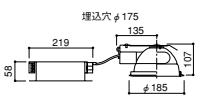
セラメタ70形用×1

ダウンライトNNC0122WBP9
(本体･NK07622W+給電ユニット･NC09071 BP9)
㊒希望小売価格 **53,000円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(透明形)用



セラメタ150形用×1

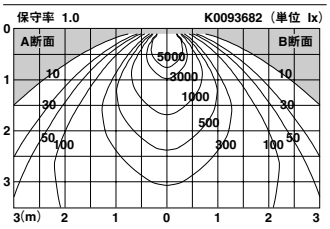
ダウンライトNNC1122WBP9
(本体･NK07622W+給電ユニット･NC09151 BP9)
㊒希望小売価格 **65,500円**(税抜)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用



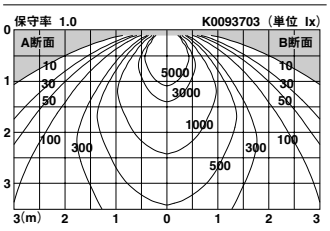
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルトFree

70形(ダウンライトNNC0111W)

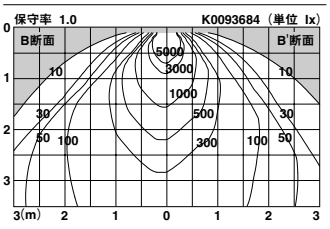


150形(ダウンライトNNC1111W)

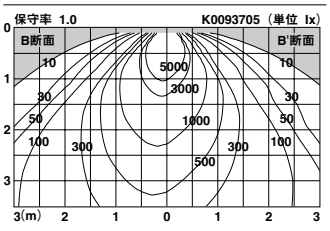


埋込穴 φ150　ボルトFree　浅型10H

70形(ダウンライトNNC0112W)

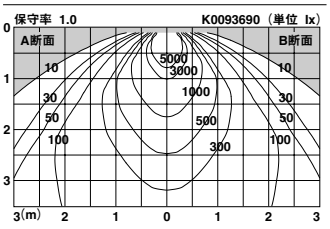


150形(ダウンライトNNC1112W)

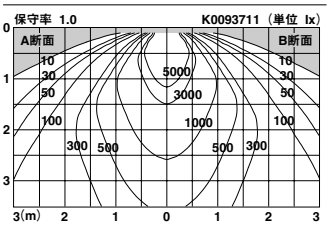


埋込穴 φ175　ボルトFree

70形(ダウンライトNNC0121W)

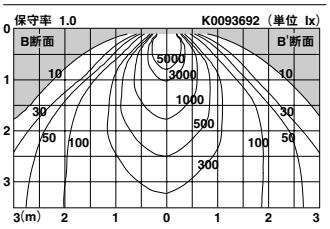


150形(ダウンライトNNC1121W)

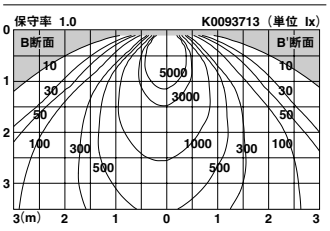


埋込穴 φ175　ボルトFree　浅型10H

70形(ダウンライトNNC0122W)



150形(ダウンライトNNC1122W)



一般型セラメタ（旧称：パナビーム）ダウンライト

全般照明用〔アルミ反射板〕

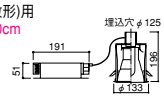

ランプ P.847

セラメタ70形用×1

NC70965BP9

○希望小売価格 **61,000円**(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用
　　注)直下近接限度50cm

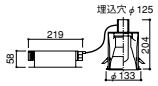


セラメタ150形用×1

NC71965KBP9

○希望小売価格 **74,000円**(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　注)直下近接限度100cm



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(アルミ蒸着仕上)
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

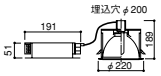

ランプ P.847

セラメタ70形用×1

NC70990BP9

○希望小売価格 **57,000円**(税抜)

仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

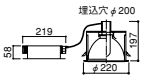


セラメタ150形用×1

NC71990KBP9

○希望小売価格 **70,000円**(税抜)

仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ウォールウォッシャタイプ



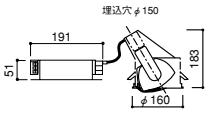
ランプ P.847

セラメタ70形用×1

NC70963KBP9

○希望小売価格 **61,000円**(税抜)

備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

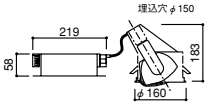


セラメタ150形用×1

NC71963KBP9

○希望小売価格 **75,000円**(税抜)

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　補助反射板:アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色梨地仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

斜天井用



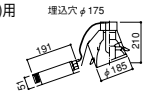
ランプ P.847

セラメタ70形用×1

NC70924BP9

㊎希望小売価格 **75,000円**(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用

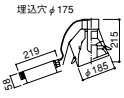


セラメタ150形用×1

NC71924KBP9

㊎希望小売価格 **88,000円**(税抜)

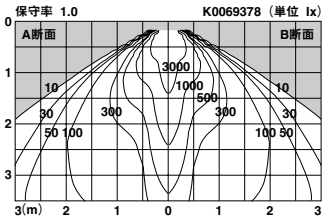
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用



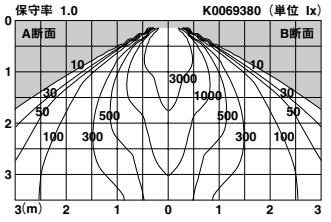
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ミラー:アルミ(銀蒸着仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:取付可能天井傾斜角度15度～30度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125 / ボルト Free / クレアカット 30

70形（NC70965）

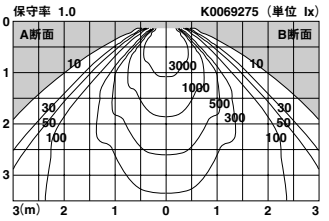


150形（NC71965K）

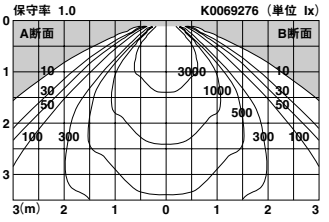


埋込穴 φ200 / ボルト Free / クレアカット 15

70形（NC70990）

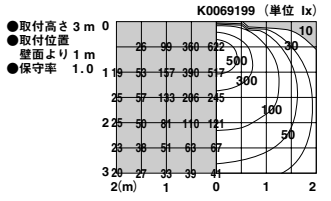


150形（NC71990K）

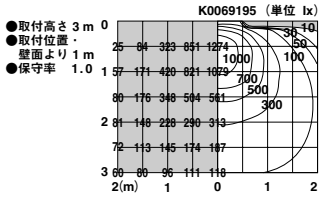


埋込穴 φ150 / ボルト Free

70形（NC70963K）

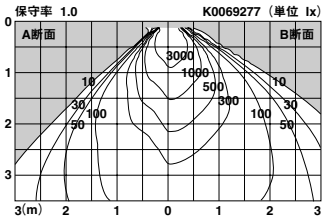


150形（NC71963K）

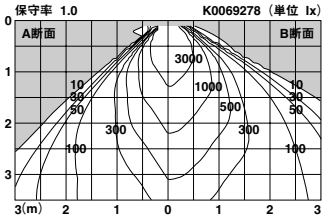


埋込穴 φ175 / ボルト Free / クレアカット 15

70形（NC70924）



150形（NC71924K）



旧カタログ

CDM-Rダウンライト

全般照明用


ランプ P.847

CDM-R35形用×1

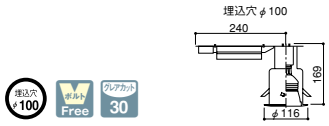
NC70930BP9

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)

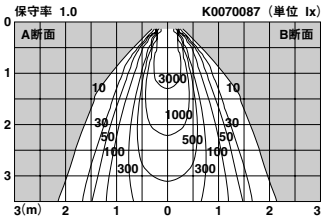
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm



埋込穴φ100　ボルトFree　クレアカット30




ランプ P.847

CDM-R70形用×1

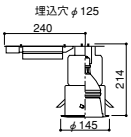
NC70972BP9

○希望小売価格 **39,000**円(税抜)

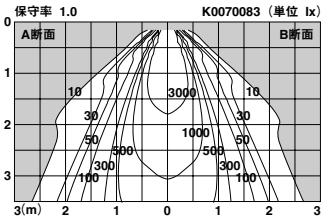
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ125　ボルトFree　クレアカット30




ランプ P.847

CDM-R70形用×1

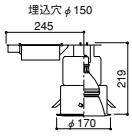
NC70974BP9

○希望小売価格 **41,000**円(税抜)

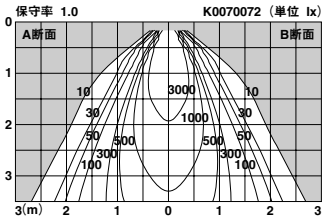
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ150　ボルトFree　クレアカット30



一般型HIDダウンライト

全般照明用


ランプ P.847
安定器 P.853

HID140形用×1

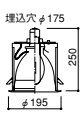
NC71604

○希望小売価格 **11,900**円(税抜)

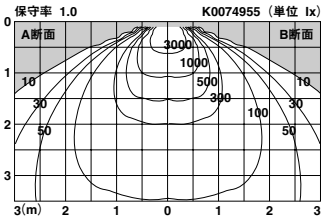
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
水銀灯100形(蛍光形)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴φ175　クレアカット15




ランプ P.847
安定器 P.853

HID250形用×1

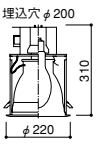
NC72604

○希望小売価格 **15,100**円(税抜)

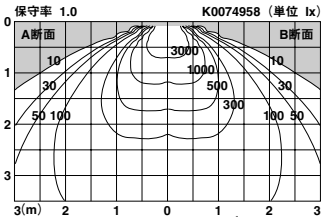
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)150形(拡散形)用
水銀灯250形(蛍光形)用
天井裏ランプ交換可能型
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット15　埋込穴φ200




ランプ P.847
安定器 P.853

HID250形用×1

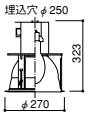
NC72614

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

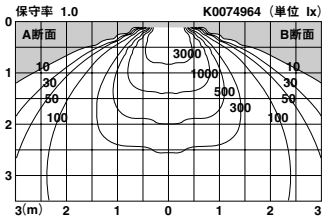
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
水銀灯200・250形(蛍光形)用
天井裏ランプ交換可能型
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット15　埋込穴φ250




ランプ P.847
安定器 P.853

HID400形用×1

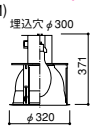
NC74604

○希望小売価格 **29,000**円(税抜)

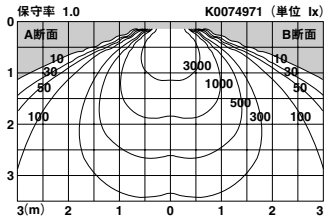
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)250・400形(拡散形)用
水銀灯200～400形(蛍光形)用
天井裏ランプ交換可能型
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。
公共施設製品 HRS3-200～250(M)



クレアカット15　埋込穴φ300



旧カタログ

ダウンライト

全般照明用



ハイカライト140形×1

NC71008

㊒希望小売価格 **41,500**円(税抜)★

ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　コーン(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

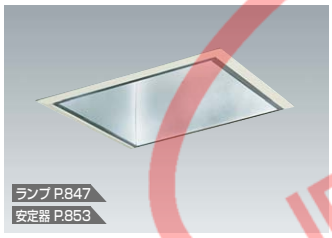


HID140形用×1

NC70232P

㊒希望小売価格 **17,600**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



HID250形用×1

NC72606P

㊒希望小売価格 **24,800**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

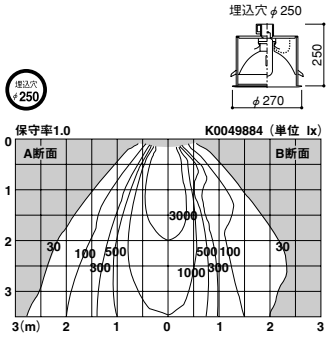


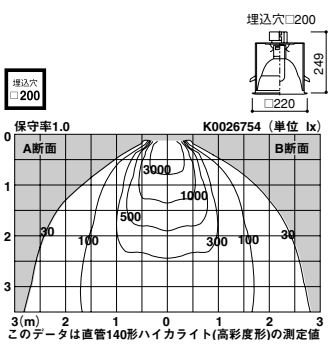
HID400形用×1

NC73606P

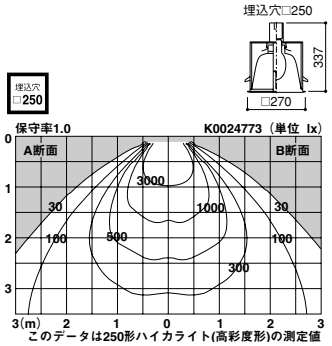
㊒希望小売価格 **31,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200~400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)300形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)400形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

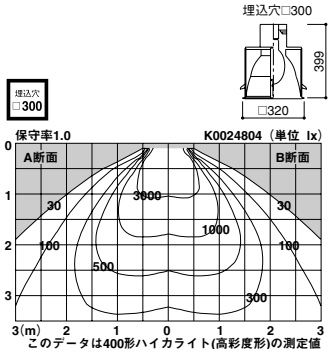




このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値



このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値



このデータは400形ハイカライト(高彩度形)の測定値

斜天井用



HID140形用×1

NC71695K

㊒希望小売価格 **27,300**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)140形(拡散形)用
　　取付可能天井傾斜角度15度～30度
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

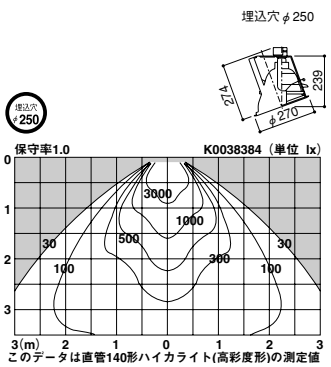


HID250形用×1

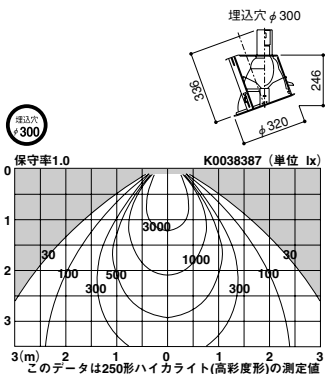
NC72695K

㊒希望小売価格 **34,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250形(拡散形)用
　　取付可能天井傾斜角度15度～30度
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値



このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値

高天井用ダウンライト



BBV022-40



保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。

オートリフター制御盤

スイッチ操作部



昇降制御部



YK08016 ㊒希望小売価格 **286,000円(税抜)** 分離型

仕　様:6回路用 20A(10A/回路)
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用、制御部、
スイッチ間2線配線方式、接点保護連動(照明制御用出力)
動作モード切替(手動停止、タイマー停止)

備　考:●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。
YKX08096相当品

注)停止位置設定機能付きのオートリフターは、動作モードに関らず、オートリフター個々で停止位置設定が必要です。

注)停止位置設定機能のないオートリフターは、タイマー停止モードでご使用ください。その際、回路ごとに同一天井高さ・同一オートリフターとなるようにしてください。

注)スポットライト、ボーダーライト用オートリフターには、停止位置設定機能はありませんが、タイマー停止機能が適合しませんので手動停止モードでご使用ください。

φ250･400共に昇降高さが15mに

φ250タイプのコンパクトも昇降高さが大幅にアップ(8m→15m)。昇降速度も従来比約2倍にアップ。メンテナンスの作業の効率化に貢献。

ランプ･器具のダブルで業界最高レベルのハイパワー実現

蛍光灯タイプでは、新たにハイパワーなコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



57形コンパクト形蛍光灯FHT

HIDタイプでは、高演色&高効率のセラメタ（旧称：電子安定器専用パナビーム）や、高効率のセラメタH（旧称：パナビームH）にて器具展開。



150形セラメタ
(旧称：電子安定器専用パナビーム)

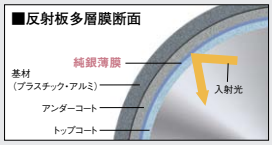


200形(190W)セラメタH
(旧称:パナビームH)

反射率98%の銀蒸着仕上(シルブライト)

従来比約1.2倍の照度アップを実現 （当社比）





この商品には写真内に「銀蒸着(シルブライト)」と表示されています。

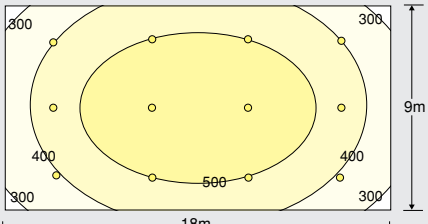
反射率95%のアルブライト処理反射板



アルブライト反射板とセラメタH(旧称：パナビームH)との組合せにより、大幅省エネを実現

従来のアルミ反射板

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	高天井ダウンライトNNC4106LBH
ランプ	マルチハロゲン400形
器具台数	12台
器具効率	70%
イニシャルコスト	136,800円(税抜)×12台=1,641,600円(税抜)
平均照度	**460 lx**
ランニングコスト	**364,540円／年**

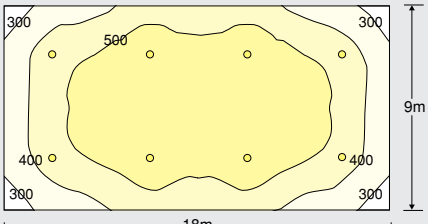
12台→8台で
約20%のイニシャルコスト削減

1年間で
約45%のランニングコスト削減

■計算条件
・年間点灯時間：3,000時間
・電気料金目安単価
：21円/kWh(税抜)
・取付高さ：10m
・計算面高さ：床上1m
・反射率：天井50%
壁30%
床10%

アルブライト処理反射板

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	高天井ダウンライトNNC3106LBH
ランプ	**セラメタH300形（290W）**
器具台数	**8台**
器具効果	**86%**
イニシャルコスト	**165,100円(税抜)×8台=1,320,800円(税抜)**
平均照度	**479 lx**
ランニングコスト	**199,232円／年**

φ250高天井用ダウンライト

HIDランプ・安定器 P.847・853
連続調光型器具の適合ライトコントローラ P.1202

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

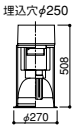
FHT42形×3



高天井ダウンライトNNDFT4300LB1 Ⓐ
(本体・NDFT43750 PX9+オートリフター・YB04294-121)
○希望小売価格 **165,000円**(税抜)㋮(100V用)
備　考:高天井ダウンライトNNDTX4300LB1相当品

高天井ダウンライトNNDFT4300LB2 Ⓐ
(本体・NDFT43750 PX9+オートリフター・YB04294-122)
○希望小売価格 **165,000円**(税抜)㋮(200V用)
備　考:高天井ダウンライトNNDTX4300LB2相当品

■共通項目　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%連続調光可能型
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | 購入 | クレアカット15

FHT24・32・42形(共用)×3

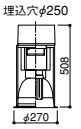


高天井ダウンライトNNFM4300LB1
(本体・NFM43750 ENM+オートリフター・YB04292-121)

高天井ダウンライトNNFM4300LB2
(本体・NFM43750 ENM+オートリフター・YB04292-122)

○希望小売価格 **147,500円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **149,000円**(税抜)㋮
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **150,200円**(税抜)㋮
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

■共通項目　環境配慮型
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | 購入 | Free | クレアカット15

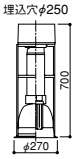
FHT57形×3



高天井ダウンライトNNFT5300LB1
(本体・NFT53750 ENM+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 **161,000円**(税抜)㋮(100V用)
(11940 lm・182W・65.6 lm/W)

高天井ダウンライトNNFT5300LB2
(本体・NFT53750 ENM+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 **161,000円**(税抜)㋮(200V用)
(11940 lm・182W・65.6 lm/W)

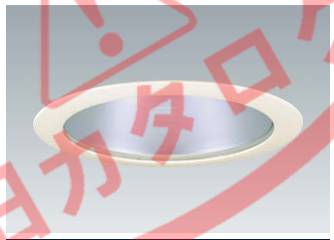
■共通項目　環境配慮型
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
3灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
備　考:適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。



埋込穴φ250 | 購入 | クレアカット15 | NEW

オートリフター付タイプ

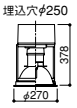
110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1



高天井ダウンライトNNL2100L1
(本体・NL75950+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 **107,000円**(税抜)★(100V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)

高天井ダウンライトNNL2100L2
(本体・NL75951+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 **107,000円**(税抜)★(200V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:ガラス(透明)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | クレアカット15

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

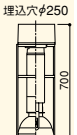
セラメタ調光用150形用×1



高天井ダウンライトNNDCX1100LB1 Ⓢ
(本体・NK07650+給電ユニット・NDCX09156 BY9)
(+オートリフター・YB04294-121
○(100V用)

高天井ダウンライトNNDCX1100LB2 Ⓢ
(本体・NK07650+給電ユニット・NDCX09156 BY9)
(+オートリフター・YB04294-122
○(200V用)

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
セラメタ調光用150形(拡散形・4300K)用
適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
約45%～100%連続調光可能型
適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | クレアカット15

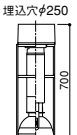
セラメタ70形用×1



高天井ダウンライトNNC0100LB1
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09071 BP9)
(+オートリフター・YB04292-121
○希望小売価格 **141,500円**(税抜)(100V用)

高天井ダウンライトNNC0100LB2
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09071 BP9)
(+オートリフター・YB04292-122
○希望小売価格 **141,500円**(税抜)(200V用)

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
セラメタ70形(拡散形)用
適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | クレアカット15

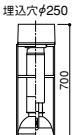
セラメタ150形用×1



高天井ダウンライトNNC1100LB1
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09151 BP9)
(+オートリフター・YB04292-121
○希望小売価格 **154,000円**(税抜)(100V用)

高天井ダウンライトNNC1100LB2
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09151 BP9)
(+オートリフター・YB04292-122
○希望小売価格 **154,000円**(税抜)(200V用)

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | クレアカット15

安定器別置型・オートリフター付タイプ

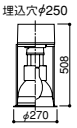
HID200・250形用×1



高天井ダウンライトNNC2100L1
(本体・NC72619+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 **108,000円**(税抜)(100V用)

高天井ダウンライトNNC2100L2
(本体・NC72619+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 **108,000円**(税抜)(200V用)

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
ハイカライト250形用
水銀灯200・250形用
適合傾斜天井枠
NK09215K・NK09220K・NK09225K・NK09230K
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 | クレアカット15

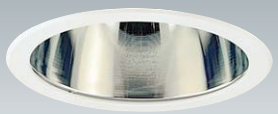
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

φ400高天井用ダウンライト

HIDランプ・安定器 P.1277～

安定器内蔵

下面開放



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

強化ガラス



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

旧カタログ

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2106LBH
(本体:NC72111 H+下面開放枠:NK07811K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **138,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC2101LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2116LBH
(本体:NC72100 H+下面開放枠:NK07811K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **120,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
バナゴールド・D220形(拡散形)用 ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC2111LB相当品

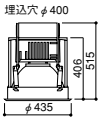
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3106LBH
(本体:NC73111 H+下面開放枠:NK07811K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **143,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC3101LB相当品

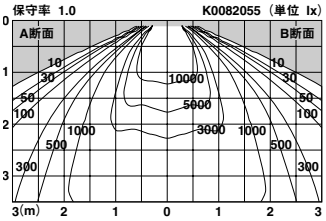
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4106LBH
(本体:NC74100 H+下面開放枠:NK07811K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **124,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
バナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC4101LB相当品
公共施設型番 HML4

■共通項目 **(2006年6月発売)**
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400 NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

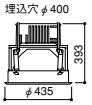
HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2116BH
(本体:YB75034 H+下面開放枠:NK07811K)
○希望小売価格 **52,600円(税抜)**
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
バナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND11B相当品

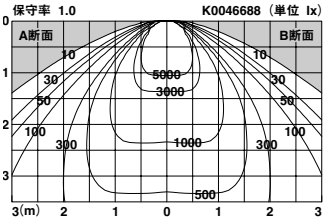
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4106BH
(本体:YB75014 H+下面開放枠:NK07811K)
○希望小売価格 **57,100円(税抜)**
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
バナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND11B相当品

■共通項目 **(2006年6月発売)**
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400 NEW



※このデータはHID250形の測定値です。

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2107LBH
(本体:NC72111 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **142,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC2102LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2117LBH
(本体:NC72100 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **124,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
バナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC2112LB相当品

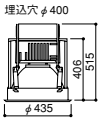
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3107LBH
(本体:NC73111 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **147,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC3102LB相当品

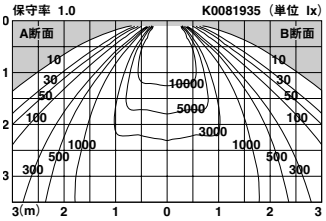
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4107LBH
(本体:NC74100 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **128,100円(税抜)**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
バナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC4102LB相当品

■共通項目 **(2006年6月発売)**
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400 NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

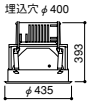
HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2117BH
(本体:YB75034 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
○希望小売価格 **56,600円(税抜)**
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
バナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND12B相当品

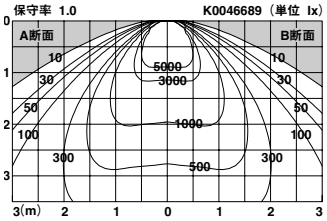
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4107BH
(本体:YB75014 H+強化ガラス付枠:NK07812K)
○希望小売価格 **61,100円(税抜)**
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
バナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND12B相当品

■共通項目 **(2006年6月発売)**
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400 NEW



※このデータはHID250形の測定値です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

安定器内蔵

ガード



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

軒下用・強化ガラス



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

旧カタログ

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2108LBH
(本体・NC72111 H+ガード付枠・NK07813K)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **140,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC2103LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2118LBH
(本体・NC72100 H+ガード付枠・NK07813K)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **122,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC2113LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3108LBH
(本体・NC73111 H+ガード付枠・NK07813K)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **145,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
高天井ダウンライトNNC3103LB相当品

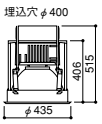
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4108LBH
(本体・NC74100 H+ガード付枠・NK07813K)
(+オートリフター・YB09892-122)

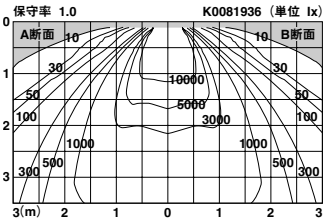
○希望小売価格 **126,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC4103LB相当品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
ガード:鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2118BH
(本体・YB75034 H+ガード付枠・NK07813K)

○希望小売価格 **54,500円(税抜)**

備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND13B相当品

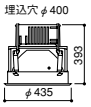
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4108BH
(本体・YB75014 H+ガード付枠・NK07813K)

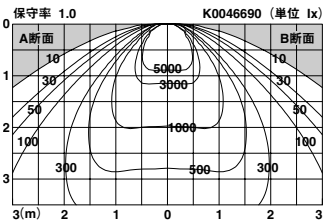
○希望小売価格 **59,000円(税抜)**

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND13B相当品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
ガード:鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID250形の測定値です。

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2109LBH
(本体・NC72111 H+軒下用枠・NK07815K)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **150,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
高天井ダウンライトNNC2104LB相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2119LBH
(本体・NC72100 H+軒下用枠・NK07815K)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **132,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC2114LB相当品

HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3109LBH
(本体・NC73111 H+軒下用枠・NK07815K)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **155,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
セラメタH300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
適合傾斜天井枠
NK09915K・NK09920K・NK09925K・NK09930K
高天井ダウンライトNNC3104LB相当品

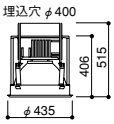
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4109LBH
(本体・NC74100 H+軒下用枠・NK07815K)
(+オートリフター・YB09892-122)

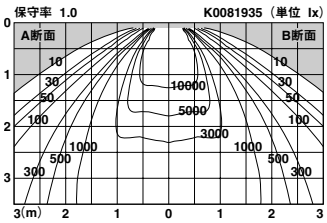
受希望小売価格 **136,000円(税抜)**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライトNNC4104LB相当品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2119BH
(本体・YB75034 H+軒下用枠・NK07815K)

受希望小売価格 **64,500円(税抜)**

備　考:適合ランプ
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND15B相当品

HID400形用×1

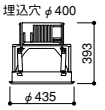
高天井ダウンライトNNC4109BH
(本体・YB75014 H+軒下用枠・NK07815K)

受希望小売価格 **69,000円(税抜)**

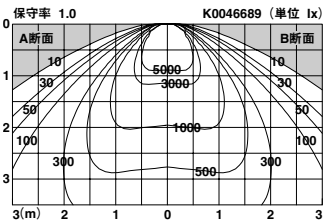
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND15B相当品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

防雨型
錆にくい仕上



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID250形の測定値です。

HIDランプ・安定器 P.1277～

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4106L2
(本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **106,600円**(税抜) **(2006年6月発売)**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4101L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

公共施設型番 HML3

埋込穴 φ400 / 406 / 515 / φ435

強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4107L2
(本体・NC74200＋強化ガラス付枠・NK07812K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **110,600円**(税抜) **(2006年6月発売)**

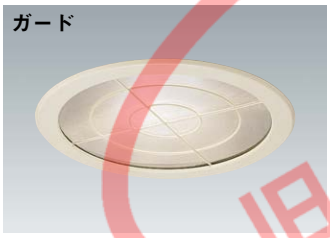
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4102L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ400 / 406 / 515 / φ435

ガード



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4108L2
(本体・NC74200＋ガード付枠・NK07813K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **108,500円**(税抜) **(2006年6月発売)**

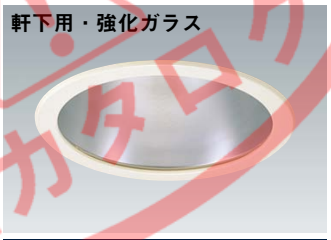
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　ガード:鋼材(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4103L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ400 / 406 / 515 / φ435

軒下用・強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4109L2
(本体・NC74200＋軒下用枠・NK07815K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊞希望小売価格 **118,500円**(税抜) **(2006年6月発売)**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4104L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ400 / 406 / 515 / φ435

φ540高天井用ダウンライト

オートリフター付タイプ

強化ガラス



220Vミニハロゲン電球500形(500W)×1

高天井ダウンライトNNL5103L2
(本体・NL75979＋オートリフター・YB09892-122)

㊞希望小売価格 **111,000円**(税抜)★ **(2006年6月発売)**

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)

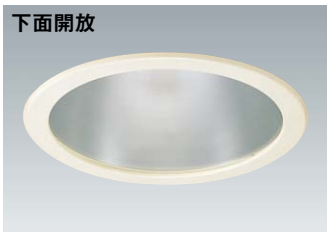
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:クールホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:高天井ダウンライトNNL5102L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ400 / 406 / 515 / φ435

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放



HID1000形用×1

高天井ダウンライトNNC9103L2
(本体・NC79200＋下面開放枠・NK07861K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊞希望小売価格 **124,600円**(税抜) **(2006年6月発売)**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯700・1000形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D660～940形(拡散形)用
　　ハイゴールド660形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC9101L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ540 / 516 / 625 / φ586

強化ガラス



HID1000形用×1

高天井ダウンライトNNC9104L2
(本体・NC79200＋強化ガラス付枠・NK07862K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊞希望小売価格 **135,200円**(税抜) **(2006年6月発売)**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能

備　考:適合ランプ
　　水銀灯700・1000形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D660～940形(拡散形)用
　　ハイゴールド660形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC9102L2相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込穴 φ540 / 516 / 625 / φ586

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

クリーンフーズ向け高天井ダウンライト

厳しい衛生管理が求められるエリアに最適なクリーンフーズ向けの高天井用ダウンライトもご用意。

P.265



高天井ダウンライトNNCX3105L2 Ⓢ
(本体・NCX73220+オートリフター・YB09560-122)

埋込穴 φ400

エバーライトダウンライトタイプ

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率なダウンライトもご用意しています。

エバーライト50 P.860



YEV41493 (AC200V) Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV41693 (AC200V) Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

エバーライト150 P.860



YEV42503 (AC100～242V) Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42703 (AC100～242V) Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵



YEV42504 (AC100～242V) Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42704 (AC100～242V) Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

傾斜天井もOK NEW (2006年6月発売)

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。

φ250専用

NK09215K
㊒希望小売価格 27,500円(税抜)
埋込穴320×330(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度
備　考:NK09215相当品



NK09220K
㊒希望小売価格 27,500円(税抜)
埋込穴320×340(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度
備　考:NK09220相当品



NK09225K
㊒希望小売価格 27,500円(税抜)
埋込穴320×353(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度
備　考:NK09225相当品



NK09230K
㊒希望小売価格 27,500円(税抜)
埋込穴320×372(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度
備　考:NK09230相当品



φ400専用

NK09915K
㊒希望小売価格 32,000円(税抜)
埋込穴470×486(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度
備　考:NK09915相当品



NK09920K
㊒希望小売価格 32,000円(税抜)
埋込穴470×500(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度
備　考:NK09920相当品



NK09925K
㊒希望小売価格 32,000円(税抜)
埋込穴470×517(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度
備　考:NK09925相当品



NK09930K
㊒希望小売価格 32,000円(税抜)
埋込穴470×540(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度
備　考:NK09930相当品



アンナイト付はUオーダーで対応

HIDランプは始動時と再始動時、所定の明るさになるまで数分間を要しますが、アンナイト付ならその間明るさを補うことができますので、瞬時の停電や誤ってスイッチを切ってしまったときでも安心です。

注)ハイカライト高彩度形は対応できません。
注)ガード付タイプは下面にメッシュがあるため見かかりが異なります。

ハイカライト250形(高演色形)はUオーダーで対応

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ハロゲン電球ダウンライトシリーズ

旧カタログ

12V S-DOWN

全般照明用



12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

NL75320WK

別売ミラー 12V φ70 ▸P.675

○希望小売価格 9,100円(税抜)㋐

ランプ付・ライフセレクトトランス別売

50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
ライフセレクトトランス別置型

備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL75430WK

別売ミラー 12V φ95 ▸P.675

○希望小売価格 9,800円(税抜)㋐

ランプ付・ライフセレクトトランス別売

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
ライフセレクトトランス別置型

備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

■12V15～50Wランプ用 ライフセレクトトランス



NK00844

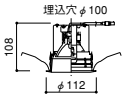
○希望小売価格 3,500円(税抜)

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
幅37・長188・高45

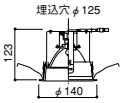
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
取付ピッチ180
入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg

備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ライトマネージャー(35W・50W調光可能)
Normalモード時のみ調光可能
φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

埋込穴 φ100 赤外線 CUT



埋込穴 φ125 赤外線 CUT



110V S-DOWN

全般照明用



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL72620W

別売ミラー 110V φ70 ▸P.676

○希望小売価格 9,100円(税抜)㋐

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL72820W

別売ミラー 110V φ95 ▸P.676

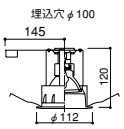
○希望小売価格 11,400円(税抜)㋐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

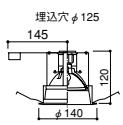
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm

埋込穴 φ100 赤外線 CUT



埋込穴 φ125 赤外線 CUT



旧カタログ

110Vハロゲン電球ダウンライト

全般照明用


ランプ P.848

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL75858K

○希望小売価格 **15,800円**(税抜)㋬

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 IRS2-J150

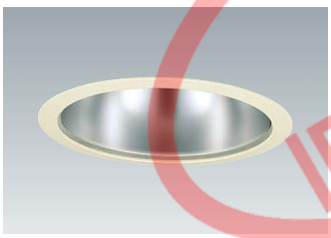

ランプ P.848

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL75857K

○希望小売価格 **15,800円**(税抜)㋬

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

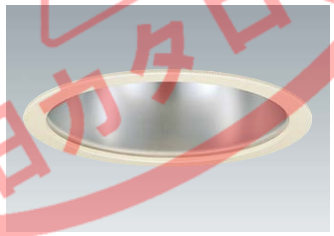


110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

NL75958

○希望小売価格 **31,000円**(税抜)★

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 IRS2-J250

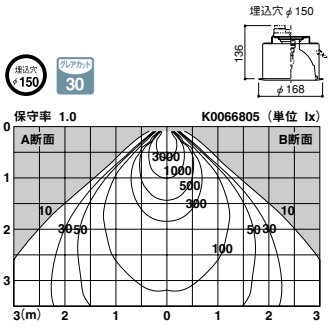


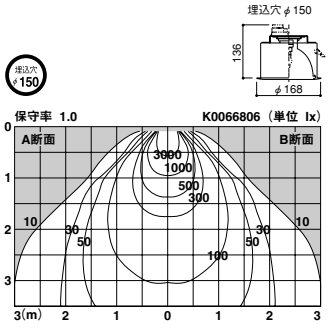
110Vミニハロゲン電球500形(500W)×1

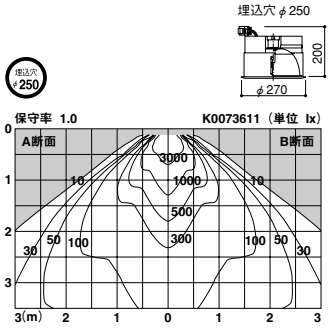
NL75959

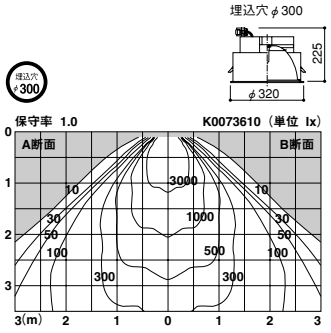
㋬希望小売価格 **45,000円**(税抜)★

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









斜天井用

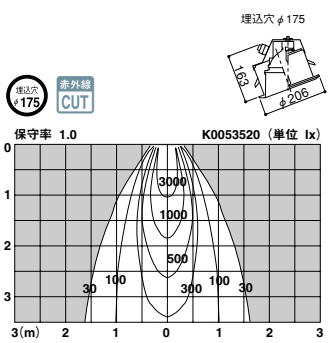

ランプ P.848

110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL75846K

○希望小売価格 **22,900円**(税抜)㋬

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
　　反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～45度
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

ダイクール電球ダウンライトシリーズ

12Vダイクール電球ダウンライト

全般照明用


ランプ P.746

12Vダイクール電球20形(20W)用×1

NL73435W

○希望小売価格 **6,400円**(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)

注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　をお求めください。

注)直下近接限度30cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ60 / 赤外線 CUT




ランプ P.746

12Vダイクール電球20・35形(20・35W)用×1

NL75255WK

○希望小売価格 **8,100円**(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　φ35 35形(35W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)

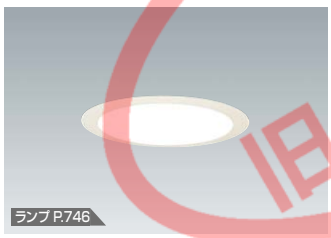
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　をお求めください。

注)直下近接限度30cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ65 / 赤外線 CUT




ランプ P.746

12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL75360WK

○希望小売価格 **8,200円**(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

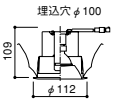
備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)

注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　をお求めください。

注)直下近接限度50cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ100 / 赤外線 CUT



■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



NK00844

○希望小売価格 **3,500円**(税抜)

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
幅37・長188・高45

仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg

備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ライトマネージャー(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。

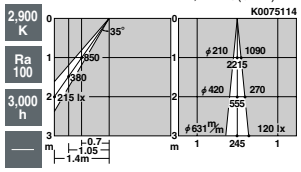
注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

配光データ P.746

φ35 12V20形(20W) ダイクール電球

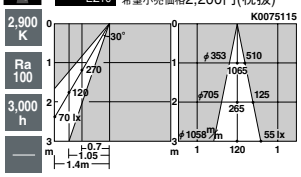
狭角　φ35 12V20形(20W)ダイクール電球

JR12V20WKN/3EZ
LR002317
希望小売価格2,200円(税抜)



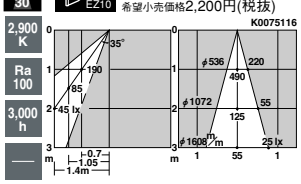
中角　φ35 12V20形(20W)ダイクール電球

JR12V20WKM/3EZ
LR002327
希望小売価格2,200円(税抜)



広角　φ35 12V20形(20W)ダイクール電球

JR12V20WKW/3EZ
LR002347
希望小売価格2,200円(税抜)

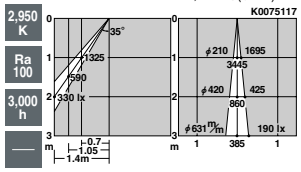


配光データ P.746

φ35 12V35形(35W) ダイクール電球

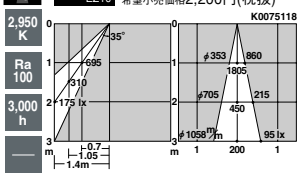
狭角　φ35 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKN/3EZ
LR003317
希望小売価格2,200円(税抜)



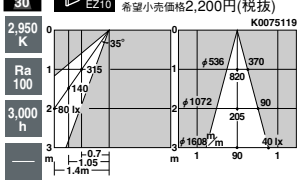
中角　φ35 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKM/3EZ
LR003327
希望小売価格2,200円(税抜)



広角　φ35 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKW/3EZ
LR003347
希望小売価格2,200円(税抜)

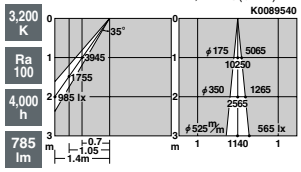


配光データ P.746

φ50 12V35形(35W) ダイクール電球(高効率形)

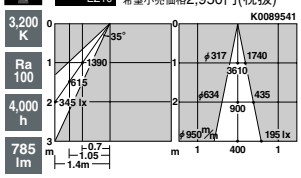
狭角　φ50 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKN/5EZ-H3
LR003513
希望小売価格2,950円(税抜)



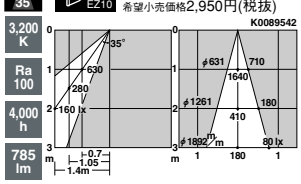
中角　φ50 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKM/5EZ-H3
LR003523
希望小売価格2,950円(税抜)



広角　φ50 12V35形(35W)ダイクール電球

JR12V35WKW/5EZ-H3
LR003543
希望小売価格2,950円(税抜)

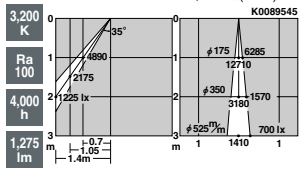


配光データ P.746

φ50 12V50形(50W) ダイクール電球(高効率形)

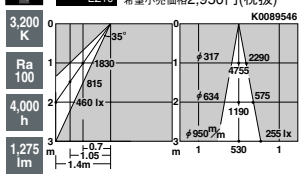
狭角　φ50 12V50形(50W)ダイクール電球

JR12V50WKN/5EZ-H3
LR005513
希望小売価格2,950円(税抜)



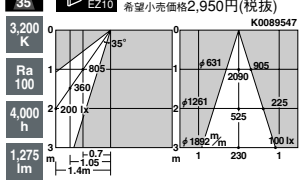
中角　φ50 12V50形(50W)ダイクール電球

JR12V50WKM/5EZ-H3
LR005523
希望小売価格2,950円(税抜)



広角　φ50 12V50形(50W)ダイクール電球

JR12V50WKW/5EZ-H3
LR005543
希望小売価格2,950円(税抜)



〈11.3V点灯時(トランス入力電圧100V時)〉

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

110Vダイクール電球ダウンライト

全般照明用


ランプ P.851

110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL73333

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

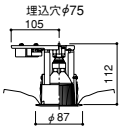
NL73334

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm



埋込穴φ75　赤外線CUT

配光データ P.851


ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75751WK　(2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

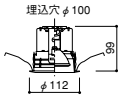
NL75751B

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

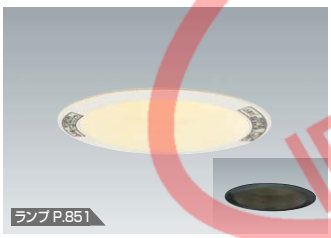
■共通項目

ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　　φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ100　赤外線CUT　浅型10H

配光データ P.851


ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75752WK　(2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

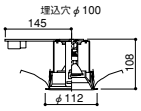
NL75752B

○希望小売価格 **4,500円**(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

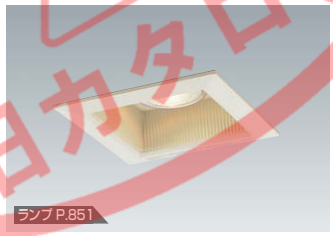
■共通項目

ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ100　赤外線CUT

配光データ P.851

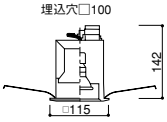

ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75773WK

Ⓐ希望小売価格 **9,100円**(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴□100　赤外線CUT

配光データ P.851

ピンホールタイプ

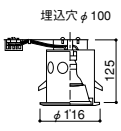

ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75761K

○希望小売価格 **8,800円**(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ100　赤外線CUT

配光データ P.851

ウォールウォッシャタイプ

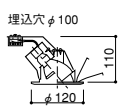

ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75764WK

○希望小売価格 **9,300円**(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ100　赤外線CUT

配光データ P.851

装飾照明用

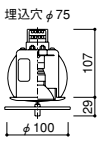

ランプ P.851

110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL78718K

○希望小売価格 **13,400円**(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ75　赤外線CUT

配光データ P.851

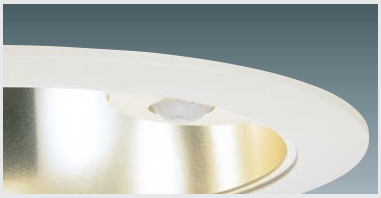
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

白熱灯ダウンライトシリーズ

シンプルセルコンダウンライト

コンパクト形蛍光灯FHTタイプ P.701
施工上の詳細について P.1417

ひと（熱線）センサ“NaPiOnセンサ”を内蔵





ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ

ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の特長

- ●ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の採用で、従来の壁スイッチや別置センサ部分が不要にもかかわらず、一般型と同サイズ設計。
  既設器具からの取り替えも、一般型と同様に行えます。
- ●1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
- ●施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
- ●照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。スイッチなどに触れないので清潔。
- ●天井・壁がスッキリ。

おすすめ場所

トイレ	給湯室
点灯・消灯の際、スイッチに触れる必要が無いので清潔。	食器などで両手がふさがっていてスイッチに触れられなくても自動点灯。
パブリックスペース	**通路・エレベーターホール**
人がいるときは100％点灯。居ない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。	人が通る時だけ明るく点灯。いない時は消灯や調光で省エネ。

ひとセンサON／OFF（Nタイプ）

省エネ手法

●人の動きを検知し、自動でON･OFF。人がいないときは消灯して省エネ。



ひとセンサ 段調光（NTタイプ）

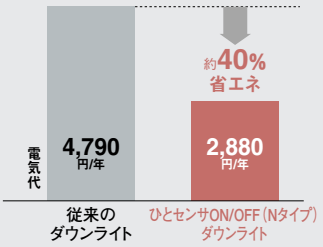
省エネ手法

●人の動きを検知し、100％点灯。
人がいないときは必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



ランプメンテナンスを低減

■省エネ比較



[試算条件]

年間点灯時間	3,000時間
電力料金目安単価	21円/kWh（税抜）
ひと不在時	全体の約40％

ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

ひとセンサON／OFF(Nタイプ)





シリカ電球80形×1

NLS78206K Ⓐ

○希望小売価格 **19,600円**(税抜)★ シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

80形電球1灯(E26)

仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分･6分･10分･連続)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

シリカ電球80形×1

NLS78207F Ⓐ

○希望小売価格 **19,600円**(税抜)★ シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

80形電球1灯(E26)

仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分･6分･10分･連続)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ひとセンサ段調光(NTタイプ)





シリカ電球80形×1

NLS78256K Ⓐ

○希望小売価格 **21,800円**(税抜)★ シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

80形電球1灯(E26)

仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(10秒･1分･6分･連続)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

シリカ電球80形×1

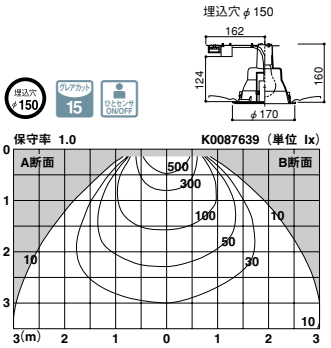
NLS78257F Ⓐ

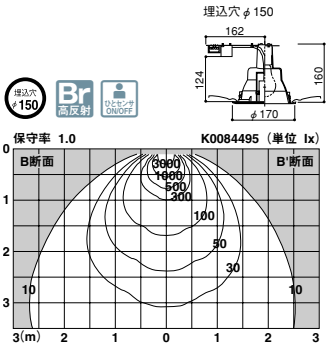
○希望小売価格 **21,800円**(税抜)★ シンプルセルコン（ひとセンサ段調光）

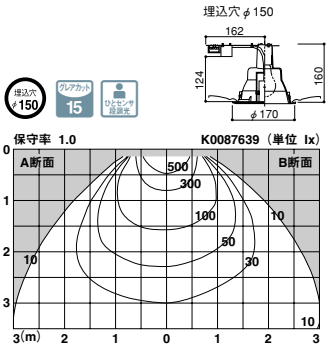
80形電球1灯(E26)

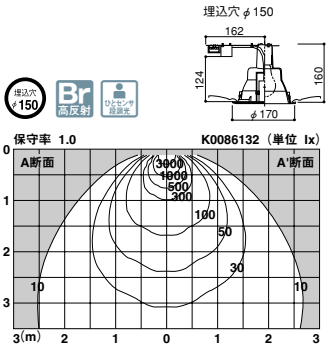
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(10秒･1分･6分･連続)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

断熱施工ダウンライトSB形

断熱材をカットせずに施工、冷暖房効果の損失を抑えます

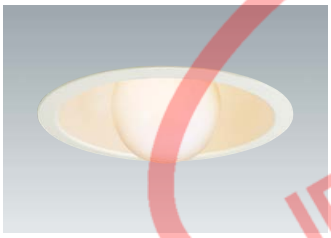
ブローイング工法とマット敷工法に対応。断熱材・遮音材がすっぽりと器具を覆うので、器具の取付部分から冷・暖房中の空気や音が天井裏に抜けにくく、省エネ・遮音効果がアップします。




ブローイング工法


マット敷工法

全般照明用



パナボール電球60形×1

NL74301Z

○希望小売価格 7,700円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm



パナボール電球60形×1

NL74302Z

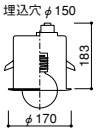
○希望小売価格 8,400円(税抜)★

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm

埋込穴 φ200 / SB



埋込穴 φ150 / SB

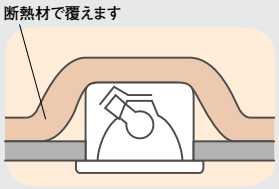


断熱施工ダウンライトSGⅠ形

断熱材の切断が不要、断熱性・遮音性の損失を抑えます

マット敷工法の断熱材に対応したダウンライト。断熱性や遮音性を低下させることなくダウンライトを施工できます。

注）器具の選定・施工が正しくないと、発煙・発火の原因となります。




マット敷工法専用

※ブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工がされた天井には使用できません。

サーマルプロテクタ採用の安心設計

異常温度上昇を検知して電源を切る、自動復帰型サーマルプロテクタを内蔵。安心してご使用いただけます。

全般照明用



シリカ電球60形×1

NL72012KT

○希望小売価格 9,700円(税抜)★

60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm



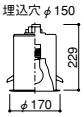
ミニレフ電球40形×1

NL72025KT

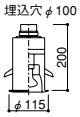
○希望小売価格 7,600円(税抜)★

40形ミニレフ電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミ(アイボリーつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm

埋込穴 φ150 / SGI



埋込穴 φ100 / SGI



旧カタログ

一般型ダウンライト

全般照明用



ミニレフ電球25･40形用×1

NL78827

○希望小売価格 4,400円(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

NL78828

○希望小売価格 4,400円(税抜)

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E17)

備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40形用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ミニレフ電球25･40･50形用×1

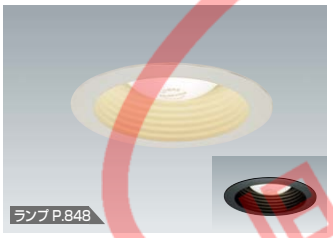
NL78480WK (2006年5月発売)

○希望小売価格 2,400円(税抜)

ランプ別売(E17)

仕　様:枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40･50形用
　　NL78480W相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



レフ電球屋内用40･60形用×1

NL78857WK (2006年6月発売)

○希望小売価格 2,600円(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NL78857W相当品

NEW

NL78857B

○希望小売価格 2,600円(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)

備　考:適合ランプ
　　レフ電球屋内用40･60形用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



レフ電球屋内用40･60･100形用×1

NL78856WK (2006年5月発売)

○希望小売価格 2,700円(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NL78856W相当品

NEW

NL78856B

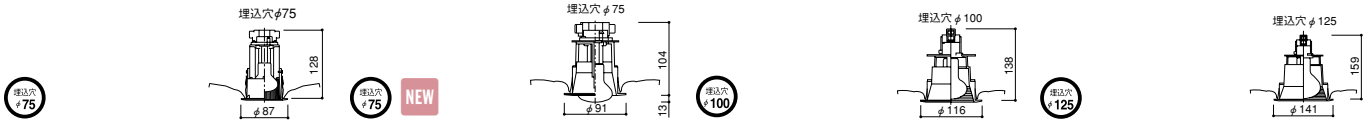
○希望小売価格 2,700円(税抜)

仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)

備　考:適合ランプ
　　レフ電球屋内用40･60･100形用
　　25形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用



ミニクリプトン電球60形×1

NL77481

○希望小売価格 5,000円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠(ホワイトつや消し仕上)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ミニクリプトン電球60形×1

NL77482

○希望小売価格 5,800円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠(ホワイトつや消し仕上)

備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ15mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ミニクリプトン電球60形×1

NL77440K (2006年5月発売)

○希望小売価格 4,800円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NL77440相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ミニクリプトン電球100形×1

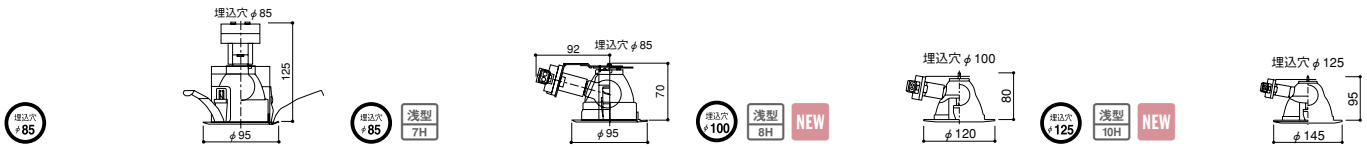
NL77400K (2006年5月発売)

○希望小売価格 5,600円(税抜)★

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NL77400相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



旧カタログ

全般照明用


ランプ P.848

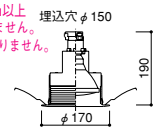
110Vハロゲン電球（IR-PAR形）60・100形(60・100W)用×1

NL78851WK (2006年4月発売)

○希望小売価格 2,600円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球（IR-PAR形）60形(60W)・100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)用
　　25形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　NL78851W相当品
　　注)直下近接限度100cm
　　注)天井材の厚さ24mm以上
　　には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 NEW



全般照明用



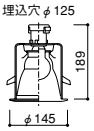
シリカ電球50形×1

NL78271K (2006年5月発売)

○希望小売価格 4,300円(税抜)★

50形電球1灯(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　LB94571
　　NL78271N相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ125 NEW





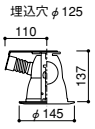
シリカ電球50形×1

NL78371K (2006年5月発売)

○希望小売価格 4,900円(税抜)★

50形電球1灯(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:NL78371相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ125 浅型タイプ NEW





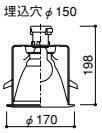
シリカ電球80形×1

NL78273K (2006年5月発売)

○希望小売価格 5,200円(税抜)★

80形電球1灯(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:NL78273T相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 NEW





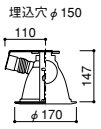
シリカ電球80形×1

NL78373K (2006年5月発売)

○希望小売価格 5,900円(税抜)★

80形電球1灯(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:NL78373相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 浅型タイプ NEW



全般照明用



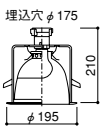
シリカ電球100形×1

NL77487K (2006年5月発売)

○希望小売価格 10,100円(税抜)★

100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL77487S相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ175 NEW





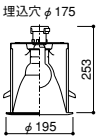
シリカ電球150形×1

NL78275K (2006年5月発売)

○希望小売価格 8,300円(税抜)★

150形電球1灯(E26)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:NL78275N相当品
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ175 NEW





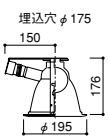
シリカ電球150形×1

NL78375K (2006年5月発売)

○希望小売価格 9,400円(税抜)★

150形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL78375相当品
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ175 浅型タイプ NEW



旧カタログ

全般照明用

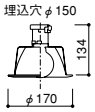


パナボール電球40形×1

NL70107Z

○希望小売価格 **3,300**円(税抜)★

40形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL70107P代替品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150　NEW

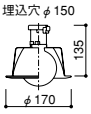

ランプ P.848

パナボール電球40・60形用×1

NL70190Z　(2006年5月発売)

○希望小売価格 **2,700**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40・60形φ95パナボール電球用
　　25形パルックボールスパイラル(G)形蛍光灯用
　　NL70190K相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



埋込穴φ150　NEW


ランプ P.848

パナボール電球40・60・100形用×1

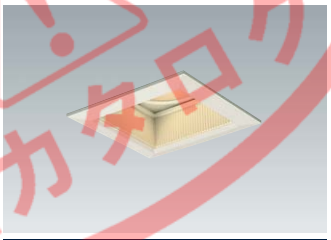
NL70191K　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **3,450**円(税抜)

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40・60・100形φ95パナボール電球用
　　25形パルックボールスパイラル(G)形蛍光灯用
　　NL70191相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



埋込穴φ200　NEW

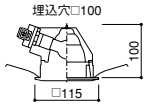


ミニクリプトン電球60形×1

NL76958W

○希望小売価格 **8,000**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴□100　浅型10H

ウォールウォッシャタイプ



ミニクリプトン電球60形×1

NL77446

○希望小売価格 **8,500**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100

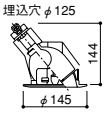


ミニクリプトン電球100形×1

NL77448

○希望小売価格 **9,300**円(税抜)★

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ125

装飾照明用

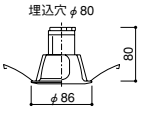


アミューズメント用小丸電球15形×1

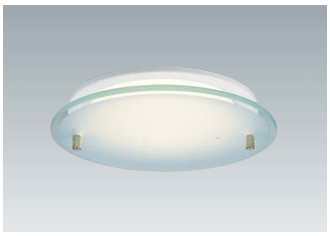
NL78403WT

○希望小売価格 **2,950**円(税抜)★

15形アミューズメント用小丸電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ13mm以上には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ80　浅型8H

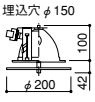


ミニクリプトン電球60形×1

NL78717

○希望小売価格 **12,500**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150

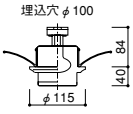


ミニレフ電球50形×1

NL78471YT

○希望小売価格 **6,600**円(税抜)★

50形ミニレフ電球1灯(クリプトン入)(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　枠(金色仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さは13mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



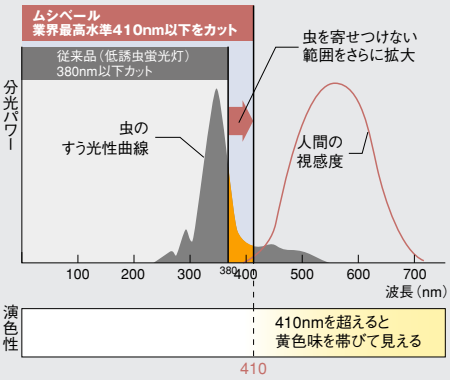
埋込穴φ100　浅型9H

低誘虫照明器具

虫を寄せつけにくく、人に違和感のない波長を追求

従来の低誘虫蛍光灯よりさらに虫を寄せつけにくく、しかも人が黄色味を感じない光の境界線、410mm以下の波長カットを実現しました。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



特別なランプ不要、一般のランプが使用可能

ムシベールシリーズは特殊カバーを採用し、虫の飛来を低減します。従って低誘虫性ランプ（紫外線カットランプ）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できます。

明るさ感、演色性は一般照明器具とほぼ同等

当社の従来の一般照明器具と比較しても、明るさ感※や演色性はほとんど変わらないため、快適性を損なう心配がありません。

■クリーンフーズ器具（JSFX42564）での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※若干、明るさ感が低下する器具もあります。

さまざまな施設に対応できる画期的な低誘虫パネル

虫対策が必要な全ての施設におすすめします。

- スーパーマーケット
- 食品工場・製紙工場・フィルム工場・印刷工場
- 病院・飲食店　　などに

組み合わせ提案例（虫から見たイメージ）

●捕虫器単独

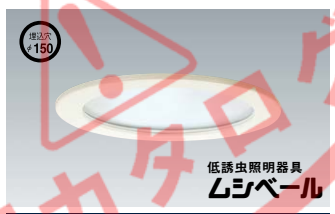


一般照明器具からのあかりが虫の誘引に影響を与えます。

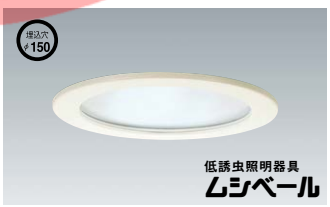
●低誘虫照明器具「ムシベール」との組み合わせ



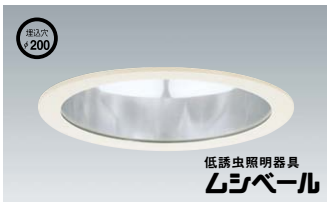
捕虫器の明るさが際立ち、誘引力がアップ。
さらに虫の侵入の減少にも。



FHT16形×1
NFTX11791ENM Ⓢ
P.350



FHT24・32・42形（共用）×1
NFMX41791KENM Ⓢ
P.351



FHT24・32・42形（共用）×2
NFMX42791ENM Ⓢ
P.351

クリーンフーズ向けダウンライト

主流になりつつあるHACCP

食品加工の衛生管理手法として主になってきたHACCPの考えに基づいた厳しい品質管理と環境設備が、食品工場や学校給食施設に求められています。

「HACCP」は、いわば食品の安心マークです。
もともとアメリカのNASAが中心になって、宇宙食の安全確保のため開発されたもの。
出荷前の検品だけでなく、各工程ゾーンごとに品質管理を行うのがポイントです。
アメリカではもちろん、現在では欧州でも食品衛生の主流になりつつあります。
日本でもこの認定制度が注目を集めています。HACCP（Hazard Analysis Critical Control Point system）危害分析・重点管理点（監視）方式

ホコリがたまりにくいクリーン設計

徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保します

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



耐薬品性

薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材やガラス、ステンレスを採用しています。次亜塩素酸ナトリウム（1%）を使用して、毎日清掃するような清潔な部位におすすめします。

飛散防止（NFMX41777ENM）

万一に備えた安全対策も不可欠です

ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス辺の飛散を防ぎます。
ガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。





FHT24・32・42形（共用）×1
NFMX41777ENM Ⓢ
P.265



HID300形×1
高天井ダウンライトNNCX3105L2 Ⓢ
P.265

旧カタログ

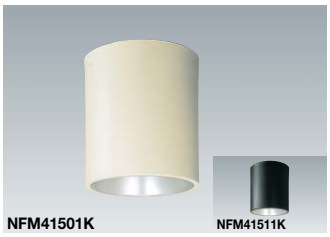
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

シーリングライト

旧カタログ

全般照明用

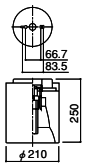


FHT24・32・42形(共用)×1

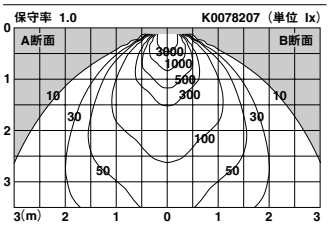
NFM41501KENM
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

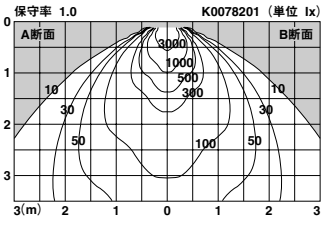
NFM41511KENM
仕　様:ブラックつや消し仕上
○希望小売価格 **27,700円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **28,200円**(税抜)㋮
(2060 lm・31W・66.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **28,600円**(税抜)㋮
(2320 lm・43W・54.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

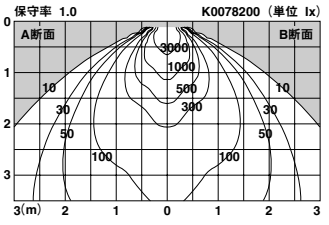
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重1.7kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm

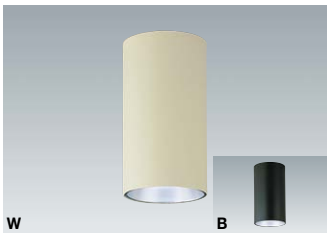


※以下のデータはNFM41501K・41511Kの測定値です。

24形


32形


42形


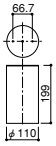


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11587WE
○希望小売価格 **14,200円**(税抜)㋮(100V)
仕　様:セード:アクリル(クールホワイトつや消し仕上)

NF11587BE
○希望小売価格 **14,200円**(税抜)㋮(100V)
仕　様:セード:アクリル(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:反射板(アルミ蒸着仕上)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品
注)直下近接限度10cm
注)調光操作はできません。

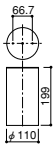


NEW



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11588E
○希望小売価格 **14,200円**(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:セード:アクリル(乳白つや消し仕上)
反射板(乳白)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品
NF21566K相当品
注)直下近接限度10cm
注)調光操作はできません。



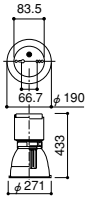
NEW



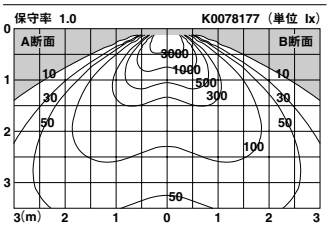
FHT24・32・42形(共用)×3

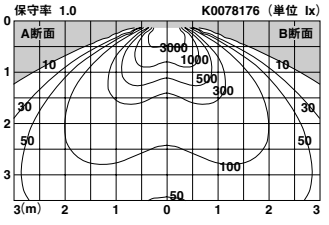
NFM43550ENM
㊟希望小売価格 **85,500円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊟希望小売価格 **87,000円**(税抜)㋮
(5450 lm・86W・63.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊟希望小売価格 **88,200円**(税抜)㋮
(6700 lm・108W・62.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

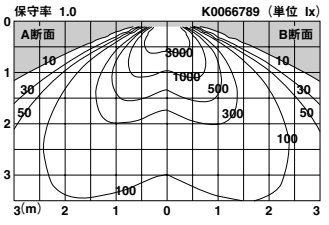
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
セード:アルミ(銀色仕上)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
枠(グレー)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM43550の測定値です。

24形


32形


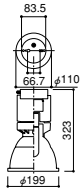
42形


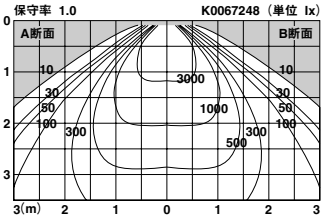
スケルトン空間用全般照明用



セラメタ150形用×1

NC51450
㊟希望小売価格 **53,000円**(税抜)
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(銀色仕上)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
枠(グレー)・重2.2kg
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
注)直下近接限度50cm
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。





旧カタログ

ダウンライト

全般照明用



パルックボールスパイラルG15形×1

NF11346KE

㊒希望小売価格 5,100円(税抜)★(100V)
G15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅φ90・高170
仕　様:クールホワイトつや消し仕上・重0.3kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
パルックボールスパイラル専用商品
注)調光操作はできません。



パナボール電球40・60・100形用×1

NL56211

○希望小売価格 2,100円(税抜)
仕　様:アルミ(ホワイト)

NL56212

○希望小売価格 2,300円(税抜)
仕　様:アルミ(銀色仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)・重0.1kg
幅φ51・高82
備　考:適合ランプ
40・60・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
25形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
注)G15形は使用できません。



パナボール電球60形×1

NL56262

予備電源別置型
壁面取付可能型

○希望小売価格 2,200円(税抜)
ランプ別売(E26)
幅φ102・高188
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
60形パナボール電球用
非常灯評定番号・LCLC-03
注)アウトレットボックスに取付けてご使用ください。
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



パナボール電球40・60・100形用×1

NL56213

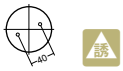
○希望小売価格 2,300円(税抜)
幅φ115・高80

NL56851

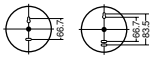
○希望小売価格 2,900円(税抜)
幅φ150・高64

■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:ホワイト仕上・重0.2kg
備　考:適合ランプ
40・60・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
25形パルックボールスパイラル(A・D・G)形使用可能









リニューアルプレート

既設器具の枠跡がきれいに隠せます

外径はφ215㎜。φ125～175㎜までの埋込穴に対応可能です。
既設器具の枠跡もきれいに隠せます。



既設のダウンライトを取り外してリニューアルできます

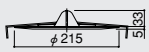
ダウンライトを取り外した穴をそのまま使わずにふさぐ場合は、
このプレートを取り付けます。



NK07283

○希望小売価格 1,950円(税抜)
プレート
仕　様:本体:(オフホワイト)・重0.2kg
備　考:注)天井材の厚さ5～24mmに取り付けできます。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

防湿型・防雨型照明器具

旧カタログ

ダウンライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41660ENM Ⓢ

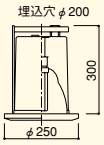
○

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

○ (1832 lm・27W・67.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N

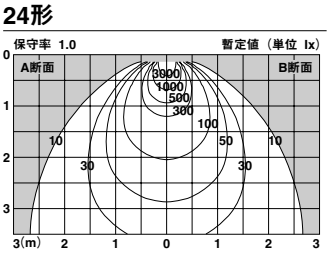
○ (2341 lm・35W・66.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

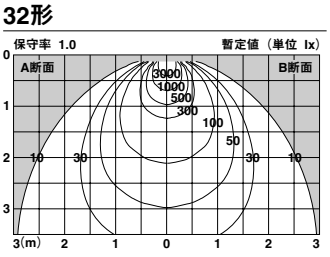
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

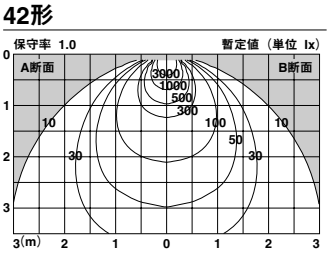


埋込穴φ200 | 購入 | ボルトFree | ワットFree

※以下のデータはNFMX41660の測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41661ENM Ⓢ

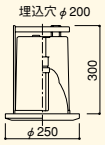
○

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

○ (1832 lm・27W・67.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N

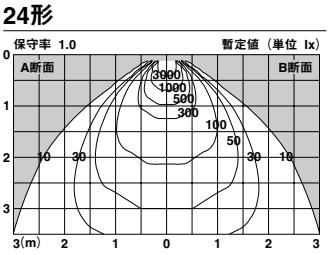
○ (2295 lm・35W・65.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

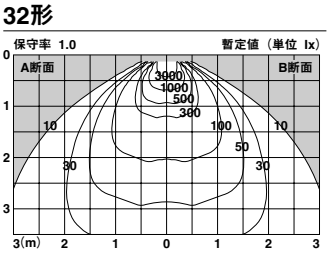
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
枠同タイプ非常用照明器具
NFMX94160
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

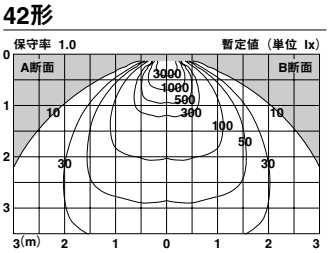


埋込穴φ200 | 購入 | ボルトFree | ワットFree

※以下のデータはNFMX41661の測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42660ENM Ⓢ

○

24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

○ (3796 lm・56W・67.8 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N

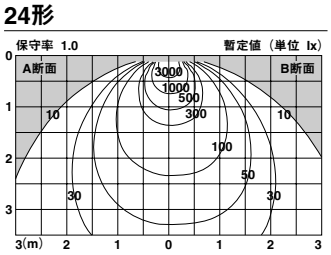
○ (4547 lm・69W・65.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

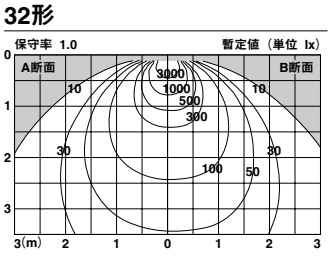
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

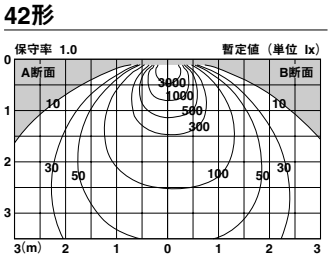


埋込穴φ250 | 購入 | ボルトFree | ワットFree

※以下のデータはNFMX42660の測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42661ENM Ⓢ

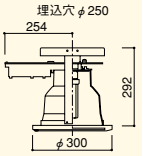
○

24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

○ (3749 lm・56W・66.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N

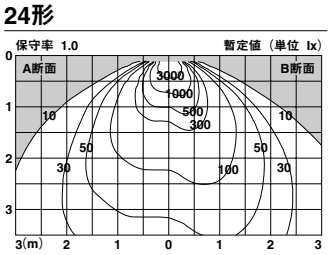
○ (4510 lm・69W・65.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

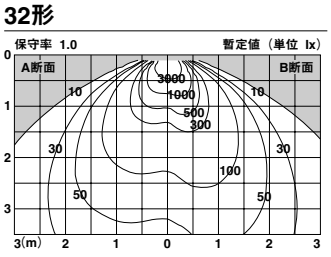
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

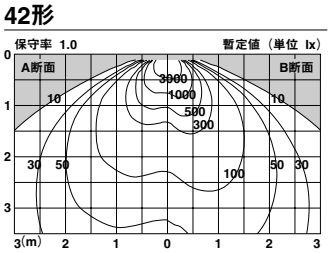


埋込穴φ250 | 購入 | ボルトFree | ワットFree

※以下のデータはNFMX42661の測定値です。







在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

ダウンライト


ランプ P.847

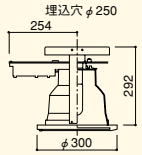
セラメタ150形用×1

NCX71666 Ⓢ

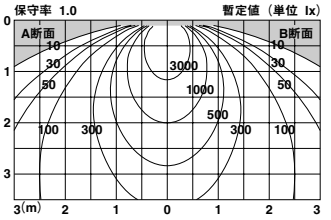
受

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。



埋込穴 φ250




ランプ P.847

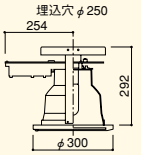
セラメタ150形用×1

NCX71667 Ⓢ

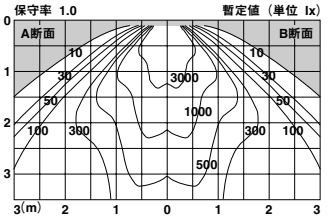
受

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。



埋込穴 φ250



ベースライト



FHP32形×3

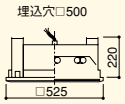
NHUX33690PS9 Ⓢ

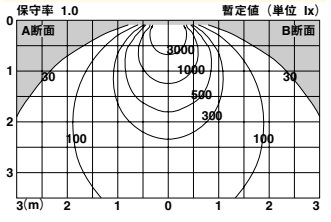
受 卯 (7360 lm・91W・80.9 lm/W)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴□500





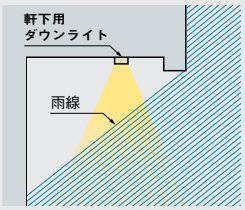
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

軒下用ダウンライトシリーズ

旧カタログ

雨水やほこりを防ぐパッキン構造

パネル・枠にパッキンを付けることにより、雨水やほこりの器具内への侵入を防ぎ、電気周りの劣化や反射板・ランプの腐蝕・汚れを防止します。



全面パネル付き。吹き込む風から器具を守ります

パネルを付けることにより、突風による反射板・ランプの落下防止と、冷風による蛍光灯ランプの光束低下を防ぎます。

錆にくいステンレス枠採用（防錆塗装仕上）

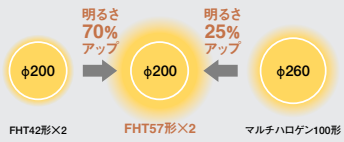
風雨の吹き込む場所に取り付けますから、器具には耐候性に優れたステンレス枠を採用し、さらに錆にくい防錆塗装をほどこしています。（一部の器具を除く）

省エネ・高効率・長寿命のツイン3タイプを品揃え、しかもWフリー

■FHT42形 明るさ比較



■FHT57形 明るさ比較



※軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込などで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり塗膜がはがれたりすることがありますので《防雨型》または《防湿型》器具をご使用ください。

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41709KENM

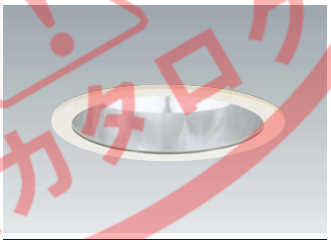
○希望小売価格 **34,500円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **35,000円**(税抜)㋮
(1600 lm・27W・59.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **35,400円**(税抜)㋮
(2085 lm・37W・56.4 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

防雨型
錆にくい仕上

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRF8RP-H241(24形)
FRF8RP-H321(32形)
FRF8RP-H421(42形)
(手配時はランプ形数(W数)をご指定ください。)



FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42709KENM

○希望小売価格 **51,000円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,000円**(税抜)㋮
(3000 lm・52W・57.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,800円**(税抜)㋮
(3750 lm・69W・54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

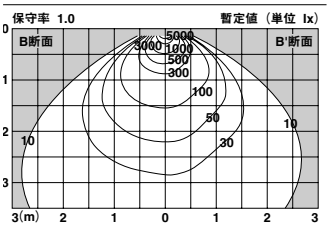
防雨型
錆にくい仕上

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

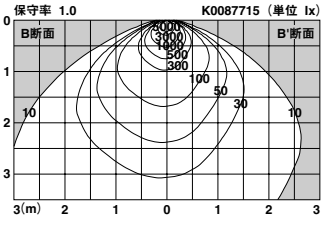


※以下のデータはNFM41709Kの測定値です。

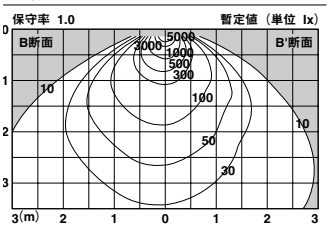
24形



32形



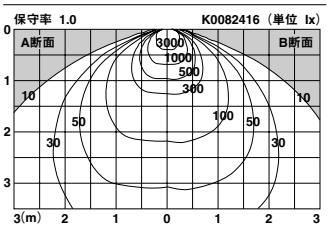
42形



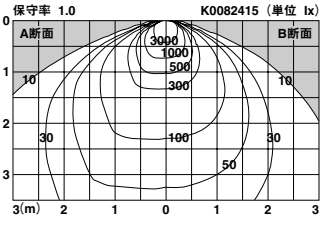


※以下のデータはNFM42709Kの測定値です。

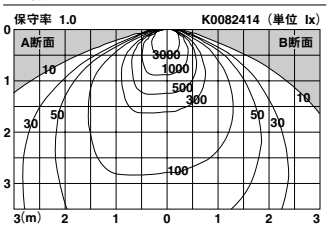
24形



32形



42形



全般照明用

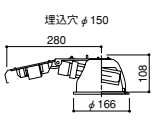


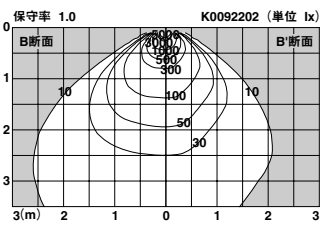
FHT16形×1

NFT11709KENM

防雨型
錆にくい仕上

○希望小売価格 **34,000円**(税抜)㋮
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRF8RP-H161





旧カタログ

全般照明用



FHT57形×1

NFT51709ENM

防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **44,000円**(税抜)Ⓟ
(3677 lm・66W・55.7 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT57形×2

NFT52709ENM

防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **62,000円**(税抜)Ⓟ
(7762 lm・136W・57.1 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



パルックボールスパイラルD25形×1

NF21591KE

防湿型・防雨型

○希望小売価格 **19,600円**(税抜)Ⓟ(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白つや消し仕上)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF21591相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。



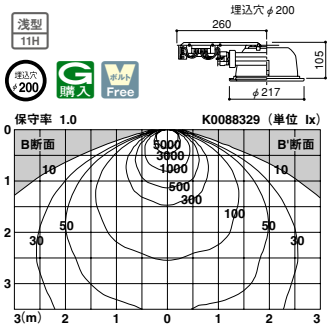
FML18形×1

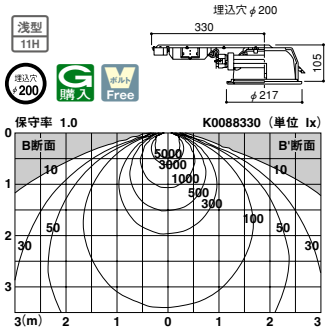
NF11777KEL

防雨型 錆にくい仕上

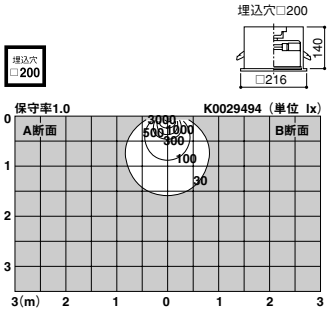
○希望小売価格 **27,700円**(税抜)Ⓟ(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上・一部透明)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm









全般照明用



セラメタ150形用×1

NC71866K (2006年6月発売)

防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **39,500円**(税抜)
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
　　イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　NC71866相当品
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



HID250形用×1

NC72630

防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **54,000円**(税抜)
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



ミニクリプトン電球60形×1

NL70148

防雨型 錆にくい仕上

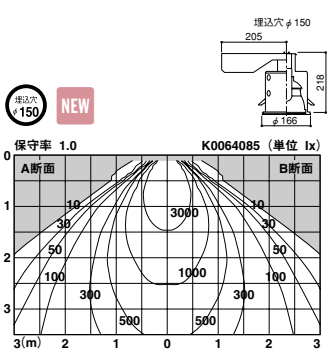
○希望小売価格 **14,100円**(税抜)★
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL70146相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

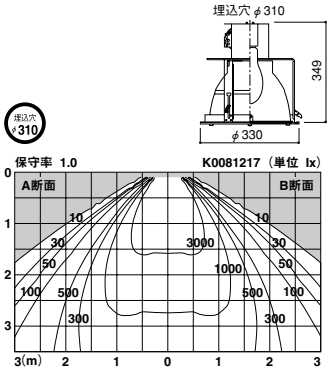


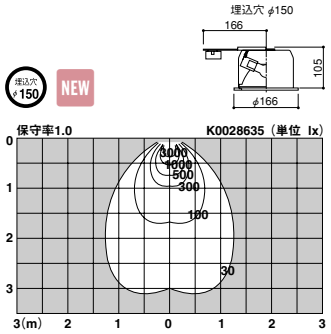
ハイビーム電球60～100形(40～80W)用×1

NL74027

○希望小売価格 **6,500円**(税抜)
ランプ別売(E26)
仕　様:枠:アルミ
　　バッフル(オフブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)防雨型ではありません。雨のかからない屋根の部分に軒下用としてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。









注)バルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ

オートリフター付軒下用ダウンライト

■適合オートリフター



YB09892-122

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えます。

■オートリフター制御盤



昇降制御部　スイッチ操作部

YK08016

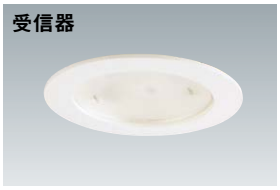
㊒希望小売価格 286,000円(税抜)

（スイッチ操作部＋昇降制御部）
・オートリフター制御盤
・6回路用 20A（10A/回路）
・1回路用、3回路用も取り揃えています。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

詳しくは P.900

■オートリフター用リモコン ※受信器は屋内に設置してください。（軒下には設置できません。）

受信器



YK08200 （2006年6月発売） Ⓐ

○希望小売価格 68,000円(税抜)

(100・200V用)
仕　様:埋込穴φ100
　　昇降出力:1回路(最大4A)
　　操作距離:約10m
　　受信器番号設定機能(0～9のうち1つ)
　　接点保護機能(ランプ電源状態検知)
　　30度までの傾斜天井に取り付け可能
備　考:注)操作には別売の送信器(YK08201)が必要となります。

NEW

送信器



YK08201 （2006年6月発売） Ⓐ

○希望小売価格 12,000円(税抜)

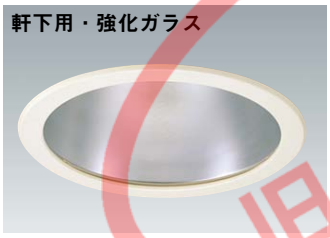
仕　様:単三乾電池2本同梱
　　リモコンボックス同梱
　　受信器番号ごとの個別操作
備　考:注)オートリフター本体にはリモコン機能はありません。別売の受信器(YK08200)が必要となります。

NEW

詳しくは P.899

安定器別置型・オートリフター付タイプ

軒下用・強化ガラス

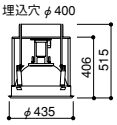


HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4109L2
(本体・NC74200＋軒下用枠・NK07815K)
(＋オートリフター・YB09892-122) (2006年6月発売)

㊒希望小売価格 118,500円(税抜)

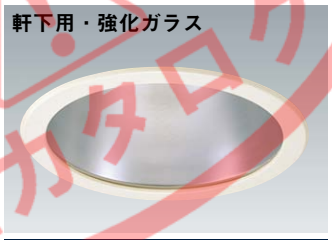
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4104L2相当品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400 NEW

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

軒下用・強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4109LBH
(本体・NC74100 H＋軒下用枠・NK07815K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊒希望小売価格 136,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC4104LB相当品

HID250形用×1

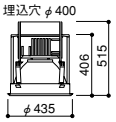
高天井ダウンライトNNC2119LBH
(本体・NC72100 H＋軒下用枠・NK07815K)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊒希望小売価格 132,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用
　　高天井ダウンライトNNC2114LB相当品

■共通項目 （2006年6月発売）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400 NEW

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

軒下用・強化ガラス



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4109BH
(本体・YB75014 H＋軒下用枠・NK07815K)

㊒希望小売価格 69,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND15B相当品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2119BH
(本体・YB75034 H＋軒下用枠・NK07815K)

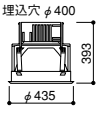
㊒希望小売価格 64,500円(税抜)

備　考:適合ランプ・水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト25ND15B相当品

■共通項目 （2006年6月発売）

防雨型
錆にくい仕上

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



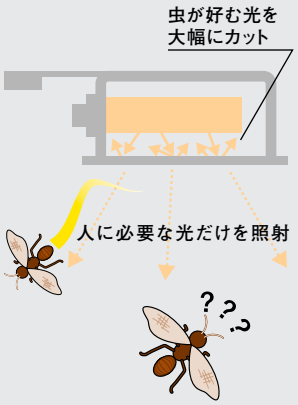
埋込穴φ400 NEW

低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト

虫を誘う波長を最大限にカット、虫の飛来を低減

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

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成18年3月当社調べ。



ムシベールの詳細について P.341

全般照明用

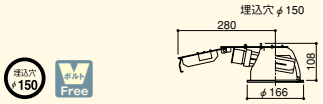


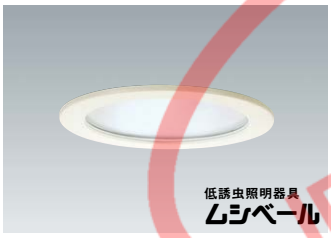
FHT16形×1

NFTX11790ENM Ⓢ

○
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型





FHT24・32・42形(共用)×1

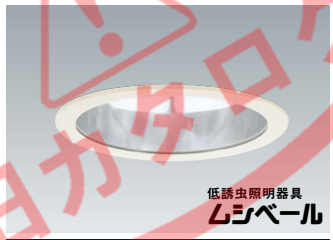
NFMX41790KENM Ⓢ

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○(1600 lm・27W・59.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○(2085 lm・37W・56.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型





FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42790ENM Ⓢ

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○(3000 lm・52W・57.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○(3750 lm・69W・54.3 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

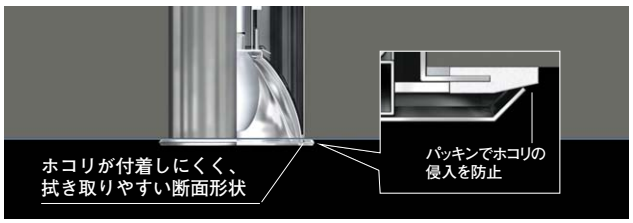
低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型



クリーンフーズタイプ

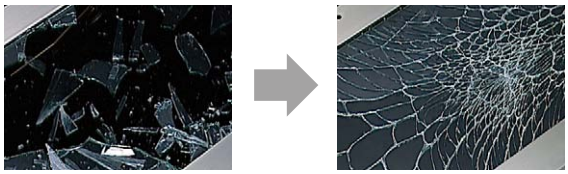
徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



飛散防止で、万一に備えた安全対策

ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス辺の飛散を防ぎます。



一般パネル　　飛散防止パネル

ガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。

耐薬品性

薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材やガラス、ステンレスを採用しています。次亜塩素酸ナトリウム（1%）を使用して、毎日清掃するような清潔な部位におすすめします。

全般照明用(クリーンフーズタイプ)



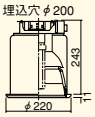
FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41792KENM Ⓢ

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○(1817 lm・29W・62.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○(2086 lm・38W・54.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
下面からの防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具 / クリーンフーズシリーズ / 防雨型

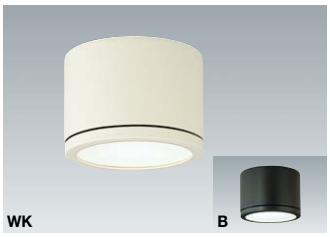


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約10分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

軒下用シーリングライト

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41576WKENM

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

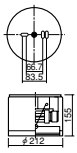
NFM41576BENM

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
○希望小売価格 **39,000円**(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,500円**(税抜)㋮
(1629 lm・27W・60.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,900円**(税抜)㋮
(2075 lm・34W・61.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目

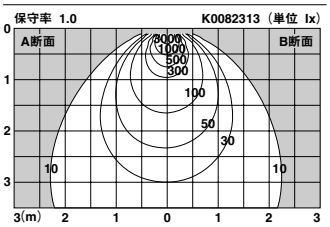
防雨型
錆にくい仕上

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　パネル:アクリル(つや消し仕上)・重1.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm

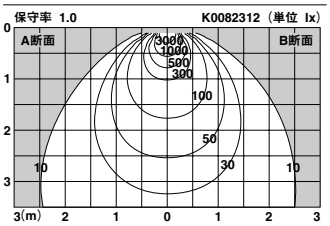


※以下のデータはNFM41576WK・Bの測定値です。

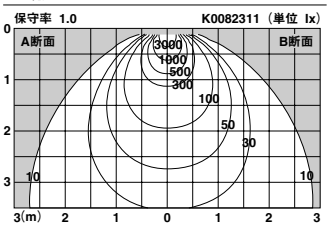
24形

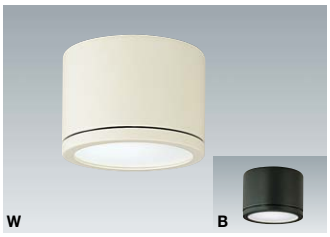


32形



42形





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11579WE　(2006年6月 発売)

○希望小売価格 **30,500円**(税抜)★(100V)

防雨型
錆にくい仕上

仕　様:セード:アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NF11575W相当品

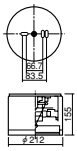
NF11579BE

○希望小売価格 **30,500円**(税抜)★(100V)
仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF11575B相当品

■共通項目

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(つや消し仕上)・重1.1kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　D25形パルックボールスパイラル使用可能
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。

NEW



全般照明用

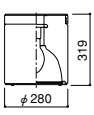


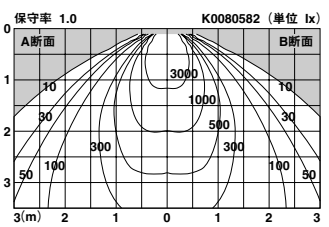
HID100形用×1

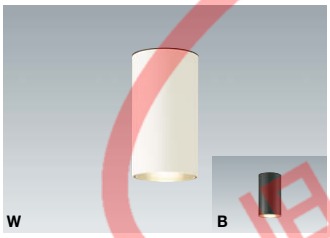
NC51048

防雨型
錆にくい仕上

㊟希望小売価格 **63,000円**(税抜)
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ（L2タイプ）(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯（Lタイプ）(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)直下近接限度50cm







パルックボールスパイラルD15形×1

NF11642WE

防雨型

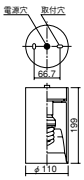
○希望小売価格 **14,300円**(税抜)㋮(100V)
仕　様:セード:アクリル(クールホワイトつや消し仕上)

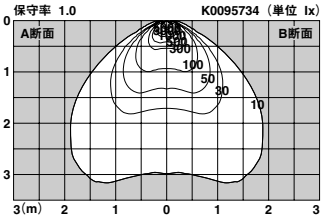
NF11642BE

○希望小売価格 **14,300円**(税抜)㋮(100V)
仕　様:セード:アクリル(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(つや消し仕上)
　　反射板(アルミ蒸着仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。





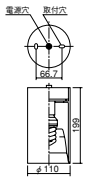


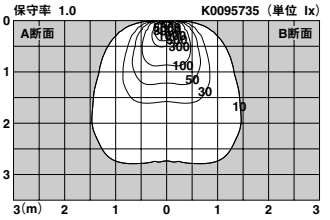
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11643E

防雨型

○希望小売価格 **14,300円**(税抜)㋮(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:セード:アクリル(乳白つや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上)
　　反射板(乳白)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。





旧カタログ

ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポットマトリクス

旧カタログ

	ランプ		機能および配光	ユニバーサルタイプ 埋込穴 φ65	ユニバーサルタイプ 埋込穴 φ100	ユニバーサルタイプ 埋込穴 φ125
	低封入圧ハロゲン電球 (12V用) 2,900 K Ra100	50形 (35W) 900 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			NL72325WK P.766 NL72326WK P.766 NL72325BK P.766 NL72326BK P.766
		75形 (50W) 1,200 lm	別売Sミラー Ⅱ φ95 7°・15°・30°			
		75形 (50W) ×3 1200 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			
	ミニハロゲン電球 〈マルチレイアPRO〉 (110V用) 2,900 K Ra100	100形 (65W) 1,550 lm	別売Sミラー φ70 10°・20°・40°			NL72627W P.767
		150形 (90W) 2,330 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°			
	ミニハロゲン電球 (110V用) 2,950 K Ra100	250形 (250W) 4,500 lm				
	ダイクール電球 (12V用) 2,900 K Ra100	φ35 20形 (20W)	別売ランプ 12°・20°・30°	NL72255WK P.768		
	ダイクール電球 (12V用) 3,200 K Ra100	φ50 35形 (35W) 50形 (50W)	別売ランプ 10°・18°・35° 高効率形		NL72361WK P.768	
	ダイクール電球 (110V用) 3,000 K Ra100	φ70 130形 (65W) 1,400 lm	別売ランプ φ70 8°・20°・35°			
	ダイクール電球 (110V用) 3,000 K Ra100	φ70 130形 (65W) 1,400 lm φ70 170形 (75W) 1,550 lm	別売ランプ φ70 8°・20°・35°			NL72652W P.768 NL72652B P.768
	ミニレフ電球 2,600 K 2,750 K Ra100	25・40・50形 240・420・570 lm			NL78481WK P.768 NL78481B P.768	
	セラミックメタルハライド (T・EZ14) HCI-TC/E 〈ショップライト〉 ※〈 〉内の数値はショップライト 3,000 K 〈3,000K〉 4,200 K (70形のみ) Ra85 Ra92 〈Ra95〉	35形 3,300 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°			
		70形 6,600 lm 〈5,700 lm〉	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°			
	セラミックメタルハライド (T・G12) (CDM-T) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra92	35形 3,300 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円			
		70形 6,600 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円			
	セラミックメタルハライド (PAR・E26) (CDM-R) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra83 Ra94	35形 2,000・2,200 lm	別売ランプ 10°・30°			NC70442K P.770
		70形 4,850・4,300 lm	別売ランプ 10°・40°			
		35形CDM-RX1 2,000・2,200 lm 12V低封入圧ハロゲン電球 50形 (35W) ×2	別売ランプ 10°・30° 別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			
	セラミックメタルハライド (T・E26) 拡散形〔セラメタ(旧称:パナビーム、電子安定器専用形パナビーム)〕 3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	150形 13,000 lm				
	セラミックメタルハライド (T・E26) 透明形〔セラメタ(旧称:パナビーム、電子安定器専用形パナビーム)〕 3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	70形 6,700 lm	別売ランプ 20°			
	セラミックメタルハライド (T・E26) 透明形〔セラメタ(旧称:パナビーム、電子安定器専用形パナビーム)〕 3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	150形 13,500 lm	別売ランプ 20°			
			別売ランプ 40°			
			中角形			

旧カタログ

					ダウン&スポット		半埋込スポット
	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 140×390	埋込穴 φ250	埋込穴 φ100	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150
	NL72435WK P.766 / NL72436WK P.766 / NL72435BK P.766 / NL72436BK P.766						
			NL72368W P.766				
							NL72693W P.767
	NL72813W P.767 / NL72828W P.767 / NL72827W P.767					NL72817W P.767	
				NL72951 P.767			
					NL72381WK P.768		NL72386W P.768
							NL72656WK P.768
	NL72660WK P.768						
	NC70979W P.769						
	NC70989W P.769						
	NC70977WZ P.770						NC70978WK P.770
	NC70987WZ P.770						NC70988WK P.770
	NC70945K P.770						
	NC70983K P.770						
			NC70968W P.766				
							NC61966K P.770
	NC70961K P.770						
	NC71961K P.770	NC71920K P.770					
		NC71922K P.770					
							NC61961K P.770

LED照明器具（商品はLED照明編に掲載しております。）

	ランプ		機能および配光	ユニバーサルタイプ 埋込穴 φ45	埋込穴 44×220	埋込穴 47×220	埋込穴 62×210	埋込穴 62×492	ダブルTバータイプ
	LED内蔵	LED 白色タイプ 1個		 NNN21632 P.664  NNN21643 P.664		 NNF21611 P.223			
		LED 白色タイプ 4個			NNF21612 P.223	 NNF21610 P.223			 NNF21613 P.223
			20°				 NNF21665 P.659		
		LED 白色タイプ 12個	20°					 NNF21660 P.659	
			40°					 NNF21662 P.659	
		LED 電球色タイプ 4個	20°				 NNF21666 P.659		
		LED 電球色タイプ 12個	20°					 NNF21661 P.659	
			40°					 NNF21663 P.659	

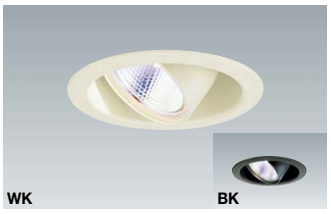
旧カタログ

ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ

旧カタログ

12V S-UNIVERSAL

ユニバーサルタイプ



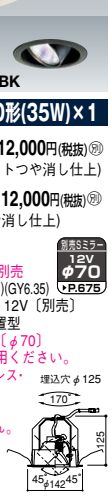
12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

NL72325WK ○希望小売価格 12,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

NL72325BK ○希望小売価格 12,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕
　　12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70 ▶P.675



埋込穴 φ125　赤外線 CUT　45° 首振角



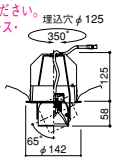
12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

NL72326WK ○希望小売価格 15,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

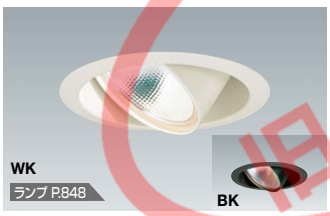
NL72326BK ○希望小売価格 15,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕・ライフセレクトトランス別置型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕
　　12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70 ▶P.675



埋込穴 φ125　赤外線 CUT　65° 首振角



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL72435WK ○希望小売価格 10,300円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL72435BK ○希望小売価格 10,300円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーII〔φ95〕12V〔別売〕・ライフセレクトトランス別置型
備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーII〔φ95〕
　　12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ95 ▶P.675



埋込穴 φ150　赤外線 CUT　45° 首振角



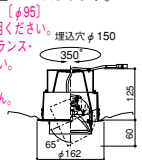
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL72436WK ○希望小売価格 11,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL72436BK ○希望小売価格 11,000円(税抜)㋚
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

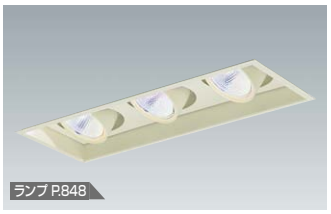
■共通項目
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーII〔φ95〕12V〔別売〕・ライフセレクトトランス別置型
備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーII〔φ95〕
　　12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ95 ▶P.675



埋込穴 φ150　赤外線 CUT　65° 首振角

ユニバーサルタイプ



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×3

NL72368W ○希望小売価格 56,500円(税抜)㋚

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球3灯付(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　　を3台お求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70 ▶P.675

埋込穴 140×390　赤外線 CUT



CDM-R35形用×1 12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×2

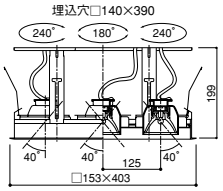
NC70968WBP1 ○希望小売価格 70,000円(税抜)(100V)

35形CDM-R(PAR20)別売
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球2灯付
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:ハロゲンランプは50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844
　　を2台お求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

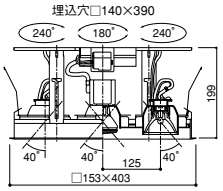
別売Sミラー 12V φ70 ▶P.675

埋込穴 140×390　赤外線 CUT

■NL72368W



■NC70968W



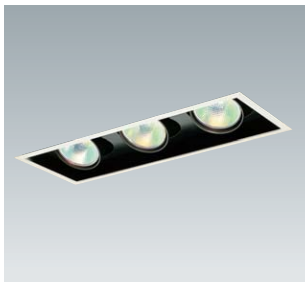
■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



NK00844
○希望小売価格 3,500円(税抜)
ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・
　　35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ライトマネージャー(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

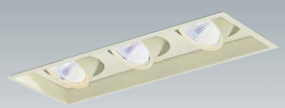
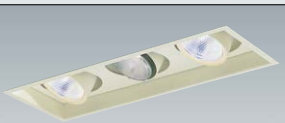
多灯用ユニバーサルダウンライトについて

U オーダーでブラックタイプもご用意しています。



U オーダー対応品

HA:ハロゲン12V75形(50W)＋Sミラー　R:CDM-R35形

標準品	オーダー	
 NL72368W ハロゲン12V 75形(50W)×3灯	ブラック	HA HA HA
 NC70968WBP1 ハロゲン12V 75形(50W)×2灯 CDM-R35形×1灯	クールホワイト	R HA R
	ブラック	HA R HA / R HA R

110V S-UNIVERSAL

ユニバーサルタイプ



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

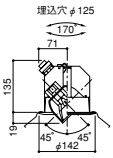
NL72627W

○希望小売価格 **11,700**円(税抜)㋮

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 110V φ70 ▶P.676

埋込穴φ125 / 赤外線CUT / 45°首振角





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

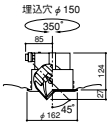
NL72827W

○希望小売価格 **14,000**円(税抜)㋮

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 110V φ95 ▶P.676

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 45°首振角





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

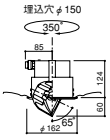
NL72828W

○希望小売価格 **14,000**円(税抜)㋮

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 110V φ95 ▶P.676

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 65°首振角





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

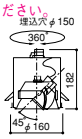
NL72813W

○希望小売価格 **15,300**円(税抜)㋮

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　水平回転360度
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕
　　110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 110V φ95 ▶P.676

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 45°首振角



半埋込みタイプ



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

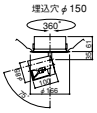
NL72693W

○希望小売価格 **16,200**円(税抜)㋮

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:半埋込型
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 110V φ70 ▶P.676

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 75°首振角



ダウン＆スポット



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

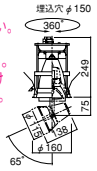
NL72817W

○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　灯具収納可能型
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕
　　110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)塩ビクロス天井での施工はお避け
　　ください。変色の恐れがあります。

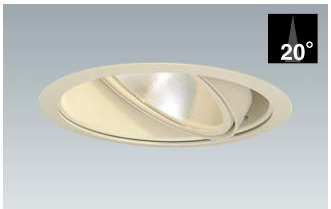
別売Sミラー 110V φ95 ▶P.676

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 65°首振角



110V ミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ



110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

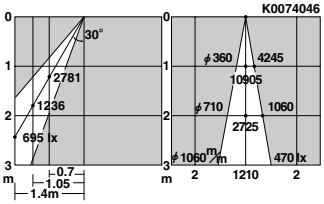
NL72951

㋮希望小売価格 **38,500**円(税抜)★

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー(白塗装)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度150cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ250 / 30°首振角





ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ

旧カタログ

12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ


ランプ P.849

12Vダイクール電球20形(20W)用×1

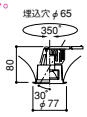
NL72255WK ○希望小売価格 11,100円(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

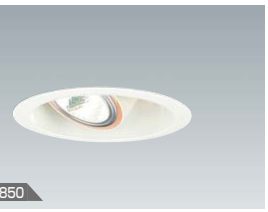
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ65 / 赤外線CUT / 30°首振角



配光データ P.849


ランプ P.850

12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

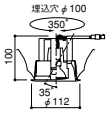
NL72361WK ○希望小売価格 10,100円(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100 / 赤外線CUT / 35°首振角



配光データ P.850

半埋込みスポットライト


ランプ P.850

12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

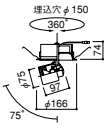
NL72386W ○希望小売価格 11,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　半埋込型
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 75°首振角



配光データ P.850

ダウン&スポット


ランプ P.850

12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

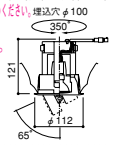
NL72381WK ○希望小売価格 12,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売　照射方向自在型

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型・灯具収納可能型

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

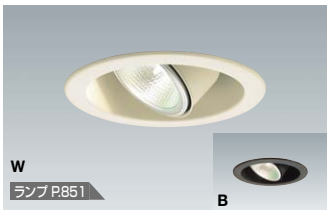
埋込穴φ100 / 赤外線CUT / 65°首振角



配光データ P.850

110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ



ランプ P.851

110Vダイクール電球100･170形(65･75W)用×1

NL72652W ○希望小売価格 7,100円(税抜)

仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)

NL72652B ○希望小売価格 7,100円(税抜)

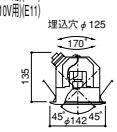
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
　　φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

埋込穴φ125 / 赤外線CUT / 45°首振角



配光データ P.851

鉛直面照明シリーズ


ランプ P.851

110Vダイクール電球100･170形(65･75W)用×1

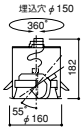
NL72660WK ○希望小売価格 15,100円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　水平回転360度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 55°首振角



配光データ P.851

半埋込みスポットライト


ランプ P.851

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

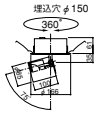
NL72656WK ○希望小売価格 12,500円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　半埋込型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / 赤外線CUT / 75°首振角



配光データ P.851

白熱灯ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ


ランプ P.848

ミニレフ電球25･40･50形用×1

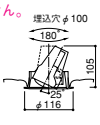
NL78481WK ○希望小売価格 3,700円(税抜)

ランプ別売(E17)　**(2006年5月発売)**

仕　様:枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40･50形用
　　●水平天井専用
　　NL78481W相当品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100 / 25°首振角 / NEW




ランプ P.848

ミニレフ電球25･40･50形用×1

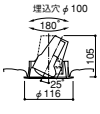
NL78481B ○希望小売価格 3,700円(税抜)

ランプ別売(E17)

仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40･50形用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100 / 25°首振角



HIDユニバーサルダウンライトシリーズ

HCI-TC／Eユニバーサルダウンライト

Eベースで高効率のコンパクトランプを採用

HCI-TC／E

●全長100mm、バルブ外径15mmのコンパクトサイズ
●ランプ交換しやすいスクリュータイプEZ14口金を採用
●従来のHIDに比べ赤色の見え方（特殊演色評価数R9）を改善
SHOP LIGHTは3000Kでは業界最高レベルのR9＞60

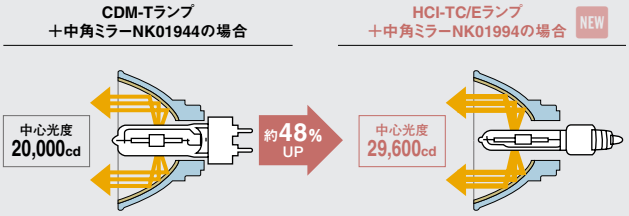
■HCI-TC／Eランプ



■CDM-Tランプ



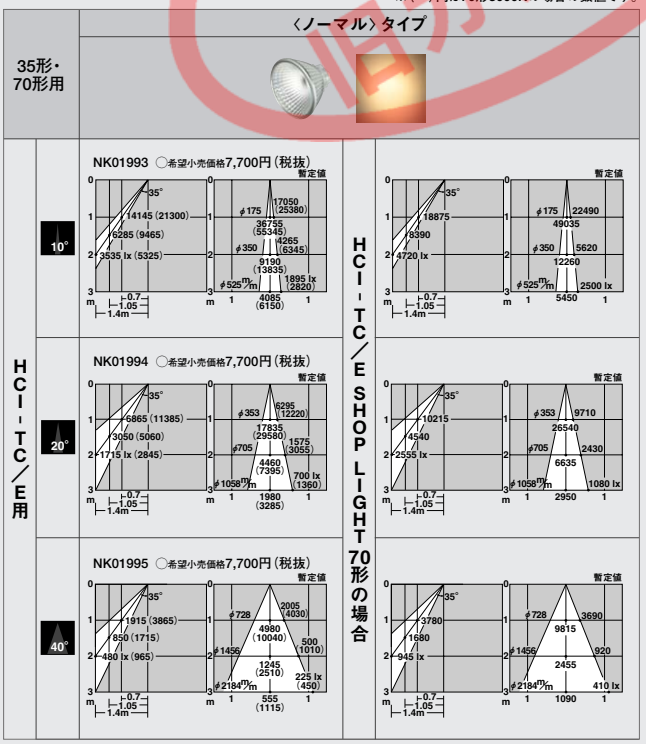
同じ電力で明るさ1.5倍



空間に応じて選べる3タイプの配光をご用意

別売Sミラー HCI φ95　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／E（別売）NEW（2006年4月発売）

※（ ）内は70形3000Kの場合の数値です。



ユニバーサルタイプ



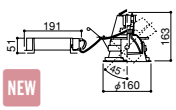
HCI-TC／E35形用×1

NC70979WBP9（2006年6月発売）A

○希望小売価格 54,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.769

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／E〔別売〕
備　考:水平回転360度
　　適合ランプ
　　35形HCI-TC/E用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／Eと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　ポルト Free　45° 首振角　NEW



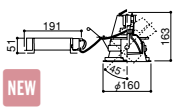
HCI-TC／E70形用×1

NC70989WBP9（2006年6月発売）A

○希望小売価格 58,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.769

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／E〔別売〕
備　考:水平回転360度
　　適合ランプ
　　70形HCI-TC/E用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／Eと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　ポルト Free　45° 首振角　NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

CDM-Rユニバーサルダウンライト

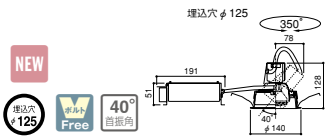
ユニバーサルタイプ


ランプ P.847

CDM-R35形用×1

NC70442KBP9 ○希望小売価格 43,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　NC70442代替品
　　注)直下近接限度50cm



NEW
埋込穴 φ125 / ボルトFree / 40° 首振角

鉛直面照明シリーズ


ランプ P.847

CDM-R35形用×1

NC70945KBP9 ○希望小売価格 54,700円(税抜)

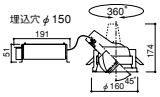
備　考:適合ランプ・35形CDM-R(PAR30)用
　　注)直下近接限度50cm

CDM-R70形用×1

NC70983KBP9 ○希望小売価格 55,800円(税抜)

備　考:適合ランプ・70形CDM-R(PAR30)用
　　注)直下近接限度100cm

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　水平回転360度
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150 / ボルトFree / 45° 首振角

CDM-Tユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ


ランプ P.847

CDM-T35形用×1

NC70977WZBP9 ○希望小売価格 54,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・35形CDM-T用

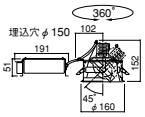
CDM-T70形用×1

NC70987WZBP9 ○希望小売価格 58,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・70形CDM-T用

別売ミラー CDM φ95 ▸P.799

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　水平回転360度
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150 / ボルトFree / 赤外線CUT / 45° 首振角

ダウン&スポット


ランプ P.847

CDM-T35形用×1

NC70978WKBP9 ○希望小売価格 65,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・35形CDM-T用

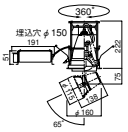
CDM-T70形用×1

NC70988WKBP9 ○希望小売価格 69,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・70形CDM-T用

別売ミラー CDM φ95 ▸P.799

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　灯具収納可能型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様では
　　ありません。



埋込穴 φ150 / ボルトFree / 赤外線CUT / 65° 首振角

配光データ P.852
配光データ P.852

セラメタ（旧称：パナビーム）ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ


ランプ P.847

セラメタ70形用×1

NC70961KBP9 ○希望小売価格 57,200円(税抜)

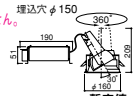
備　考:適合ランプ・セラメタ70形(透明形)用

セラメタ150形用×1

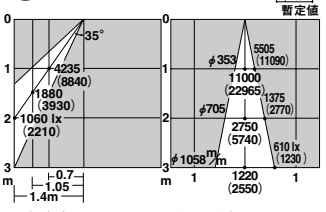
NC71961KBP9 ○希望小売価格 69,800円(税抜)

備　考:適合ランプ・セラメタ150形(透明形)用

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合φ150ユニットボックス・NK09160K
　　水平回転360度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

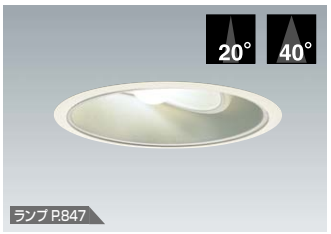


埋込穴 φ150 / ボルトFree / 30° 首振角



※（　）内はセラメタ150形用の数値です。

鉛直面照明シリーズ


ランプ P.847

セラメタ150形用×1

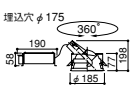
NC71920KBP9 ㊒希望小売価格 80,000円(税抜)

備　考:ビーム角20度タイプ

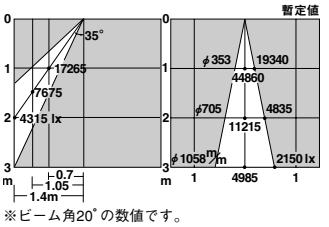
NC71922KBP9 ㊒希望小売価格 80,000円(税抜)

備　考:ビーム角40度タイプ

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(多層コーティング仕上)
　　補助反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ175 / ボルトFree / 45° 首振角



※ビーム角20°の数値です。

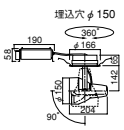
半埋込みスポット


ランプ P.847

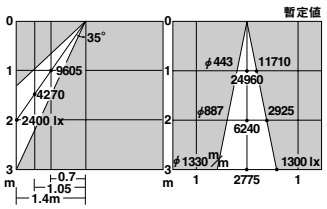
セラメタ150形用×1

NC61961KBP9 ㊒希望小売価格 81,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用
　　半埋込型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150 / ボルトFree



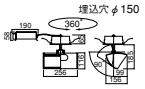
半埋込みウォッシャライト


ランプ P.847

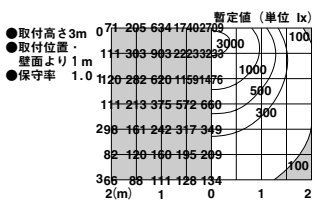
セラメタ150形用×1

NC61966KBP9 ㊒希望小売価格 81,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　半埋込型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150 / ボルトFree



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

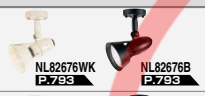
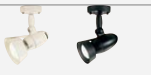
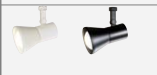
スポットライトマトリクス

旧カタログ

	ランプ		配光および機能	配線ダクト用 100V配線ダクト用 (P.811～掲載)	直付型 天井直付型	壁面直付用
	低封入圧ハロゲン電球 (12V用) 2,900 K Ra100	75形 (50W) 900 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°	NL02426W P.780 NL02426B P.780 NL02426S P.780 NL02427W P.780 NL02427B P.780 NL02427S P.780		
			別売Sミラー Ⅱ φ95 7°・15°・30°	NL02436W P.780 NL02436B P.780 NL02437W P.780 NL02437B P.780		
	低封入圧ハロゲン電球 (12V用) 2,950 K Ra100	75形 (75W) 1,450 lm	狭角形	NDG02401W P.783 NDG02401B P.783	NDG82401W P.783 NDG82401B P.783	
			中角形	NDG02402W P.783 NDG02402B P.783	NDG82402W P.783 NDG82402B P.783	
			広角形	NDG02403W P.783 NDG02403B P.783	NDG82403W P.783 NDG82403B P.783	
			ウォール ウオッシャ	NDG02463W P.783 NDG02463B P.783	NDG82463W P.783 NDG82463B P.783	
	ミニハロゲン電球 〈マルチレイアPRO〉 (110V用) 2,900 K Ra100	100形 (65W)	別売Sミラー φ70 10°・20°・40°	NL02683W P.781 NL02683B P.781 NL02693W P.781 NL02693B P.781 NL02643W P.781 NL02643B P.781 NL02694W P.781	NL82683W P.781 NL82683B P.781 NL82693W P.781 NL82693B P.781	NL82688W P.781 NL82689W P.781 NL82698W P.781 ▶ロングアーム NL82699W P.781
		150形 (90W)	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NL02870W P.786 NL02870B P.786 NL02870S P.788 ▶調光プラグ付 NL02873W P.786 ▶調光プラグ付 NL02873B P.786	NL82870W P.786 NL82870B P.786	
			別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NL02883W P.781 NL02883B P.781 NL02819W P.788 NL02884W P.781 NL02884B P.781		
			20°	NL02812BK P.788		
			可変型 10°～25°	NL02810WK P.787 NL02820WK P.787 NL02815WK P.787	NL82815WK P.787	
			フラッド形	NL02850WK P.788 NL02850BK P.788	NL82850WK P.788	
	ミニハロゲン電球 (110V用) 2,950 K Ra100	250形 (250W)	20°	NL03622B P.788 NL02912 P.788	NL82912 P.788	
	ミニハロゲン電球 (110V用) 2,900 K Ra100	250形 (250W)	可変形	NQ30176 P.791		

旧カタログ

	ランプ		配光および機能	配線ダクト用 12V配線ダクト用 (P.817～掲載)	配線ダクト用 100V 配線ダクト用 (P.811～掲載)	直付型 天井直付型	MUスポット (P.794～掲載)	クリップ	ワイヤーシステム用 (P.818～掲載)
	ダイクール電球 2,950 K Ra100 (12V用)	φ50 35形 (35W) 高効率形	別売ランプ 10°・18°・35°		NL02376S P.789 NL02376B P.789 NL02367W P.789 NL02367B P.789 NL02367S P.789				
	ダイクール電球 3,200 K Ra100 (12V用)	φ50 35形 (35W) 50形 (50W) 高効率形	別売ランプ 10°・18°・35°	NL32362WK P.789	NL02362WM P.789 NL02362BM P.789 NL02353W P.778 NL02353B P.778 NL02353S P.778 NL32353W P.778 NL02354W P.778 NL02354B P.778 NL02354S P.778 NL32354W P.778 NL02379W P.776 NL02379B P.776 NL02379S P.776 NL32379W P.776 NL02378W P.776 NL02378B P.776 NL02378S P.776 NL32378W P.776				
	ダイクール電球 3,200 K Ra100 (12V用)	φ50 50形 (50W)	20°						NL32372WK P.818 NL32372HK P.818
			35°						NL32373WK P.818 NL32373HK P.818
	ダイクール電球 3,000 K Ra100 (110V用)	φ50 60形 (40W)	別売ランプ 10°・20°・35°		NL02653W P.778 NL02653B P.778 NL02653S P.778 NL02654W P.778 NL02654B P.778 NL02654S P.778 NL02679W P.776 NL02679B P.776 NL02679S P.776 NL02678W P.776 NL02678B P.776 NL02678S P.776	NL82653W P.778 NL82653B P.778 NL82654W P.778 NL82654B P.778 NL82679W P.776 NL82679B P.776 NL82678W P.776 NL82678B P.776			
		φ50 100形 (65W)	別売ランプ 10°・20°・35°					NL02757WK P.791	
		φ50 60形 (40W) φ70 130形 (65W)	別売ランプ 10°・20°・35°			NL88326BZ P.791			
		φ70 130形 (65W)	別売ランプ 8°・20°・35°				NL02630W P.795 NL02630B P.795		
		φ50 100形 (65W)	別売ランプ 10°・20°・35°		NL02667W P.790 NL02667B P.790	NL82667W P.790 NL82667B P.790			
		φ70 170形 (75W)	別売ランプ 8°・20°・35°		▶ロングアーム NL02687W P.790 ▶ロングアーム NL02687B P.790 NL02667S P.790	NL82687W P.790 NL82687B P.790			
		φ70 130形 (65W) 170形 (75W)	別売ランプ 8°・20°・35°		NL02656WK P.790 NL02656B P.790 NL02776SK P.791 NL02776B P.791 NL02656S P.790	NL82656WK P.790 NL82656B P.790 NL82776S P.791 NL82776B P.791			

ランプ			配光および機能	配線ダクト用 100V配線ダクト用（P.811～掲載）	直付型 天井直付型	MUスポット （P.794～掲載）
	ハロゲン電球 2,850 K 2,900 K Ra100 〈IR-PAR〉	50形（50W）	別売ランプ 狭角形 中角形			
		60形（60W） 100形（100W）	別売ランプ 狭角形 中角形			
	PAR36型 シールドビーム形 ハロゲン電球 3,200 K Ra100	500形	可変形			
	ナローレフ電球 2,800 K Ra100	60形				
		100形				
	ミニレフ電球 2,600 K Ra100	50形				
	ハイランプ (E26) 2,600 K Ra100	100形				
	ハイビーム電球 2,800 K Ra100	150形（120W）	別売ランプ			
	ミニクリプトン電球 2,800 K Ra100	60形				
		75形				
	パルックボールスパイラル（D形）蛍光灯 5,000 K 6,700 K Ra84	15形				
		25形				
	コンパクト形蛍光灯FHT 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K Ra84	24・32・42形	Wフリー			
	コンパクト形蛍光灯FHT 3,000 K 3,500 K 4,000 K 5,000 K Ra85	57形				
	コンパクト形蛍光灯FML 3,000 K 5,000 K 6,700 K Ra84	27形				
	コンパクト形蛍光灯FHP 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K Ra84	32形				
		32形×2				
		45形				

旧カタログ

旧カタログ

ランプ		配光および機能	配線ダクト用 100V配線ダクト用 (P.811～掲載)	直付型 天井直付型
Hfスリム蛍光灯 (3波長形昼白色) 5,000 K Ra80	54形		NHF51150 P.805	
	54形×2		NHF52150 P.805	
Hf蛍光灯 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K 6,700 K Ra84	32形 (40W)		NSF41524 P.806	
	32形×2		NSF42524A P.806 NSF42525A P.806 NSF42105 P.804	
セラミックメタルハライド (T・EZ14) HCI-TC/E 〈ショップライト〉 3,000 K 〈3,000K〉 4,200 K (70形のみ) Ra85 Ra92 〈Ra95〉 ※〈 〉内の数値はショップライト	35形 3,300 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NC60924W P.798 NC60923W P.798	
	70形 6,600 lm (5,700 lm)	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NC60944W P.798 NC60943W P.798	
セラミックメタルハライド (T・G12) (CDM-T) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra92	35形	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円	NC60922W P.799	
	70形	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円	NC60942W P.799	
セラミックメタルハライド (PAR・E26) (CDM-R) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra83 Ra94	35形 (PAR20)	別売ランプ 10°・30°	NC60935W P.801 NC60935B P.801	NC60936W P.801
	70形 (PAR30)	別売ランプ 10°・40°	NC60975W P.801 NC60975B P.801	NC60976W P.801
セラミックメタルハライド (T・E26) [セラメタ(旧称:パナビーム、電子安定器専用形パナビーム)] 3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	透明形 150形	狭角形	NC61900K P.800	
		中角形	NC61901K P.800	
	拡散形 150形		NC61906K P.800	

LED照明器具 (商品はLED照明編に掲載しております。)

ランプ		配光および機能	直付型 天井直付型	半埋込型 埋込穴 φ35
LEDユニット(別売)	12タイプ			NNN24521 P.666 NNN24522 P.666
	36タイプ			NNN24523 P.666 NNN24524 P.666
	Eベースタイプ		NNN24700 P.662 NNN24702 P.662	
LED内蔵	LED白色タイプ1個			NNN24535 P.664 NNN24538 P.664 NNN24530 P.664 NNN24533 P.664

Radial SPOT





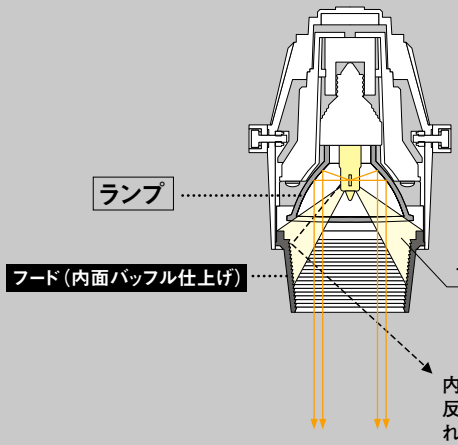
機能美を凝縮したコンパクトで スタイリッシュなデザイン

放射状に配置された放熱ラディアルフィンが印象的なスタイリッシュスポットライト。
それがRadial SPOT。
コンパクトボディにダイクール電球12V50形（50W）・110V60形（40W）を搭載。

フードタイプもラインアップ

グレアをカットしたフードタイプは、器具の存在感を抑えたい飲食店などの空間におすすめで

■器具断面図



ランプの長寿命化を実現する ライフセレクトトランスを搭載

12Vダイクール電球タイプは寿命切替スイッチにより、用途に合わせてランプ寿命の定格を3段階から選択できます。



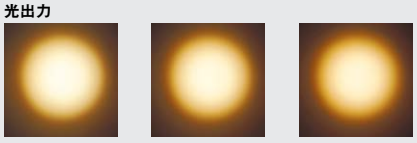
配線ダクト用スポットライト（12V35～50W用）

ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	約3倍※	約5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）
適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ライトマネージャー（35W、50W調光可能）
※ランプの寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

光出力



100%
Normal

80%
Long

70%
Super Long



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02678S (2006年7月発売)

○希望小売価格 11,800円(税抜)

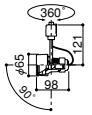
ランプ別売(E11)

仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02679S (2006年7月発売)

○希望小売価格 14,800円(税抜)

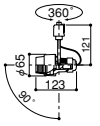
ランプ別売(E11)

仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　100V配線ダクト用
　　フードタイプ
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02378S (2006年7月発売)

○希望小売価格 16,800円(税抜)

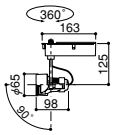
ランプ別売(EZ10)

仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　ライフセレクトトランス内蔵・寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・
　　ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.850





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02379S (2006年7月発売)

○希望小売価格 19,800円(税抜)

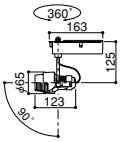
ランプ別売(EZ10)

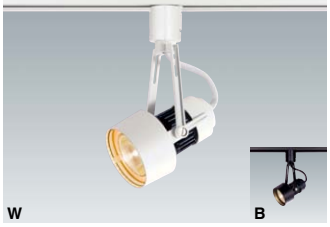
仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
　　ライフセレクトトランス内蔵・寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用・フードタイプ
　　適合調光器:電子トランス用
　　ライトコントロール・
　　ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.850





110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02678W ○希望小売価格 11,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02678B ○希望小売価格 11,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

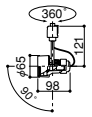
ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02679W ○希望小売価格 14,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02679B ○希望小売価格 14,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

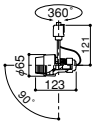
ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　100V配線ダクト用
　　フードタイプ
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02378W ○希望小売価格 16,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02378B ○希望小売価格 16,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

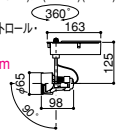
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　ライフセレクトトランス内蔵・寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・
　　ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.850





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02379W ○希望小売価格 19,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02379B ○希望小売価格 19,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

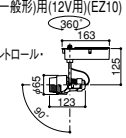
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　ライフセレクトトランス内蔵・寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　フードタイプ
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・
　　ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

NEW
赤外線CUT

配光データ P.850





110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL82678W ○希望小売価格 11,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL82678B ○希望小売価格 11,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

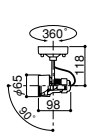
ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　直付型
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL82679W ○希望小売価格 14,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL82679B ○希望小売価格 14,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年7月発売)

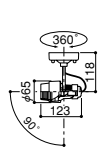
ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　直付型
　　フードタイプ
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.851





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL32378W (2006年7月発売)

○希望小売価格 11,800円(税抜)

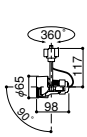
ランプ別売EZ10)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　12V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.850





12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL32379W (2006年7月発売)

○希望小売価格 14,800円(税抜)

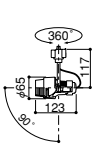
ランプ別売(EZ10)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
　　フード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　12V配線ダクト用
　　フードタイプ
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT NEW

配光データ P.850



Ideal SPOT



アーム新機構を採用した究極のシリンダー

切り欠きやテーパのない完全なシリンダーボディを実現。
それがIdeal SPOT。
直下を向けても方向性がでないセンターアームで空間にスッキリ納まります。
直径60mmのミニマムボディにダイクール電球
12V50形（50W）・110V60形（40W）を搭載。





ロングセードタイプもラインアップ

グレアをカットしたロングセードタイプは、器具の存在感を抑えたい飲食店などの空間におすすめです。



ランプの長寿命化を実現する ライフセレクトトランスを搭載

12Vダイクール電球タイプは寿命切替スイッチにより、用途に合わせてランプ寿命の定格を3段階から選択できます。



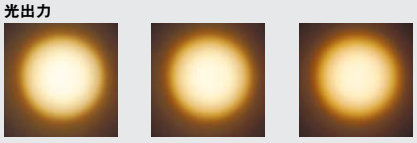
配線ダクト用スポットライト
（12V35～50W用）

ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	約3倍※	約5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）
適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ライトマネージャー（35W、50W調光可能）
※ランプの寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

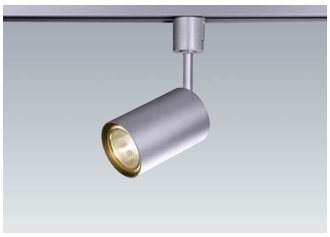
光出力



100%
Normal

80%
Long

70%
Super Long



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

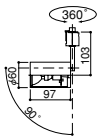
NL02653S (2006年6月発売)

○希望小売価格 8,800円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリックつや消し)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
ショートセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

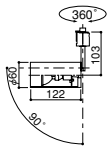
NL02654S (2006年6月発売)

○希望小売価格 9,800円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリックつや消し)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
ロングセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

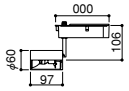
NL02353S (2006年6月発売)

○希望小売価格 13,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)

仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリックつや消し)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
ライフセレクトトランス内蔵・青命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(一般形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
ショートセードタイプ
適合調光器:
電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

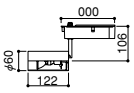
NL02354S (2006年6月発売)

○希望小売価格 14,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)

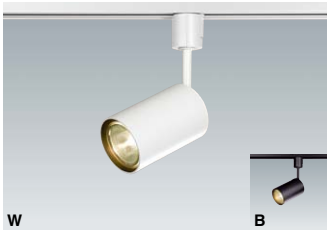
仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリックつや消し)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し)
ライフセレクトトランス内蔵・青命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
ロングセードタイプ
適合調光器:
電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02653W ○希望小売価格 8,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

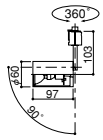
NL02653B ○希望小売価格 8,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

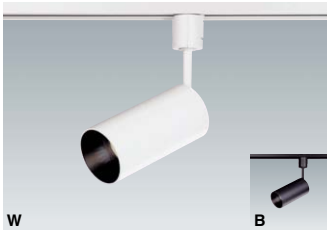
ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
ショートセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02654W ○希望小売価格 9,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

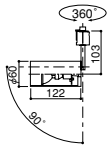
NL02654B ○希望小売価格 9,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

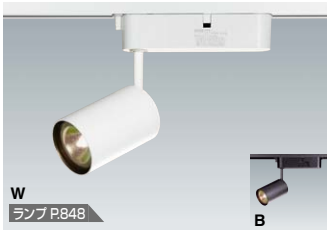
ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
ロングセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02353W ○希望小売価格 13,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02353B ○希望小売価格 13,800円(税抜)

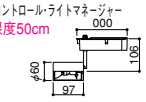
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

ランプ別売(EZ10)

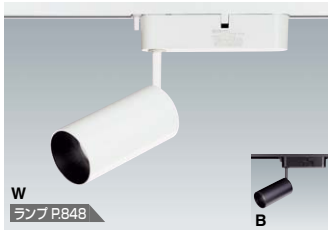
仕　様:ライフセレクトトランス内蔵・青命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用・ショートセードタイプ
適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL02354W ○希望小売価格 14,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

NL02354B ○希望小売価格 14,800円(税抜)

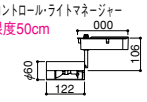
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

ランプ別売(EZ10)

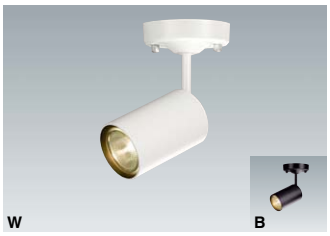
仕　様:ライフセレクトトランス内蔵・青命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用・ロングセードタイプ
適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL82653W ○希望小売価格 8,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

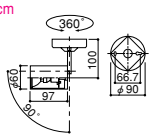
NL82653B ○希望小売価格 8,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

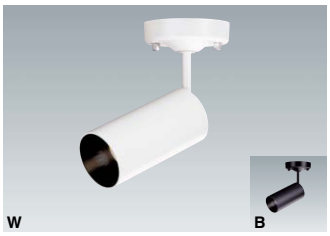
ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型・ショートセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL82654W ○希望小売価格 9,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

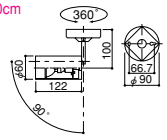
NL82654B ○希望小売価格 9,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し)

■共通項目 (2006年6月発売)

ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型・ロングセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.851



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL32353W (2006年6月発売)

○希望小売価格 8,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
12V配線ダクト用
ショートセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

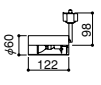
NL32354W (2006年6月発売)

○希望小売価格 9,800円(税抜)

ランプ別売(EZ10)

仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)

備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
12V配線ダクト用
ロングセードタイプ
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT NEW

配光データ P.850

ハロゲン電球スポットライトシリーズ

S-SPOT

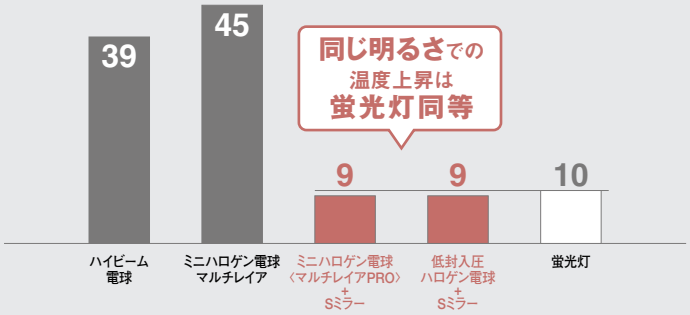
ダイクールミラー蒸着多層膜技術の飛躍的向上により、約30%の省エネを実現



照射方向への熱線約90%カットで衣類や生鮮食品の熱損傷を低減

熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射する光学ミラー採用。ミニハロゲン電球＜マルチレイアPRO＞との組み合わせにより、照射方向への熱線約90%カットを実現。同一照度では照射物の温度上昇を蛍光灯同等に抑えられ、紫外線も少ないので照射物の変退色を大幅に低減できます。

■同じ明るさでの温度上昇比較［放射照度（mW/m²lx）］



■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯（白色）	0.013
ハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉＋ダイクールSミラー	0.008
低封入圧ハロゲン電球＋ダイクールSミラー	0.008
セラミックメタルハライドランプ＋ダイクールSミラー	0.014

ランプの長寿命化を実現するライフセレクトトランスを搭載

12Vダイクール電球タイプは寿命切替スイッチにより、用途に合わせてランプ寿命の定格を3段階から選択できます。



配線ダクト用スポットライト（12V35～50W用）

ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

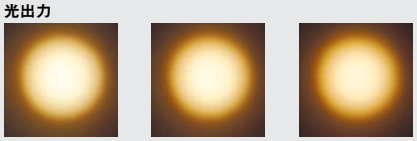
	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	約3倍※	約5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）

適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ライトマネージャー（35W、50W調光可能）

※ランプの寿命はランプの種類の違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

光出力

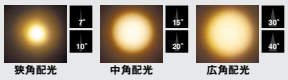


100% Normal　80% Long　70% Super Long

空間や演出目的に応じて選べる豊富なミラーバリエーション

目的に応じて豊富なライティングを可能にする
“S ミラー”は3タイプの配光と6タイプの光色で構成。

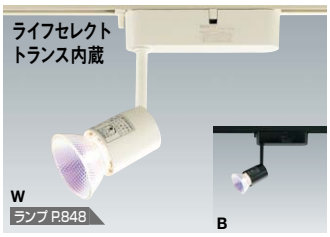
ダイクールSミラー配光



ランプ			ダイクールSミラー光色					
			ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用
			赤みを帯びた温かみのある光。落ち着きや高級感を演出します。	自然に近い光。商品本来の色を美しく見せます。	青みを帯びた涼しげな光で、白さを強調します。	赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。
低封入圧ハロゲン電球 50形（35W）75形（50W）	12V用	φ70 ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.675	1° 15° 30°	1° 15° 30°	1° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ95 ダイクールSミラーⅡ ハイパワータイプ P.675	1° 15° 30°	1° 15° 30°	1° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）150形（90W）	110V用	φ70 ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.676	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
		φ95 ダイクールSミラー ハイパワータイプ P.676	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°

※φ70ダイクールSミラーハイパワータイプは、ミニハロゲン電球〈マルチレイアPro〉100形（65W）専用です。

12V S-SPOT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02426W

○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02426B

○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮

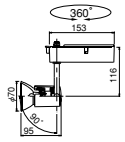
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

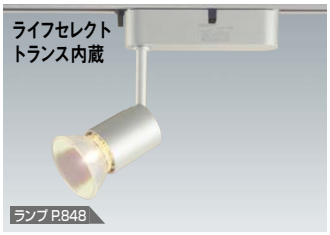
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕 別売Sミラー 12V φ70 ▸P.675
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02426S

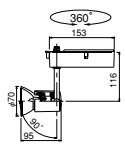
○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮

別売Sミラー 12V φ70 ▸P.675

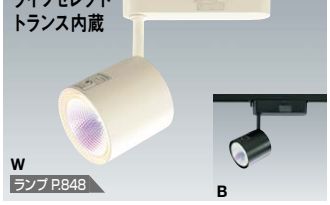
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02427W

○希望小売価格 10,600円(税抜)㋮

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02427B

○希望小売価格 10,600円(税抜)㋮

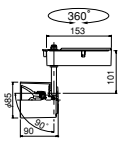
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕 別売Sミラー 12V φ70 ▸P.675
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02427S

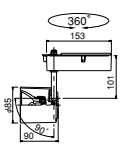
○希望小売価格 10,600円(税抜)㋮

別売Sミラー 12V φ70 ▸P.675

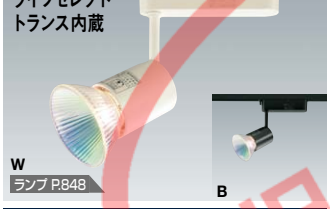
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02436W

○希望小売価格 9,900円(税抜)㋮

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02436B

○希望小売価格 9,900円(税抜)㋮

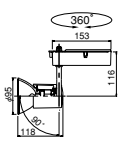
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕 別売Sミラー 12V φ95 ▸P.675
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02437W

○希望小売価格 10,800円(税抜)㋮

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02437B

○希望小売価格 10,800円(税抜)㋮

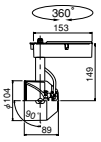
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)

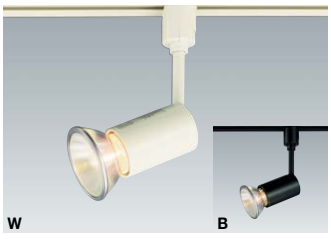
仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕 別売Sミラー 12V φ95 ▸P.675
ライフセレクトトランス内蔵
寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:100V配線ダクト用
適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
50形(35W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT

110V S-SPOT



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

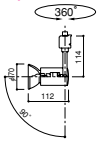
NL02683W ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

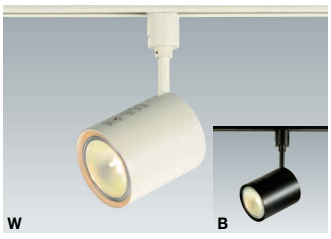
NL02683B ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

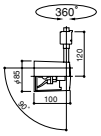
NL02693W ○希望小売価格 10,700円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

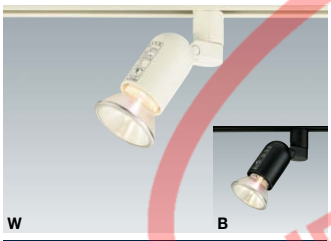
NL02693B ○希望小売価格 10,700円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

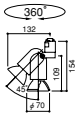
NL02643W ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02643B ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用・アームレスタイプ
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT　45° 首振角



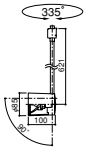


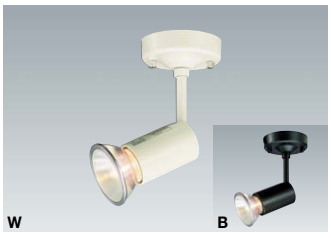
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL02694W ○希望小売価格 15,200円(税抜)㋮
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

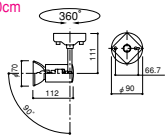
NL82683W ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

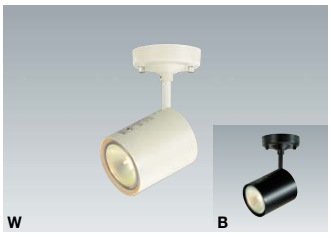
NL82683B ○希望小売価格 8,900円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:直付型
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

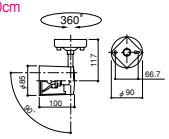
NL82693W ○希望小売価格 10,700円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

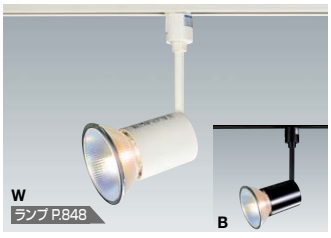
NL82693B ○希望小売価格 10,700円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:直付型
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

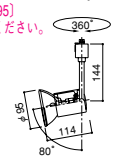
NL02883W ○希望小売価格 11,800円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

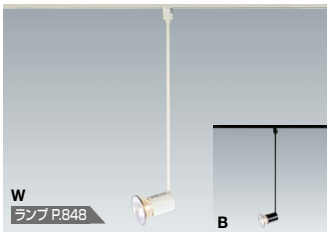
NL02883B ○希望小売価格 11,800円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕・重0.5kg
備　考:100V配線ダクト用
100形(65W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.676

赤外線 CUT





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

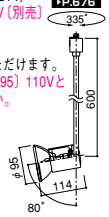
NL02884W ○希望小売価格 15,000円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02884B ○希望小売価格 15,000円(税抜)㋮
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
重0.7kg
備　考:100V配線ダクト用
100形(65W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.676

赤外線 CUT



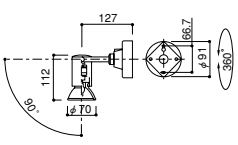


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82688W ○希望小売価格 12,900円(税抜)㋮
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT



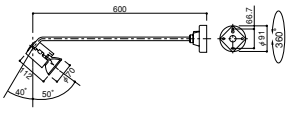


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82689W ○希望小売価格 17,900円(税抜)㋮
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT



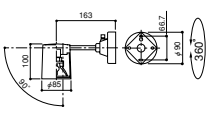


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82698W ○希望小売価格 16,700円(税抜)㋮
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT



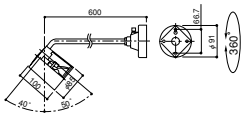


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82699W ○希望小売価格 21,700円(税抜)㋮
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ70 ▸P.676

赤外線 CUT



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

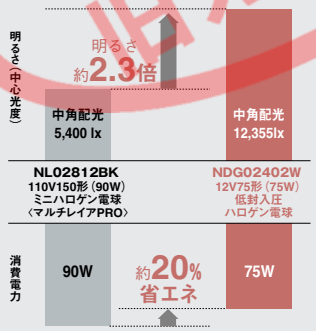






高照度と優れた均斉度を両立した ハイクォリティリフレクター

12V75形(75W)ミニハロゲン電球と新開発の多面体アルミ反射板により、高照度と均斉度を両立した美しい配光を実現。より自然な展示空間を演出します。また、従来品に比べ約20%の省エネが図れます。



最適な照明演出を可能にする 個別調光機能内蔵

個別調光機能内蔵で展示物に合わせて最適な照明演出が行えます。(10～100%点灯)



あらゆる照明演出に対応可能

4種類の配光(狭角・中角・広角・ウォールウォッシャ)からお選びいただけます。また、豊富なオプションを取り揃えており、その中から3枚まで組み合わせて装着可能です。



外部ライトコントロール・調光装置による 調光操作も可能。

■適合外部ライトコントロール・調光装置

●下記以外のライトコントロール・調光装置とは組み合わせできません。
●外部ライトコントロール・調光装置で調光する場合は、LINE(外部調光)モードに設定し、器具に内蔵の調光ツマミを最大に設定してご使用ください。
●内蔵の調光ツマミで調光する場合は、DIM(個別調光)モードに設定し、外部ライトコントロール・調光装置を調光レベル最大に設定してご使用ください。

電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W
ハイパーライコンⅡ白熱灯用 親器単体使用	NQ28043 NQ28063
調光装置(白熱灯用)※1	—

※1：調光装置の調光カーブを電子トランス用に設定する必要があります。



Uオーダーでシルバーメタリックつや消しタイプもご用意しています。

■オプション

■スプレッドレンズ



NDG00110 S
受
仕　様:硬質ガラス

■フレネルレンズ



NDG00115 S
受
仕　様:硬質ガラス

■UV-IRフィルター



NDG00210 S
受
仕　様:硬質ガラス
赤外線 80% CUT

■色温度変換フィルター



NDG00221 S
受
仕　様:硬質ガラス
色温度+300K

NDG00222 S
受
仕　様:硬質ガラス
色温度+600K

■カラーフィルター



NDG00230R (赤) S
NDG00230J (橙) S
NDG00230Y (黄) S
NDG00230G (緑) S
NDG00230D (青) S
NDG00230Q (青紫) S
NDG00230M (赤紫) S
NDG00230N (ピンク) S
受
仕　様:硬質ガラス

■ウォールウォッシャセード(交換用)



NDG00500W S
受
仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
専用前面ガラス付
備　考:注)オプション取り付け不可



NDG00500B S
受
仕　様:セード:アルミダイカスト
(ブラックつや消し仕上)
専用前面ガラス付
備　考:注)オプション取り付け不可

■共通項目　備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02401W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

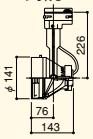
NDG02401B Ⓢ

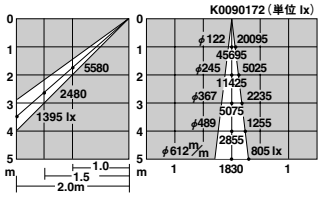
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02402W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

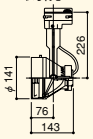
NDG02402B Ⓢ

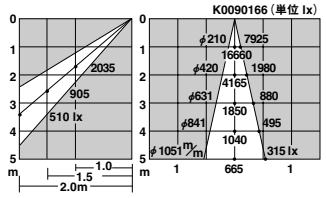
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02403W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

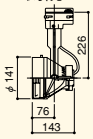
NDG02403B Ⓢ

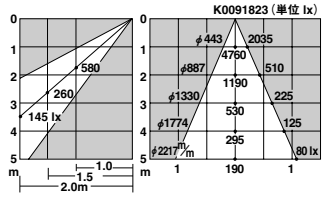
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02463W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

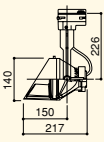
NDG02463B Ⓢ

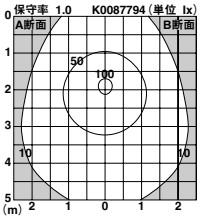
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)オプション装着不可
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82401W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

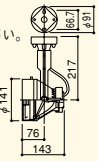
NDG82401B Ⓢ

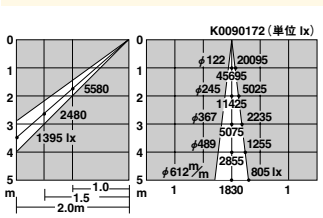
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82402W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

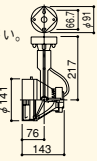
NDG82402B Ⓢ

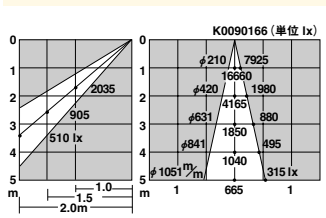
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82403W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

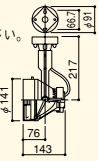
NDG82403B Ⓢ

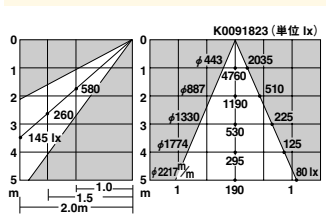
受

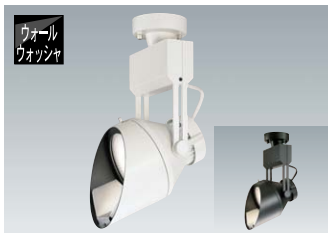
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82463W Ⓢ

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

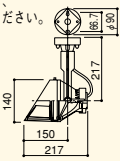
NDG82463B Ⓢ

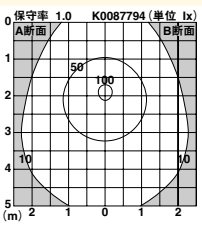
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)オプション装着不可
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

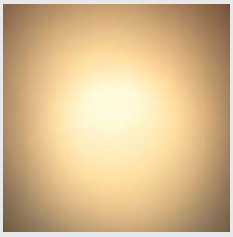
OPTIBLE-SPOT

旧カタログ






光の均斉度の高いソフト配光タイプ



拡散パネルとグレアカットキャップにより均斉度の高い配光を実現。高品位の専門店や低照度空間における快適な視環境づくりに適しています。

豊富なオプションの組み合わせが自在

ミラーや豊富なオプションを取り揃えております。
オプションが2枚まで同時に装着できるのであらゆる照明演出に対応可能です。

調光機能タイプ

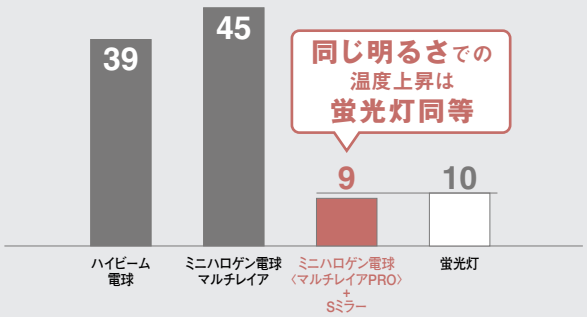


照射対象物に合わせて個別に0〜100％まで照度調節が可能です。

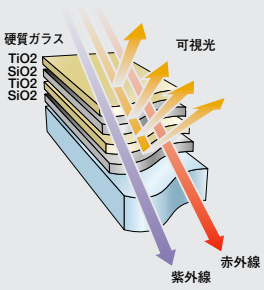
照射方向への熱線約90％カットで光による変退色を低減

熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射する光学ミラー採用。ミニハロゲン電球＜マルチレイアPRO＞との組み合わせにより、照射方向への熱線約90％カットを実現。同一照度では照射物の温度上昇を蛍光灯同等に抑えられ、紫外線も少ないので照射物の変退色を大幅に低減できます。

■同じ明るさでの温度上昇比較［放射照度（mW/m²lx）］



■ミラー断面イメージ図



■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯（白色）	0.013
ハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉+ダイクールSミラー	0.008

旧カタログ

灯具（ランプ別梱）

	プラグ	調光プラグ	フランジ
クールホワイト	NL02870W Ⓐ ◯希望小売価格 17,800円（税抜）	NL02873W Ⓐ ◯希望小売価格 24,100円（税抜）	NL82870W Ⓐ ◯希望小売価格 17,800円（税抜）
ブラック	NL02870B Ⓐ ◯希望小売価格 17,800円（税抜）	NL02873B Ⓐ ◯希望小売価格 24,100円（税抜）	NL82870B Ⓐ ◯希望小売価格 17,800円（税抜）
シルバー	NL02870S Ⓐ ◯希望小売価格 17,800円（税抜）	—	—



110V100形（65W）〈マルチレイアPRO〉



110V150形（90W）〈マルチレイアPRO〉

＋

ミラー（別売）

ダイクールSミラー（φ95）110V





NK01986
◯希望小売価格 6,300円（税抜）



NK01987
◯希望小売価格 6,300円（税抜）



NK01988
◯希望小売価格 6,300円（税抜）

＋

オプション（別売）

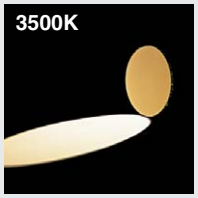
※オプションを取り付ける際は、取付金具が必要です。別途お求めください。

カラーフィルター

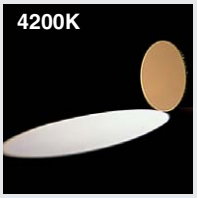


NK30022R	（赤）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022J	（橙）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022Y	（黄）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022G	（緑）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022D	（青）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022Q	（青紫）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022M	（赤紫）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ
NK30022N	（ピンク）	1枚	◎希望小売価格 4,100円（税抜）	Ⓢ

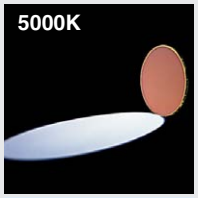
調色フィルター



NK00253 Ⓐ
◎希望小売価格 2,800円(税抜)
調光フィルター(3500K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373



NK00254 Ⓐ
◯希望小売価格 2,800円(税抜)
調光フィルター(4200K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373



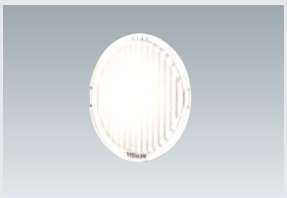
NK00255 Ⓐ
◎希望小売価格 2,800円(税抜)
調光フィルター(5000K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373

拡散フィルター



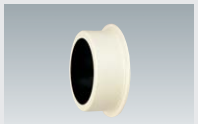
NK00252 Ⓐ
◯希望小売価格 1,000円(税抜)
拡散フィルター
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373

スプレッドレンズ

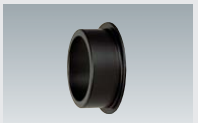


NK00207 Ⓐ
◯希望小売価格 4,500円(税抜)
スプレッドレンズ
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373
注)フードとの併用はできません。

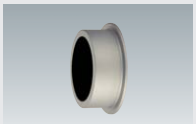
フード



NK00355W Ⓐ
◯希望小売価格 4,200円(税抜)
フード
仕　様:アルミ(外面:クールホワイトつや消し仕上・内面:ブラック全つや消し仕上)
備　考:適合取付金具・NK00373W



NK00355B Ⓐ
◯希望小売価格 4,200円(税抜)
フード
仕　様:アルミ(外面:ブラックつや消し仕上・内面:ブラック全つや消し仕上)
備　考:適合取付金具・NK00373B



NK00355S Ⓐ
◯希望小売価格 4,200円(税抜)
フード
仕　様:アルミ(外面:シルバーメタリックつや消し・内面:ブラック全つや消し)
備　考:適合取付金具・NK00373S

取付金具



NK00373W Ⓐ
◯希望小売価格 2,900円(税抜)
仕　様:バネ(シルバー)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)



NK00373B Ⓐ
◯希望小売価格 2,900円(税抜)
仕　様:バネ(シルバー)
　　枠(ブラックつや消し仕上)



NK00373S Ⓐ
◯希望小売価格 2,900円(税抜)
仕　様:バネ(シルバー)
　　枠(シルバメタリックつや消し仕上)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ


ランプ P.848

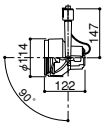
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02870W

○希望小売価格 17,800円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT


ランプ P.848

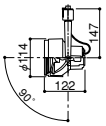
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02870B

○希望小売価格 17,800円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT


ランプ P.848

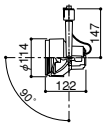
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02870S

○希望小売価格 17,800円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373S
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT


ランプ P.848

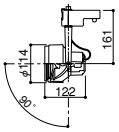
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02873W

○希望小売価格 24,100円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　調光プラグ付
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT


ランプ P.848

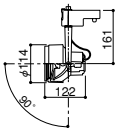
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02873B

○希望小売価格 24,100円(税抜)㊐

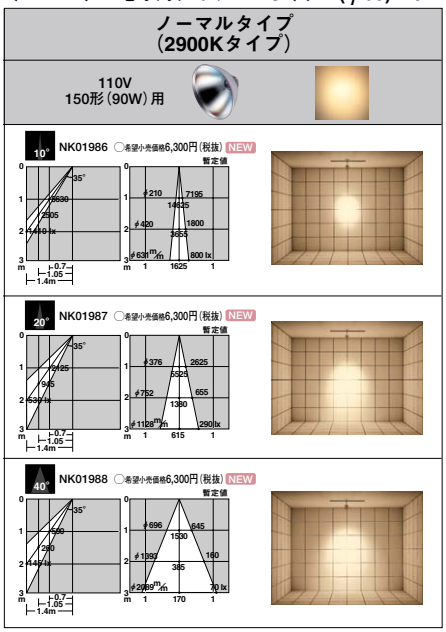
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　調光プラグ付
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT

ミニハロゲン電球用ダイクールSミラー(φ95)110V




ランプ P.848

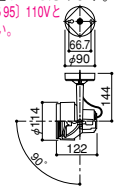
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL82870W

○希望小売価格 17,800円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:直付型
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782



赤外線CUT


ランプ P.848

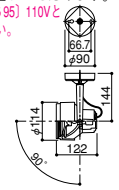
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL82870B

○希望小売価格 17,800円(税抜)㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:直付型
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.782

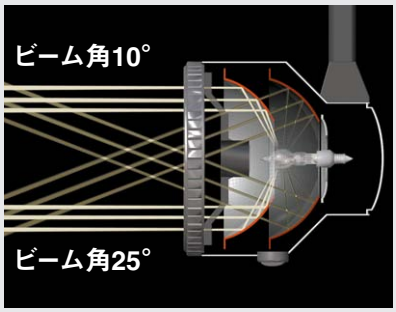


赤外線CUT

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

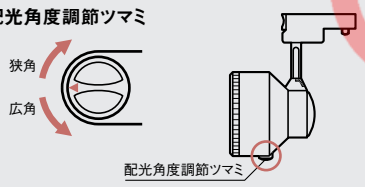
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

可変配光スポットライト



配光角度が調整可能

灯具下部の調節ツマミを調整するだけで、配光角度が調節可能（ビーム角10°～25°）。レイアウトの変更や展示の変更で照射したい範囲が変わっても、1台の器具でフレキシブルに対応いただけます。



均斉度の高い配光を実現

グレアカットキャップとアルミ反射板の採用により、1台の器具で配光が変えられるにもかかわらず光の均斉度が高く照射物の色合いを忠実に再現します。



額縁サイズ 四つ切り（242×292mm）　額縁サイズ 半切り（336×410mm）　額縁サイズ 全紙（430×540mm）

UV-IRカットタイプだから照射物の損傷を低減

マルチレイアPROランプとUV-IRカットガラスを採用したことで、熱線を約80%カットし、照射物を紫外線・熱線から守ります。（NL02810WK・NL02820WK）



調光機能付のタイプもご用意

調光プラグ付タイプもご用意しました。0～100%まで、照射対象物に合わせた照度の調節が可能です。（NL02820WK）



カラーフィルター



- NK30023R（赤）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023J（橙）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023Y（黄）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023G（緑）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023D（青）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023Q（青紫）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023M（赤紫）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S
- NK30023N（ピンク）1枚 ◎希望小売価格 5,600円（税抜） S

調色フィルター



- NK00203（3500K）○希望小売価格 4,400円（税抜） A
- NK00204（4200K）◎希望小売価格 4,400円（税抜） A
- NK00205（5000K）◎希望小売価格 4,400円（税抜） A

拡散フィルター



NK00202 A
◎希望小売価格 1,500円（税抜）
備　考：適合フィルター取付金具・NK00369

取付金具



- NK00369（シルバー） A
  ○希望小売価格 1,600円（税抜）
- NK00369B（ブラック） A
  ◎希望小売価格 1,600円（税抜）

※オプションを取り付ける際は、別途取付金具をお求めください。



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02810WK A

○希望小売価格 42,000円(税抜)㊙

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　100V配線ダクト用
　10度～25度配光可変型
　注)オプション取り付け不可
　注)直下近接限度50cm



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02820WK A

○希望小売価格 47,500円(税抜)㊙ 調光機能付

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　100V配線ダクト用
　10度～25度配光可変型
　注)オプション取り付け不可
　注)直下近接限度50cm
　注)調光装置との併用はできません。



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02815WK A

○希望小売価格 29,000円(税抜)㊙

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　100V配線ダクト用
　適合フィルター取付金具・NK00369
　10度～25度配光可変型
　注)直下近接限度100cm

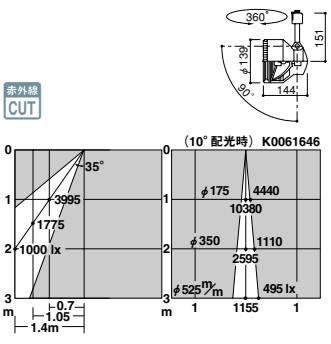


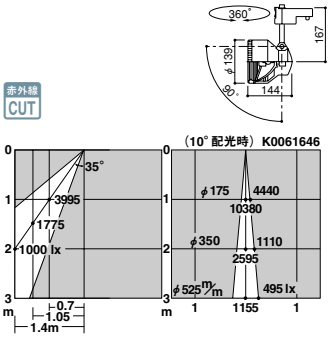
110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

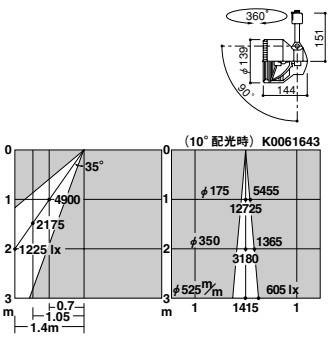
NL82815WK A

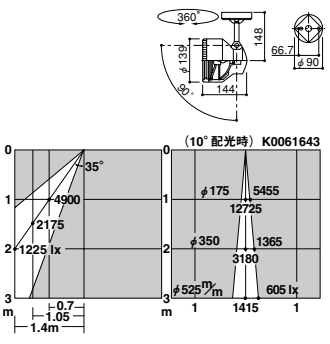
○希望小売価格 29,000円(税抜)㊙

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　直付型
　適合フィルター取付金具・NK00369
　10度～25度配光可変型
　注)直下近接限度100cm









S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ミニハロゲン電球スポットライト

旧カタログ



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02812BK

㊒希望小売価格 **35,000円(税抜)**㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
　　セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　100V配線ダクト用
　　適合バンドア・NK00526B
　　注)直下近接限度50cm

110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

NL03622B

㊒希望小売価格 **52,500円(税抜)★**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:メタルダイクールミラー〔φ178〕
　　セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合バンドア・NK00527B
　　注)直下近接限度150cm

■バンドア

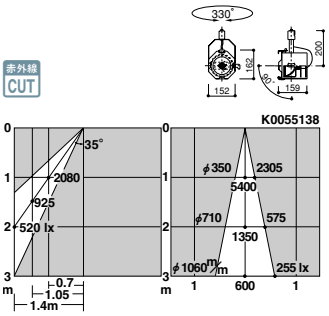


NK00526B
㊒希望小売価格 **7,400円(税抜)**
バンドア(90W用)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具
　　NL02812K

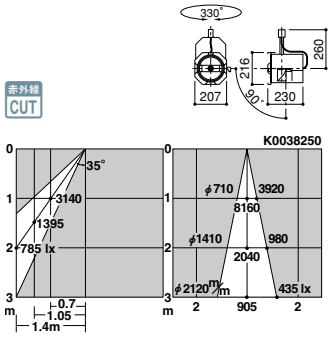


NK00527B
㊒希望小売価格 **10,600円(税抜)**
バンドア(250W用)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具
　　NL03622B

赤外線CUT



赤外線CUT





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02819W

別売Sミラー 110V φ95 ▸P.676

○希望小売価格 **18,300円(税抜)**㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　100V配線ダクト用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm



110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

NL02912

㊒希望小売価格 **28,500円(税抜)★**

備　考:100V配線ダクト用

NL82912

㊒希望小売価格 **28,500円(税抜)★**

備　考:直付型

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:注)直下近接限度150cm



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02850WK

○希望小売価格 **28,000円(税抜)**㊐

仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

NL02850BK

○希望小売価格 **28,000円(税抜)**㊐

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　特殊拡散ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm



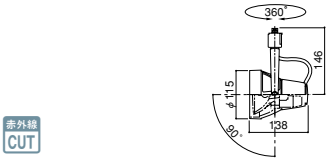
110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

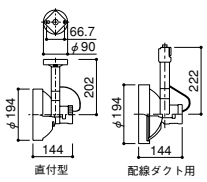
NL82850WK

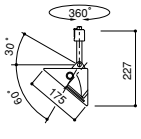
○希望小売価格 **28,000円(税抜)**㊐

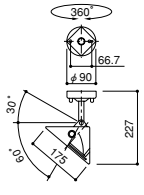
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　特殊拡散ガラス付
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　直付型
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT









ダイクール電球スポットライトシリーズ

旧カタログ

12Vダイクール電球スポットライト


ランプ P.848

12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367W

○希望小売価格 12,300円(税抜)

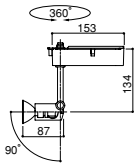
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367B

○希望小売価格 12,300円(税抜)

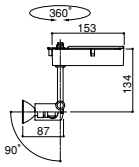
ランプ別売(EZ10)

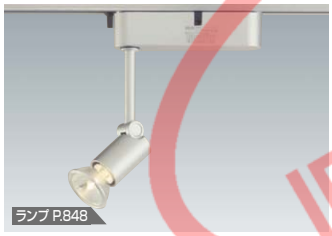
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367S

○希望小売価格 12,300円(税抜)

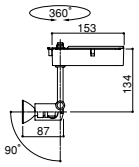
ランプ別売(EZ10)

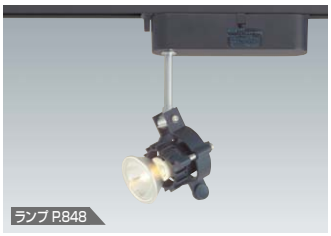
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02376B

○希望小売価格 15,600円(税抜)

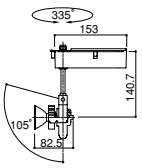
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02376S

○希望小売価格 15,600円(税抜)

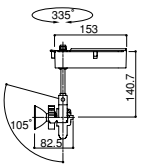
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ライトマネージャー
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT 105°首振角

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35·50形(35·50W)用×1

NL02362WM

○希望小売価格 12,300円(税抜)

仕　様:本体:特殊プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL02362BM

○希望小売価格 12,300円(税抜)

仕　様:本体:特殊プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

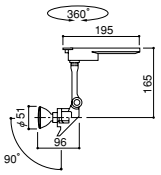
ランプ別売(EZ10)

仕　様:電子ダウントランス内蔵

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　100V配線ダクト用
　　注)調光不可
　　注)直下近接限度50cm
　　注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

赤外線CUT

配光データ P.850




ランプ P.848

12Vダイクール電球35·50形(35·50W)用×1

NL32362WK

○希望小売価格 5,000円(税抜)

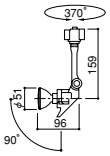
ランプ別売(EZ10)

仕　様:本体:特殊プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

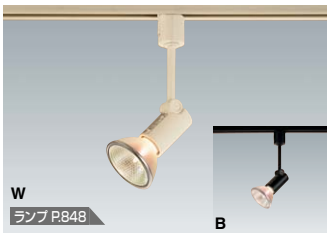
備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　12V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT

配光データ P.850



110Vダイクール電球スポットライト

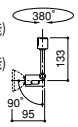


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02667W ○希望小売価格 5,800円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02667B ○希望小売価格 5,800円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm

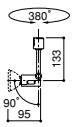


赤外線CUT
配光データ P.851

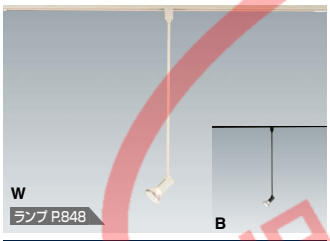


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02667S ○希望小売価格 5,800円(税抜)
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

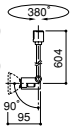


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

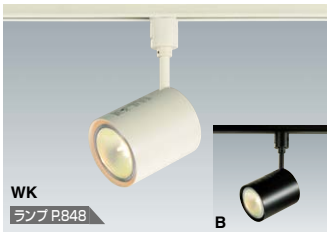
NL02687W ○希望小売価格 8,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02687B ○希望小売価格 8,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

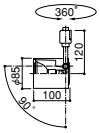


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02656WK ○希望小売価格 7,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02656B ○希望小売価格 7,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm

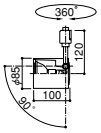


赤外線CUT
配光データ P.851

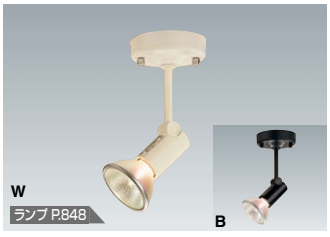


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02656S ○希望小売価格 7,000円(税抜)
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

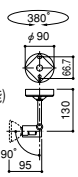


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

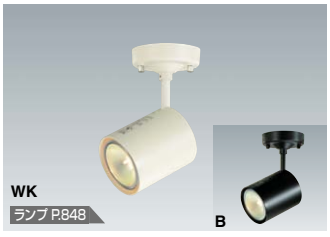
NL82667W ○希望小売価格 5,800円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82667B ○希望小売価格 5,800円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 130形(65W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型・適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

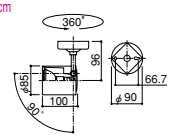


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

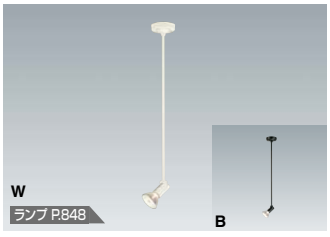
NL82656WK ○希望小売価格 7,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82656B ○希望小売価格 7,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

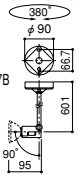


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL82687W ○希望小売価格 8,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82687B ○希望小売価格 8,000円(税抜)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 130形(65W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球
(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型・適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT
配光データ P.851

■フィルター取付枠



NK00247BK
○希望小売価格 2,700円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具・NL02667W・NL02667B・NL02667S・NL02687W・NL02687B・NL02776SK・NL02776B・NL82667W・NL82667B・NL82687W・NL82687B・NL82776S・NL82776B
NEW φ70ダイクール電球用 NK00247B代替品

■バンドア・フィルター枠



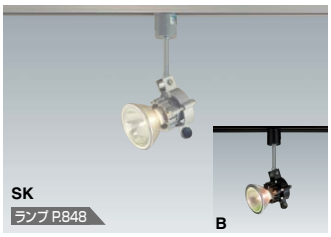
NK00248BK
○希望小売価格 4,200円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具・NL02667W・NL02667B・NL02667S・NL02687W・NL02687B・NL02776SK・NL02776B・NL82667W・NL82667B・NL82687W・NL82687B・NL82776S・NL82776B
NEW φ70ダイクール電球用 NK00248B代替品

■カラーフィルター(ガラス製)



NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

㊗希望小売価格 3,100円(税抜)(1枚)
注)必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。



ランプ P.848

110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02776SK ○希望小売価格 9,100円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NL02776B ○希望小売価格 9,100円(税抜)

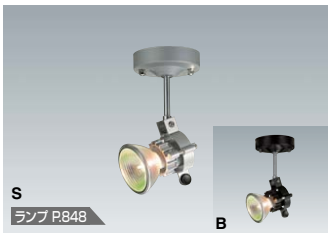
仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
- φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
- φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



ランプ P.848

110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL82776S ○希望小売価格 9,100円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)

NL82776B ○希望小売価格 9,100円(税抜)

仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
- φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
- φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

直付型
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



ランプ P.848

110Vダイクール電球60･100形(40･65W)用×1

NL88326BZ ○希望小売価格 7,700円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:ブラックつや消し仕上

備　考:適合ランプ
- φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
- φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

直付型
注)直下近接限度50cm



ランプ P.848

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL02757WK ㊒希望小売価格 10,000円(税抜)

ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
コード2m付
Uキャップ付

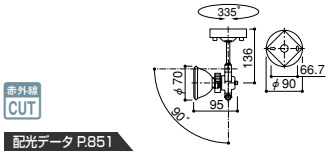
備　考:適合ランプ
- φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

適合パイプ・φ20～φ30mm
適合板・15～30mm
クリップ式
注)直下近接限度50cm



赤外線 CUT

配光データ P.851



赤外線 CUT

配光データ P.851



赤外線 CUT

配光データ P.851



赤外線 CUT

配光データ P.851

展示・イベント用スポットライト





ランプ P.791

ミニハロゲン電球250形(250W)×1

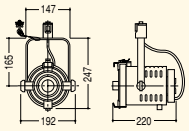
NQ30176 Ⓢ

㊒希望小売価格 66,000円(税抜)★　照射角度可変型

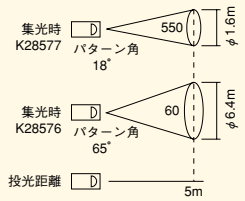
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)

仕　様:フレネル(非球面)レンズ(D114・F80)
アルミミラー・本体(ブラック)
冷却ファン付・落下防止ワイヤー付
バンドア付・フィルタホルダ付・重2.4kg

備　考:100V配線ダクト用
注)直下近接限度100cm
注)照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
注)冷却ファン付ですので調光演出はできません。
注)シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
注)壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。



■投光距離と最高照度（実測値）単位lx



シールドビーム形ハロゲン電球500形(500W)用×1

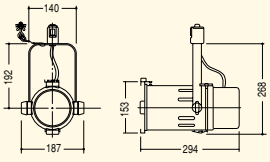
NQ30177 Ⓢ

○希望小売価格 35,000円(税抜)

ランプ別売(ネジ付端子)

仕　様:本体(ブラック)・落下防止ワイヤー付・フィルタホルダ付

備　考:適合ランプ
PAR36型シールドビーム形ハロゲン電球500形(500W)用
100V配線ダクト用
注)直下近接限度100cm
注)照射方向は、真下から上方へ70度までの範囲のみです。水平や上方への照射はできません。
注)シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)スポットライト用オートリフタと組み合わせて使用しないでください。熱変形のおそれがあります。
注)壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。



別売ランプ

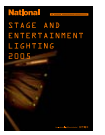
■シールドビーム形　スタジオハロゲン電球

	品名	品番	タイプ	バルブ径(mm)	全長(mm)	口金	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)	希望小売価格(税抜)
ネジ付端子	JP 100V 500WC･SB3N/S	LR050661	狭角	112	61	ネジ付端子	65000	3200	150	8,650円
ネジ付端子	JP 100V 500WC･SB3W/S	LR050671	広角	112	61	ネジ付端子	20000	3200	150	8,650円

■シールドビーム形　一般照明用ハロゲン電球

	品名	品番	タイプ	バルブ径(mm)	全長(mm)	口金	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)	希望小売価格(税抜)
ネジ付端子	JDR 100V 300W･SB3W/S	LR030688	狭角	112	61	ネジ付端子	30000	2900	2000	7,750円
ネジ付端子	JDR 100V 300W･SB3W/S	LR030680	広角	112	61	ネジ付端子	9000	2900	2000	7,750円

その他、演出用照明器具を多彩に取り揃えております。
詳しくは調光システム総合カタログ
「ステージ＆エンターテインメントライティングカタログ」を
(LLCT1S333)ご覧ください。





アルミバーライト4.5型 PAR36



ハロゲンESスポットライト

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

PARスポットライト



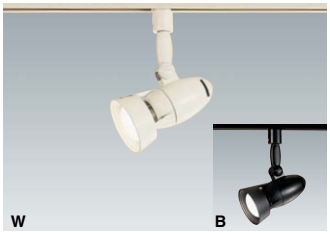
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉を お使いいただくだけで、 電気代1/2、寿命1.5倍（従来比）

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代16%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形（120W）		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度（狭角時）	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3,000h	1.5倍	2,000h	1.5倍	3,000h
1年後のトータルコスト	6,480円	35%カット	9,885円	10%カット	9,000円

（年間点灯時間:3,000h　電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）の場合）





ナローレフ電球60形×1

NL02675WK

○希望小売価格 8,000円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02675B

○希望小売価格 8,000円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

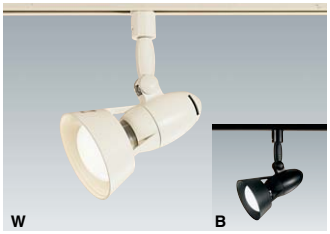


ナローレフ電球60形×1

NL02675S

○希望小売価格 8,000円(税抜)★

60形ナローレフ電球1灯(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm



ナローレフ電球100形×1

NL02875WK

○希望小売価格 8,300円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02875B

○希望小売価格 8,300円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

100形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

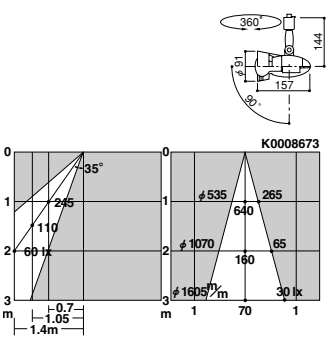


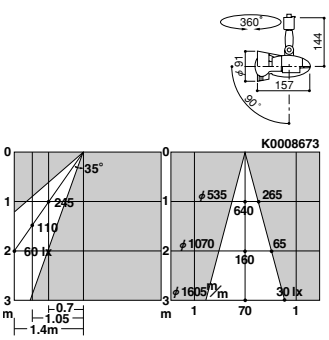
ナローレフ電球100形×1

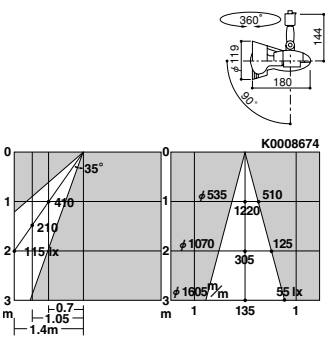
NL02875S

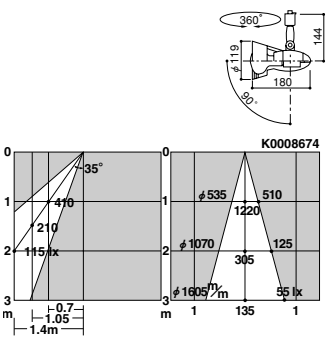
○希望小売価格 8,300円(税抜)★

100形ナローレフ電球1灯(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm



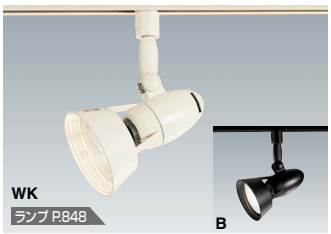






在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

NL02676WK

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02676B

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)

備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

NL02676S

○希望小売価格 7,800円(税抜)

ランプ別売(E26)

仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL02876WK

○希望小売価格 8,100円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02876B

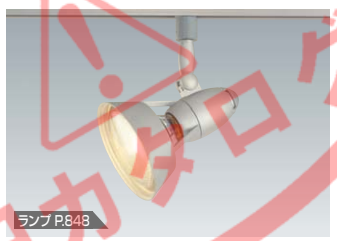
○希望小売価格 8,100円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)

備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度150cm



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

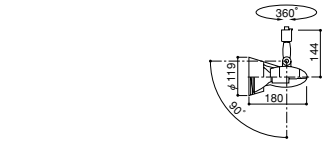
NL02876S

○希望小売価格 8,100円(税抜)

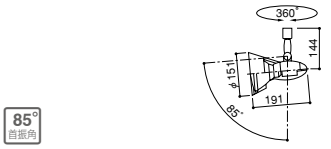
ランプ別売(E26)

仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)

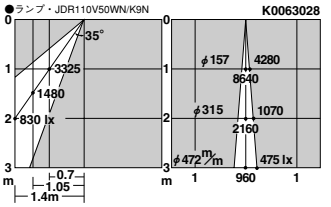
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm

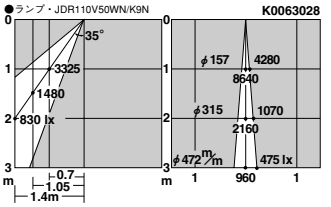


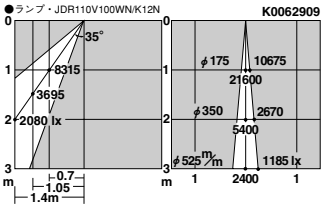


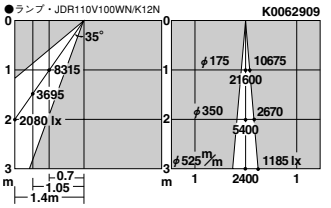














ナローレフ電球60形×1

NL82675WK

○希望小売価格 8,000円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82675B

○希望小売価格 8,000円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)

備　考:直付型
　　注)直下近接限度50cm



ナローレフ電球100形×1

NL82875WK

○希望小売価格 8,300円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82875B

○希望小売価格 8,300円(税抜)★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

100形ナローレフ電球1灯(E26)

備　考:直付型
　　注)直下近接限度50cm



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

NL82676WK

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82676B

○希望小売価格 7,800円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)

備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉・50形(50W)用
　　直付型
　　注)直下近接限度100cm



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL82876WK

○希望小売価格 8,100円(税抜)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82876B

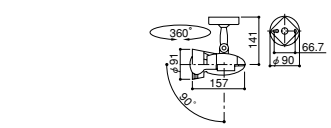
○希望小売価格 8,100円(税抜)

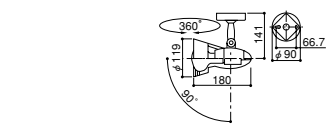
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

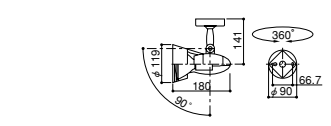
■共通項目

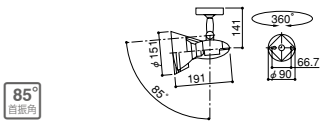
ランプ別売(E26)

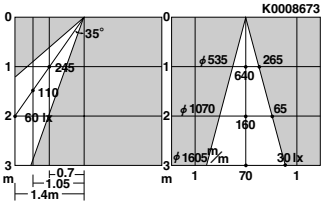
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　直付型
　　注)直下近接限度150cm

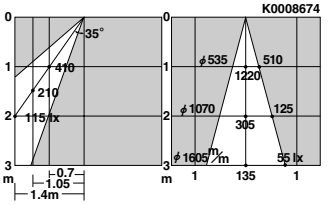


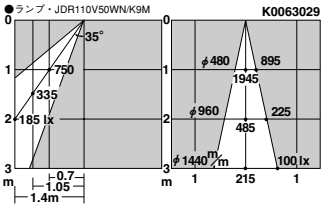


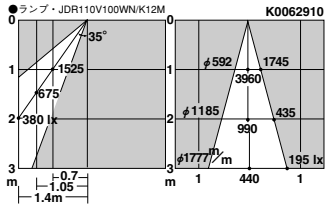






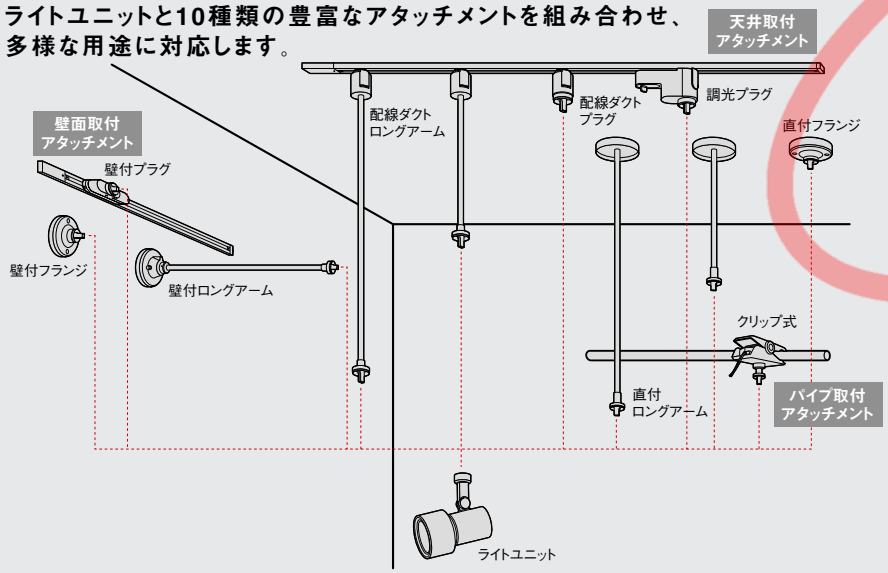






MU（エムユー Multi Utility）スポット

ライトユニットと10種類の豊富なアタッチメントを組み合わせ、多様な用途に対応します。



組み合わせ例



NL08222W+ NP22122W
希望小売価格
7,700円（税抜）



NL08222W+ NP22021W
希望小売価格
8,800円（税抜）



NL08222W+ NP22121W
希望小売価格
7,700円（税抜）



NL08222W+ NP22023W
希望小売価格
14,800円（税抜）



NL08222W+ NP22022WK
希望小売価格
11,100円（税抜）

取り付けアタッチメント

■配線ダクトプラグ



NP22122W
○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

NP22122B
○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■調光プラグ（100V用配線ダクト用）



NP22340
○希望小売価格 **5,300**円(税抜)
仕　様:オフホワイト

NP22340B
○希望小売価格 **5,300**円(税抜)
仕　様:ブラック

■共通項目
仕　様:最大荷重5.0kg
　　調光機能付(0～100%連続調光)
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
　　注)他の調光器と組み合わせはできません。
　　注)トランス内蔵型器具および電球口金蛍光灯組み込み器具には使用できません。

■直付けフランジ



NP22121W
○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22121B
○希望小売価格 **1,400**円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■直付けロングアーム



NP22321
○希望小売価格 **1,740**円(税抜)
仕　様:吊具長320

NP22621
○希望小売価格 **1,990**円(税抜)
仕　様:吊具長570

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■クリップ式



NP01017
○希望小売価格 **3,150**円(税抜)
仕　様:コード2m付
　　Uキャップ付
　　ON･OFFスイッチ付
備　考:適合板15～40mmまで
　　注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■壁付けプラグ



NP22022WK
○希望小売価格 **4,800**円(税抜)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

NP22022B
○希望小売価格 **4,800**円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:壁付けプラグ
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
　　注)縦取り付けの配線ダクトには使用できません。

■配線ダクトロングアーム



NP22322Z
○希望小売価格 **2,300**円(税抜)
仕　様:吊具長280

NP22622Z
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
仕　様:吊具長530

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■壁付けフランジ



NP22021W
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22021B
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■壁付けロングアーム



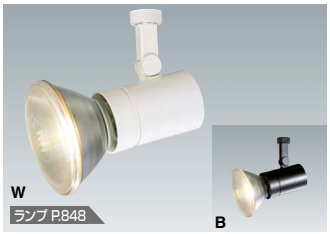
NP22023W
○希望小売価格 **8,500**円(税抜)
仕　様:壁付けロングアーム
　　オフホワイトつや消し仕上

NP22023B
○希望小売価格 **8,500**円(税抜)
仕　様:壁付けロングアームタイプ
　　ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:吊具長500
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
　　注)ボックス取付できません。



ライトユニット



110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60･100形(60･100W)用×1

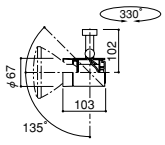
NL08225W

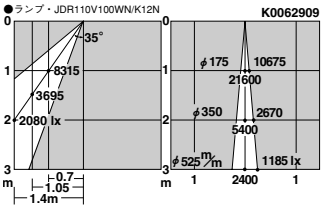
○希望小売価格 **4,950**円(税抜)
仕　様:本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

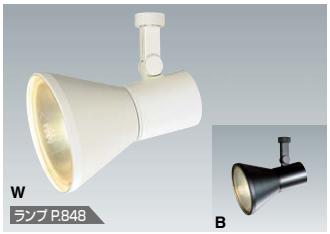
NL08225B

○希望小売価格 **4,950**円(税抜)
仕　様:本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)･100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)･75形(60W)･100形(80W)･150形(120W)用
　　ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度150cm







110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60･100形(60･100W)用×1

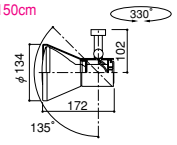
NL08226W

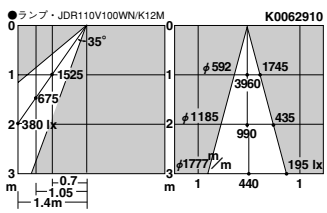
○希望小売価格 **6,300**円(税抜)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08226B

○希望小売価格 **6,300**円(税抜)
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)･100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)･75形(60W)･100形(80W)･150形(120W)用
　　ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度150cm





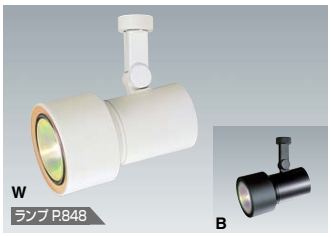
カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

ライトユニット



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL02630W

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL02630B

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)

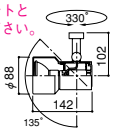
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

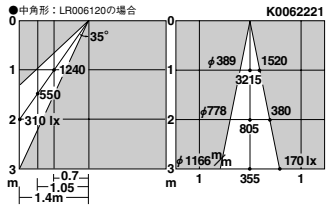
■共通項目

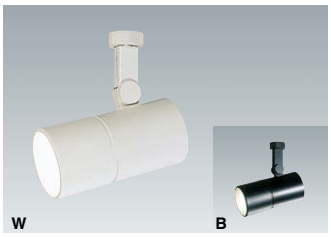
ランプ別売(E11)

備　考:適合ランプ
　φ70 130形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　狭角形 LR006110・中角形 LR006120・
　広角形 LR006140
　ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと
　　組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm

赤外線CUT







ミニレフ電球50形×1

NL08222W

○希望小売価格 **6,300**円(税抜)★

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08222B

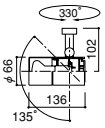
○希望小売価格 **6,300**円(税抜)★

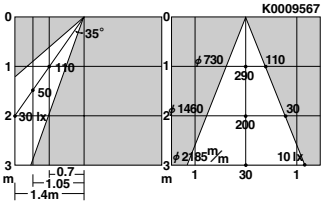
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

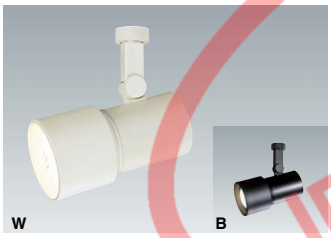
■共通項目

50形ミニレフ電球1灯(E17)

備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度30cm







ナローレフ電球60形×1

NL08220W

○希望小売価格 **6,300**円(税抜)★

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08220B

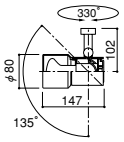
○希望小売価格 **6,300**円(税抜)★

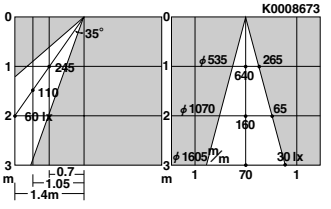
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

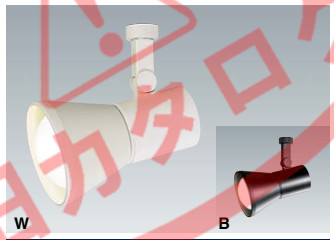
■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)

備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度50cm







ナローレフ電球100形×1

NL08221W

○希望小売価格 **7,000**円(税抜)★

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08221B

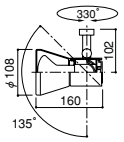
○希望小売価格 **7,000**円(税抜)★

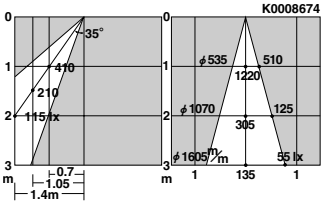
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

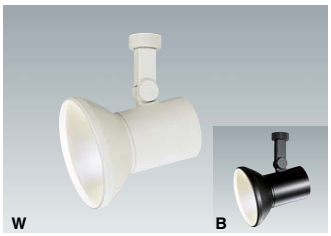
100形ナローレフ電球1灯(E26)

備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度50cm





ライトユニット



ミニクリプトン電球60形×1

NL08223W

○希望小売価格 **8,200**円(税抜)★

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08223B

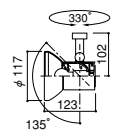
○希望小売価格 **8,200**円(税抜)★

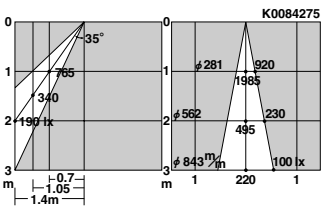
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

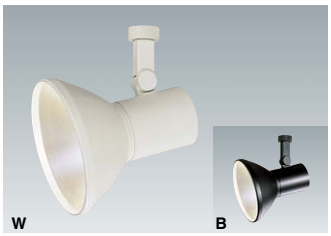
■共通項目

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度50cm







ミニクリプトン電球75形×1

NL08224W

○希望小売価格 **8,200**円(税抜)★

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08224B

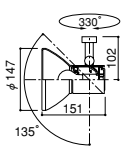
○希望小売価格 **8,200**円(税抜)★

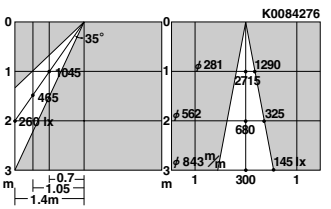
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

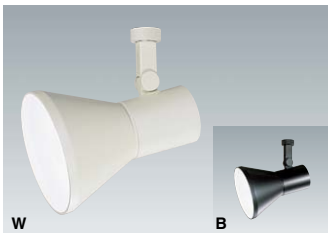
■共通項目

75形ミニクリプトン電球1灯(E17)

備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度50cm







パルックボールスパイラルD15形×1

NF11123WE　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)㊊

仕　様:セード:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:NF21134WK相当品

NF11123BE

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)㊊

仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

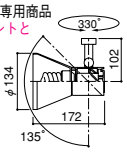
備　考:NF21134BK相当品

■共通項目

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)

備　考:ユニットタイプ
　60形電球1灯相当の明るさ
　パルックボールスパイラル専用商品
　注)別売の取付アタッチメントと
　　組み合わせてご使用
　　ください。調光プラグは
　　使用できません。
　注)直下近接限度10cm

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

NF21135KE

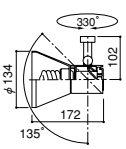
○希望小売価格 **11,700**円(税抜)㊊

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)

仕　様:セード:プラスチック(乳白つや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

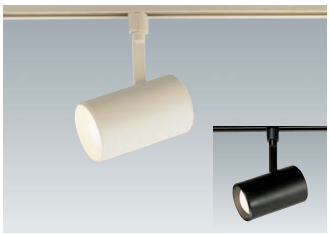
備　考:ユニットタイプ
　100形電球1灯相当の明るさ
　パルックボールスパイラル専用商品
　NF21135相当品
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご
　　使用ください。調光プラグは使用できません。
　注)直下近接限度10cm

NEW



白熱灯スポットライト

旧カタログ



レフ電球屋内用100形×1

NL08267W
○希望小売価格 **7,200円(税抜)★**
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL08267B
○希望小売価格 **7,200円(税抜)★**
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形レフ電球屋内用1灯(E26)
備　考:15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



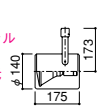


110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL08265W
○希望小売価格 **7,500円(税抜)**
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL08265B
○希望小売価格 **7,500円(税抜)**
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
100V配線ダクト用
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



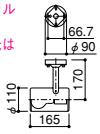


レフ電球屋内用100形×1

NL88267W
○希望小売価格 **7,200円(税抜)★**
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL88267B
○希望小売価格 **7,200円(税抜)★**
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形レフ電球屋内用1灯(E26)
備　考:15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
直付型
注)直下近接限度50cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



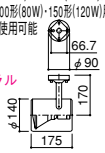


110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL88265W
○希望小売価格 **7,500円(税抜)**
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL88265B
○希望小売価格 **7,500円(税抜)**
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
直付型
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

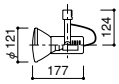




110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL08840U　(2006年4月発売)
○希望小売価格 **3,250円(税抜)**
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
25形パルックボールスパイラル(A·D)形使用可能
100V配線ダクト用
NL08840Z相当品
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(A·D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

NEW

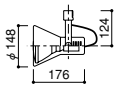




110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL08841U　(2006年4月発売)
○希望小売価格 **4,100円(税抜)**
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
25形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
100V配線ダクト用
NL08841Z相当品
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

NEW

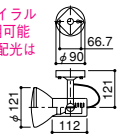




110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL88840K　(2006年4月発売)
○希望小売価格 **2,700円(税抜)**
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
25形パルックボールスパイラル(A·D)形使用可能
直付型
NL88840相当品
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(A·D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

NEW

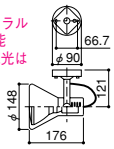




110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL88841K　(2006年4月発売)
○希望小売価格 **3,550円(税抜)**
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
25形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
直付型
NL88841相当品
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

NEW



ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍(従来比)

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代15%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形(120W)		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度(狭角時)	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3,000h	1.5倍	2,000h	1.5倍	3,000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円

(年間点灯時間:3,000h　電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)の場合)

E26/E17用口金アダプタ

ハイビーム電球、レフ電球、シリカ電球などE26口金ランプ用の既設照明器具に、ミニ電球などE17口金ランプが取り付けられます。



NK26170　○希望小売価格600円(税抜)

E26口金ランプ	E17口金ランプ
●ハイビーム電球 ●レフ電球 ●シリカ電球など	●KTクリプトン電球 ●ハイミニ電球 ●ミニ電球 ●シャンデリア電球 ●ミニレフ電球 ●φ50パナボール電球

別売ランプ

60·100形(60·100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉

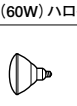
60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K	Ra100	3,000h	1,150lm

JDR110V60WN/K12N
LR006810
希望小売価格2,700円(税抜)

60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K	Ra100	3,000h	1,150lm

JDR110V60WN/K12M
LR006820
希望小売価格2,700円(税抜)

100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K	Ra100	3,000h	2,000lm

JDR110V100WN/K12N
LR010810
希望小売価格2,700円(税抜)

100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K	Ra100	3,000h	2,000lm

JDR100V100WN/K12M
LR010820
希望小売価格2,700円(税抜)

旧カタログ



美しいコーン型シルエットで連灯してもシンプルな印象

ペンダントのように吊り下げるシーンでも美しく納まるコーン型シルエット。HIDスポットライトの新しい在り方を追求しました。軽い印象を与えるシングルアームを採用し、連続して吊り下げてもシンプルで軽快な印象を与えます。



2タイプのデザインを取り揃え

■ 不透過タイプ

前面からのスポット光以外を限りなくカットし、照射したい商品のみを演出します。

■ 間接光タイプ

まぶしさを抑えながらも、にぎわい感のある光を実現。



扱いやすいEベース口金の コンパクト／高効率／高演色ランプを採用

HCI-TC／E

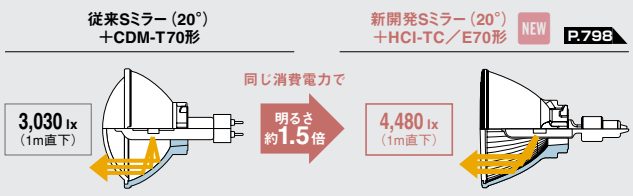
- ●全長100mm、バルブ外径15mmのコンパクトサイズ
- ●ランプ交換しやすいスクリュータイプEZ14口金を採用
- ●従来のHIDに比べ赤色の見え方（特殊演色評価数R9）を改善 SHOP LIGHTは3000Kでは業界最高レベルのR9＞60



SHOP LIGHT〈高彩度タイプ〉

専用のSミラーと組み合わせて、従来のおよそ1.5倍のハイパワーを実現※

※中角配光の場合

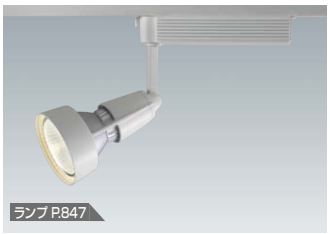


蛍光灯以上にクールな光を実現

熱線を後方に透過し、衣類や生鮮食品等への熱損傷を大幅に低減。同一照度では、蛍光灯に比べても温度上昇を約1/2に抑えられます。

P.674

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



HCI-TC／E35形用×1

NC60924WBP1 (2006年4月発売) A

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.798

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm

HCI-TC／E70形用×1

NC60944WBP1 (2006年4月発売) A

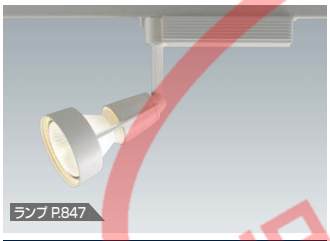
○希望小売価格 **62,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.798

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
70形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



HCI-TC／E35形用×1

NC60923WBP1 (2006年4月発売) A

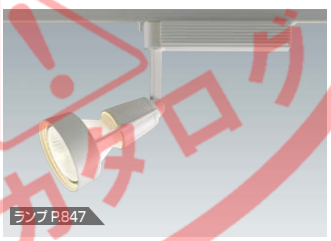
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.798

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



HCI-TC／E70形用×1

NC60943WBP1 (2006年4月発売) A

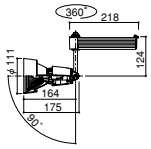
○希望小売価格 **62,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.798

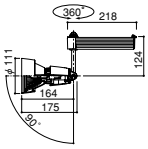
ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

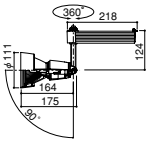
備　考:適合ランプ
70形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



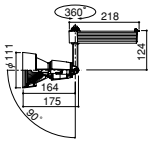
赤外線CUT NEW



赤外線CUT NEW



赤外線CUT NEW



赤外線CUT NEW

別売Sミラー HCI φ95 **ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／E（別売）** NEW (2006年4月発売)

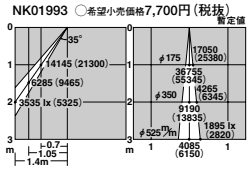
※(　)内は70形3000Kの場合の数値です。

35形・70形用 〈ノーマル〉タイプ

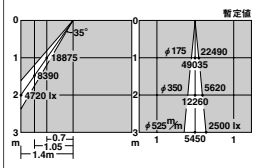


HCI-TC／E用

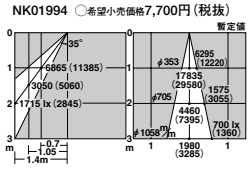
NK01993 ○希望小売価格7,700円(税抜)



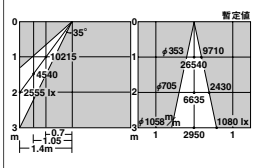
10°



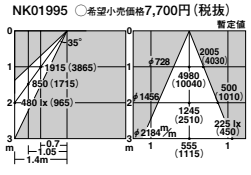
NK01994 ○希望小売価格7,700円(税抜)



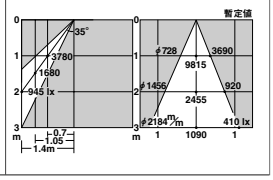
20°



NK01995 ○希望小売価格7,700円(税抜)



40°



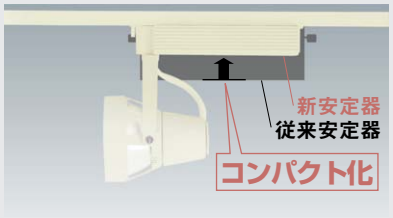
HCI-TC／E SHOP LIGHT 70形の場合

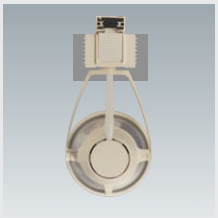
旧カタログ

CDM-Tスポットライト

空間での存在感を抑えた コンパクト安定器ボックス採用

シンプルでコンパクトな安定器ボックスは器具の存在感を抑え、空間イメージを損ないません。





蛍光灯以上にクールな光を実現

熱線を後方に透過し、衣類や生鮮食品等への熱損傷を大幅に低減。同一照度では、蛍光灯に比べても温度上昇を約1/2に抑えられます。独自のSミラーの採用で配光バリエーションが自由自在。

CDM-Tランプ



＋

ダイクールSミラー（ノーマルタイプ）



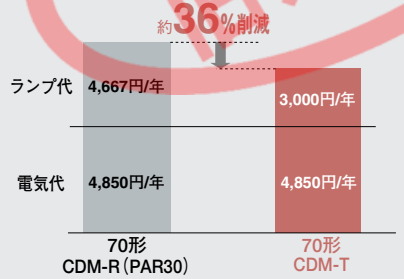
温度上昇は蛍光灯の約1/2

10° 狭角　40° 広角　20° 中角　楕円 楕円

ランニングコストを削減

70形CDM-Tランプは、70形CDM-R(PAR30)ランプに比べて、2倍の長寿命で、1年間あたりのランニングコストでは、約36%も削減できます。

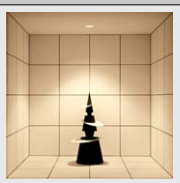
■1年あたりのランニングコスト比較（1台）



（年間点灯時間3,000時間、電力料金目安単価:21円/kWh（税抜））

演出目的に合わせて、色温度が選択可能

（CDM-T70形のみ）

	3000K	4200K
		
35形	●	—
70形	●	●



CDM-T35形用×1

NC60922WBP1

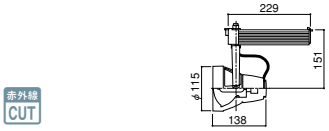
別売Sミラー CDM φ95 ▸P.799

○希望小売価格 60,000円(税抜)(100V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形CDM-T用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm





CDM-T70形用×1

NC60942WBP1

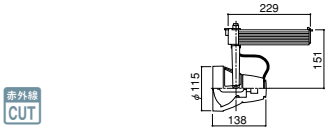
別売Sミラー CDM φ95 ▸P.799

○希望小売価格 64,000円(税抜)(100V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕

備　考:適合ランプ
70形CDM-T用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



ダイクールSミラー［φ95］CDM

〈ノーマル〉タイプ

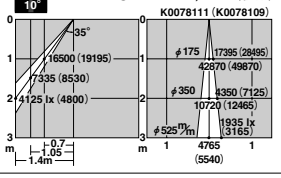
35形用
70形用



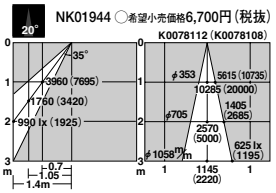


※（　）内は70形の場合の数値です。

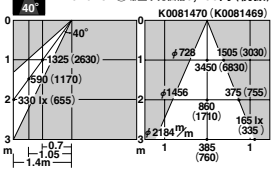
10° NK01943 ○希望小売価格6,700円(税抜)



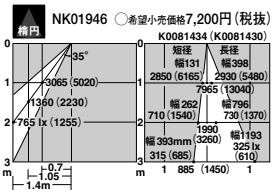
20° NK01944 ○希望小売価格6,700円(税抜)



40° NK01945 ○希望小売価格6,700円(税抜)

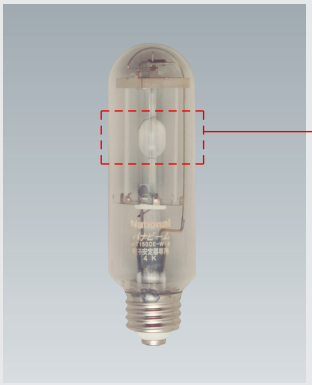


楕円 NK01946 ○希望小売価格7,200円(税抜)



旧カタログ

セラメタ（旧称：パナビーム）スポットライト



新形状発光管

新形状発光管は、熱伝導ロスが少なく、従来形状の発光管と比べ、発光効率を高めることが出来ます。

YL01604

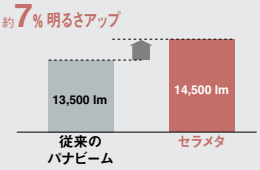
演色性を向上し、より良い色の見え方を実現（平均演色評価数 Ra97※1）

※150W（4300K）タイプの場合。

新開発の一体成形発光管採用

新形状の発光管を開発し、発光管内に封入する金属沃化物の種類・混合割合の最適化を行うことで、さらなる演色性の向上を図り、より良い色の見え方を実現しました。

ランプ効率を高め、明るさ約7%アップ

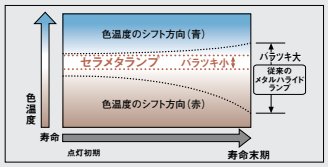


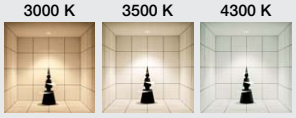
発光管内に封入する金属沃化物の最適化によってランプ効率も高まり従来に比べて明るさが7～8%アップしました。

色温度のバラツキを解消で、均一な空間演出が可能

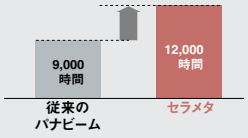
セラミックメタルハライドランプはセラミック発光管の採用により、点灯初期段階はもちろんのこと、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度バラツキを大幅に削減。これにより均一な空間演出が可能になりました。

■従来品との色温度変化の比較（3000Kの場合）





寿命は約1.3倍の12,000時間



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



セラメタ150形用×1

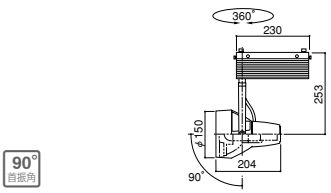
NC61900KBP1

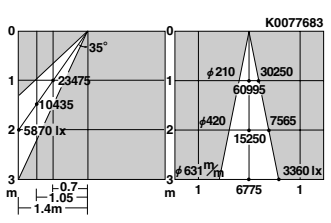
㊗希望小売価格 **86,000**円(税抜)(100V)

ランプ別売(E26)･安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用
　　重量用配線ダクト･アース付配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)直下近接限度100cm







セラメタ150形用×1

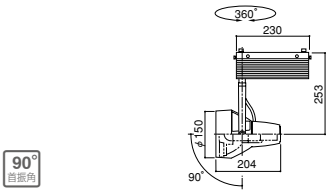
NC61901KBP1

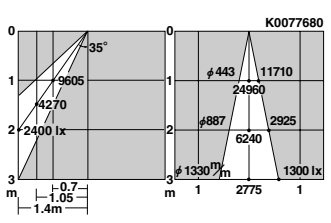
○希望小売価格 **86,000**円(税抜)(100V)

ランプ別売(E26)･安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(透明形)用
　　重量用配線ダクト･アース付配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)直下近接限度100cm







セラメタ150形用×1

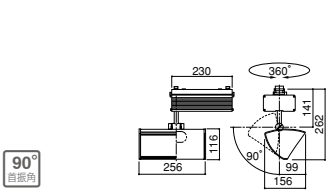
NC61906KBP1

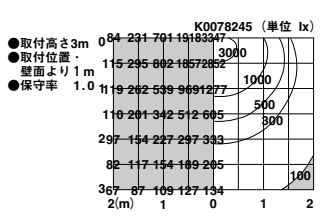
○希望小売価格 **86,000**円(税抜)(100V)

ランプ別売(E26)･安定器内蔵

仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　重量用配線ダクト･アース付配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)直下近接限度100cm





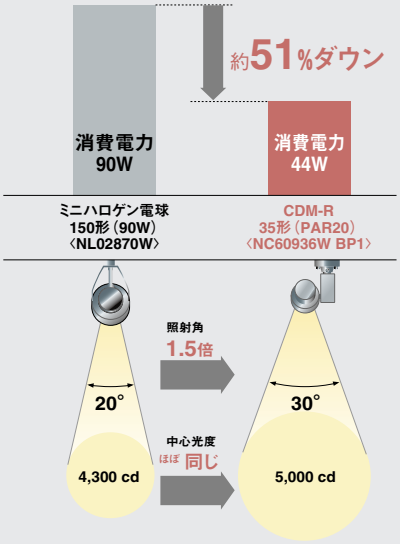
CDM-Rスポットライト

旧カタログ

高効率でハイパワー

CDM-R35形（PAR20）の場合、従来のミニハロゲン電球150形（90W）に比べて、消費電力を約51％削減し、同等の中心光度を維持しながら約1.5倍の広い範囲を照射できます。また点光源なので、ハロゲン電球に近いメリハリのある空間設計も可能です。

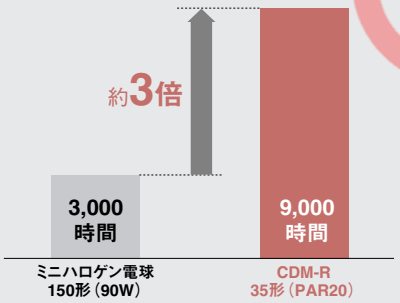
■消費電力・明るさ比較



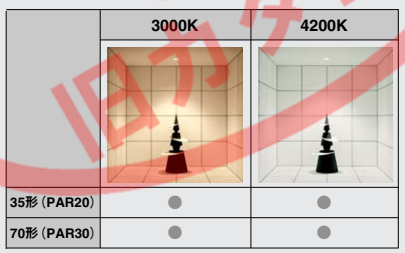
長寿命

ミニハロゲン電球（150形（90W））の約3倍（35形）の長寿命で、メンテナンスの手間とコストを削減します。

■ランプ寿命の比較

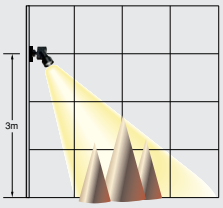


演出目的に合わせて、色温度が選択可能



壁面取り付け可能（直付タイプ）

ハイパワーですので、ビジュアルポイントや高い天井からの照射に最適です。また、直付タイプは回転防止機構付きで壁面取り付けが可能です。




ランプ P.847

CDM-R35形用×1

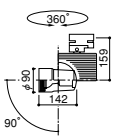
NC60935WBP1（2006年6月発売）

○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NC60932WK相当品

NC60935BBP1（2006年6月発売）

㊒希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NC60932B相当品

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度50cm



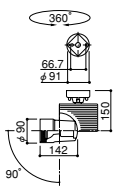
NEW
配光データ P.852


ランプ P.847

CDM-R35形用×1

NC60936WBP1（2006年6月発売）

○希望小売価格 41,500円(税抜)(100V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵　壁面取付可能型
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　直付型
　　NC60933WK相当品
　　注)直下近接限度50cm



NEW
配光データ P.852


ランプ P.847

CDM-R70形用×1

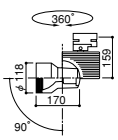
NC60975WBP1（2006年6月発売）

○希望小売価格 45,000円(税抜)(100V)
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NC60970WK相当品

NC60975BBP1（2006年6月発売）

㊒希望小売価格 45,000円(税抜)(100V)
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NC60970B相当品

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-R(PAR30)用
　　重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度100cm



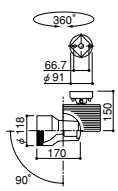
NEW
配光データ P.852


ランプ P.847

CDM-R70形用×1

NC60976WBP1（2006年6月発売）

○希望小売価格 45,000円(税抜)(100V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵　壁面取付可能型
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-R(PAR30)用
　　直付型
　　NC60971WK相当品
　　注)直下近接限度100cm



NEW
配光データ P.852

蛍光灯スポットライト

旧カタログ

用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



5種類の色温度をラインアップ

※ご注文の際にランプ色をご指定ください。

	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K
24形	●	●	—	—	●
32形	●	●	●	●	●
42形	—	●	●	●	●



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41132WENH

仕　様:セード:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NFM41130WK相当品

NFM41132BENH

仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NFM41130B相当品

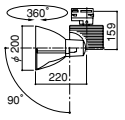
○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊐(100V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊐(100V)
(1990 lm・30W・66.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **34,400**円(税抜)㊐(100V)
(2660 lm・41W・64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

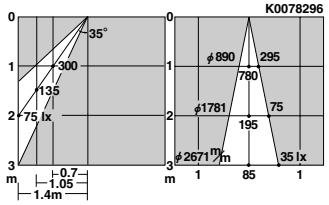
■共通項目　(2006年6月発売)

仕　様:Wフリータイプ
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトおよび100V配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度20cm

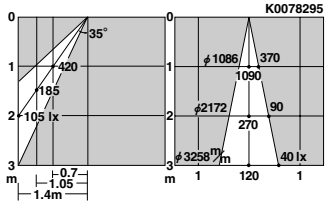


※以下のデータはNFM41132W・Bの測定値です。

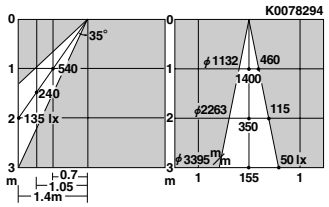
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41133WENM

仕　様:セード:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NFM41131WK相当品

NFM41133BENM

仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NFM41131B相当品

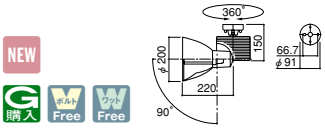
○希望小売価格 **33,500**円(税抜)㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㊐
(1990 lm・30W・66.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **34,400**円(税抜)㊐
(2660 lm・41W・64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

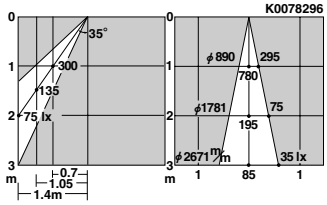
■共通項目　(2006年6月発売)　壁面取付可能型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　注)直下近接限度20cm

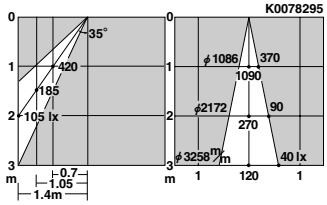


※以下のデータはNFM41133W・Bの測定値です。

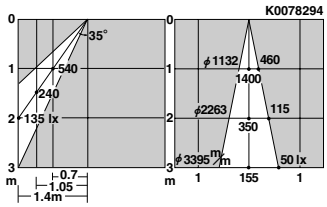
24形



32形



42形



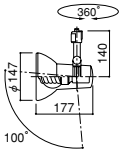


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21132KE　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **13,300**円(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(内面:銀色仕上・外面:クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　60形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF21132相当品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度50cm



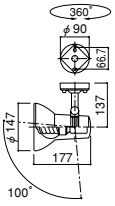


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21133KE　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **13,300**円(税抜)㊐(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(内面:銀色仕上・外面:クールホワイトつや消し仕上)
備　考:直付型
　　60形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF21133相当品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度50cm



蛍光灯ウォッシャライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41120WKENH

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋮(100V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮(100V)
(1700 lm・30W・56.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,400**円(税抜)㋮(100V)
(2300 lm・37W・62.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:Wフリータイプ
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトで
　　はパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度10cm



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41121WKENM

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,000**円(税抜)㋮
(1700 lm・30W・56.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,400**円(税抜)㋮
(2300 lm・37W・62.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

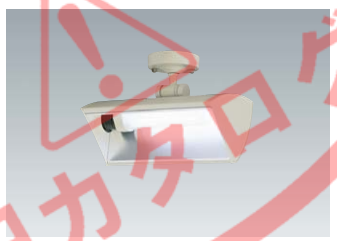
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　注)直下近接限度10cm



FHT57形×1

NFT51120WENH

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋮(100V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトで
　　はパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度10cm

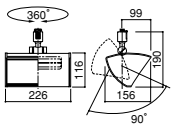


FHT57形×1

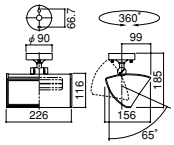
NFT51121WENM

○希望小売価格 **34,000**円(税抜)㋮
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:直付型
　　注)直下近接限度10cm



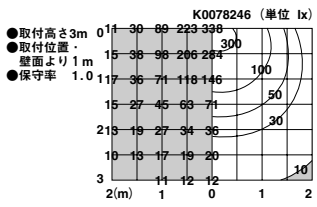




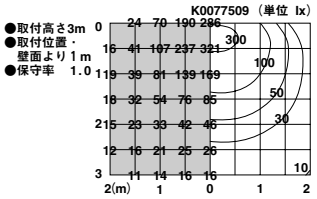


※以下のデータはNFM41120WKの測定値です。

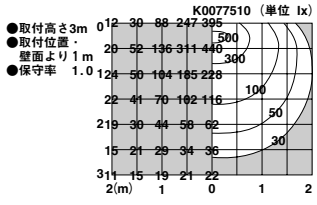
24形



32形

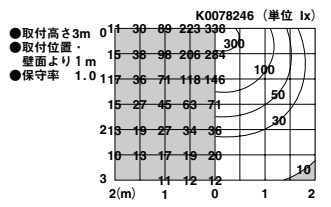


42形

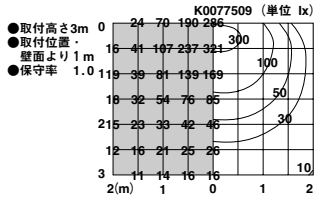


※以下のデータはNFM41121WKの測定値です。

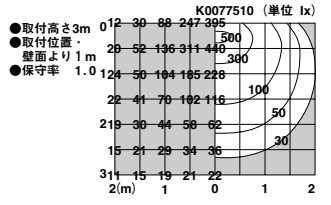
24形



32形



42形





パルックボールスパイラルD25形×1

NF21128KE　(2006年4月発売)

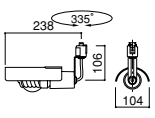
○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㋮(100V)
D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　40形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF21128相当品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm

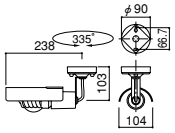


パルックボールスパイラルD25形×1

NF21129KE　(2006年4月発売)

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)㋮(100V)
D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:直付型
　　40形シリカ電球使用可能
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF21129相当品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



FML27形×1

NF21113KEL

㊒希望小売価格 **18,600**円(税抜)㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FML27EX-N
ランプ全光束:1600 lm
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度10cm

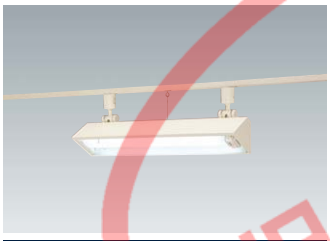


FHP32形×1

NHU31550PS1

○希望小売価格 **35,000**円(税抜)㊐(100V)
(2460 lm・30W・82.0 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　本体:アルミ(オフホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトで
　　はパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm



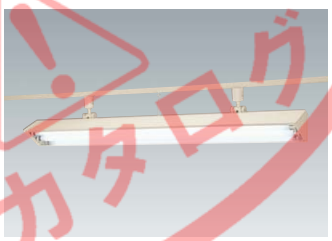
FHP45形×1

NHU51107SPN1

定格出力型

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㊐(100V)
(4190 lm・46W・91.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　本体:アルミ(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトで
　　はパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm



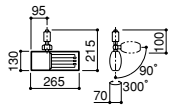
FHF32形×2

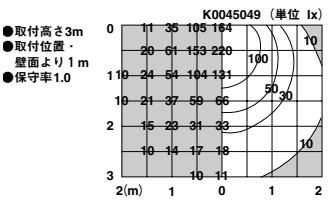
NSF42105PH1

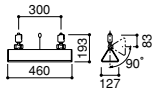
高出力型

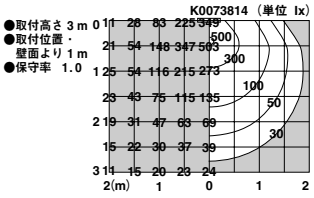
○希望小売価格 **46,500**円(税抜)㊐(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

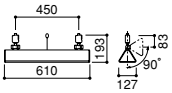
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:8360 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付配線ダクト、100V配線ダクトで
　　はパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm

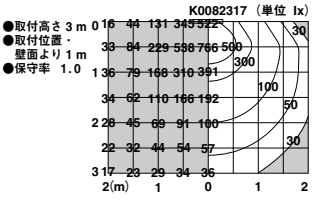


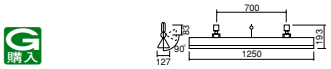


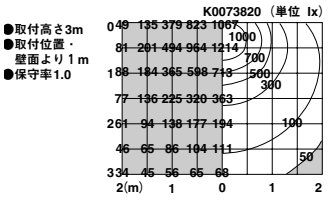














FHF54形×1

NHF51150PH1 Ⓐ

高出力型

㊒希望小売価格 **52,000**円(税抜)★(100V)
(4680 lm・56W・83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガ
　　ーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施
　　工強度をお確かめください。必要な場合は
　　補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度10cm



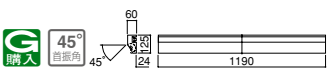
FHF54形×2

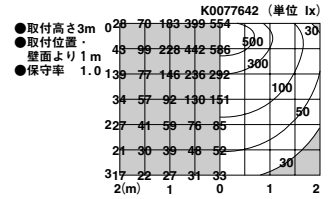
NHF52150PH1 Ⓐ

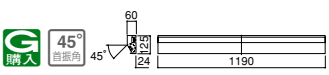
高出力型

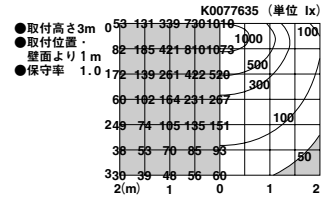
㊒希望小売価格 **60,000**円(税抜)★(100V)
(9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.2kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付配線ダクトではパイプ吊りハンガ
　　ーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施
　　工強度をお確かめください。必要な場合は
　　補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度10cm









配線ダクト用照明器具


ベース照明例


アンビエント照明例

簡単に明るさアップ リニューアル

既存の直付配線ダクトが活用でき、簡単に取付可能。手軽に照明環境のリニューアルができます。



1 軽量・コンパクト設計で女性の方もラクに器具を持ち上げることができます。

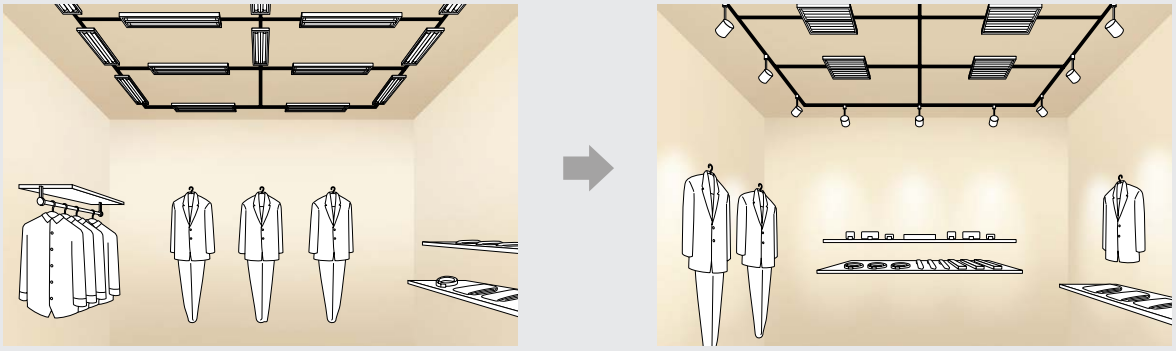
2 配線ダクトに合わせます。

3 ワンタッチプラグを回転させるだけでしっかりと固定。

旧カタログ

配線ダクト用照明器具のメリット

●什器のレイアウト変更にもフレキシブルに対応。光による演出の幅が広がります。
●スポットライトのようにベース照明が簡単に移動できます。
●テナント入れ替えやリニューアルにも容易に対応できます。





FHP32形×2

NHU32500PS1 Ⓐ

○希望小売価格 **35,500円**(税抜)Ⓢ(100V)
(4400 lm・58W・75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重2.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・
　　100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付配線ダクト・100V配線ダクトでは
　　パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトおよび100V配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

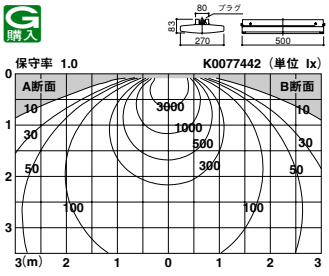




U オーダー

ツイン蛍光灯スクエアベースライト(薄型直付タイプ)も対応可能です。

購入



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



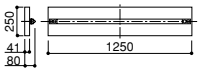
FHF32形×2

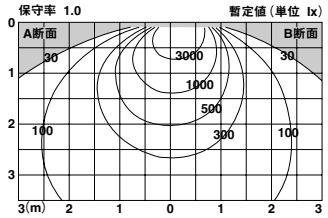
NSF42524APH1 Ⓐ

高出力型

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)㋑(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:8360 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付配線ダクト・100V配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトおよび100V配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。







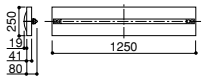
FHF32形×2

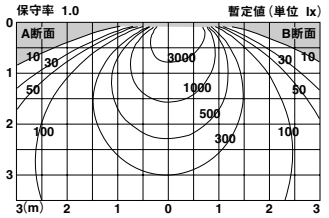
NSF42525APH1 Ⓐ

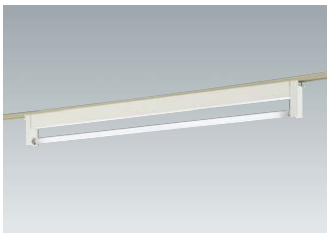
高出力型

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)㋑(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:8360 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付配線ダクト・100V配線ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付配線ダクトおよび100V配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。





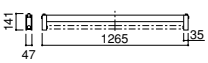


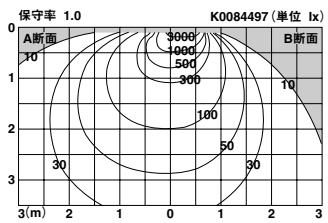
FHF32形×1

NSF41524VPN1 Ⓐ

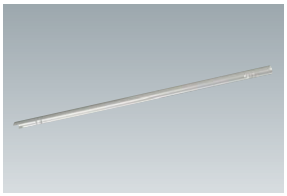
○希望小売価格 **31,500**円(税抜)㋑(100V)
(3270 lm・35W・93.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:重量用配線ダクト・アース付配線ダクト・100V配線ダクト用
　　適合反射板・NK00180
　　適合カバー・NK00181
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)既存ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

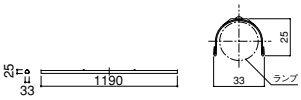




■配線ダクト器具用反射板



NK00180
㋑希望小売価格 **5,800**円
配線ダクト器具用反射板
仕　様:アルミ(鏡面仕上)
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。



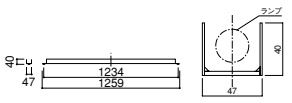


NSF41524VPN1＋NK00180

■配線ダクト器具用アクリルカバー



NK00181
㋑希望小売価格 **10,800**円
配線ダクト器具用アクリルカバー
仕　様:アクリル(乳白)・重0.5kg
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。





NSF41524VPN1＋NK00181

旧カタログ

フレキシブルなシステム展開により、イメージに合わせた自在な照明演出が可能。

さまざまな照明器具や他の電気器具の電源をどこからでも取り出せ、取付け・取替えが容易に行えます。
レイアウト変更による照明プランの変更や照明演出の変更にも自在に対応できる配線ダクトシステムです。

		配線ダクトシステム				
	本体	重量用配線ダクトシステム P.808	アース付配線ダクト（ショップライン） P.812	100V配線ダクトシステム（ショップライン） P.812	2回路用配線ダクトシステム（ギャラリーライン） P.815	12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） P.817
施工方法	直付	●	●	●	●	●
	埋込	–	●	●	–	–
	吊り下げ	●	●	●	–	–
照明器具	12Vスポットライト（トランス内蔵）	●	●	●	—	—
	12Vスポットライト（トランスなし）	—	—	—	—	●
	110Vスポットライト	●	●	●	Uオーダー仕様	—
	HIDスポットライト	●	▲	—	—	—
	蛍光灯ウォッシャーライト	●	▲	▲	Uオーダー仕様	—
	蛍光灯ベースライト	●	▲	▲	Uオーダー仕様	—

▲：器具重量による施工の制限や接地工事の条件により異なります。
※Uオーダー仕様につきましては、お取引先にお問い合わせください。

■施工方法

直付施工

埋込施工

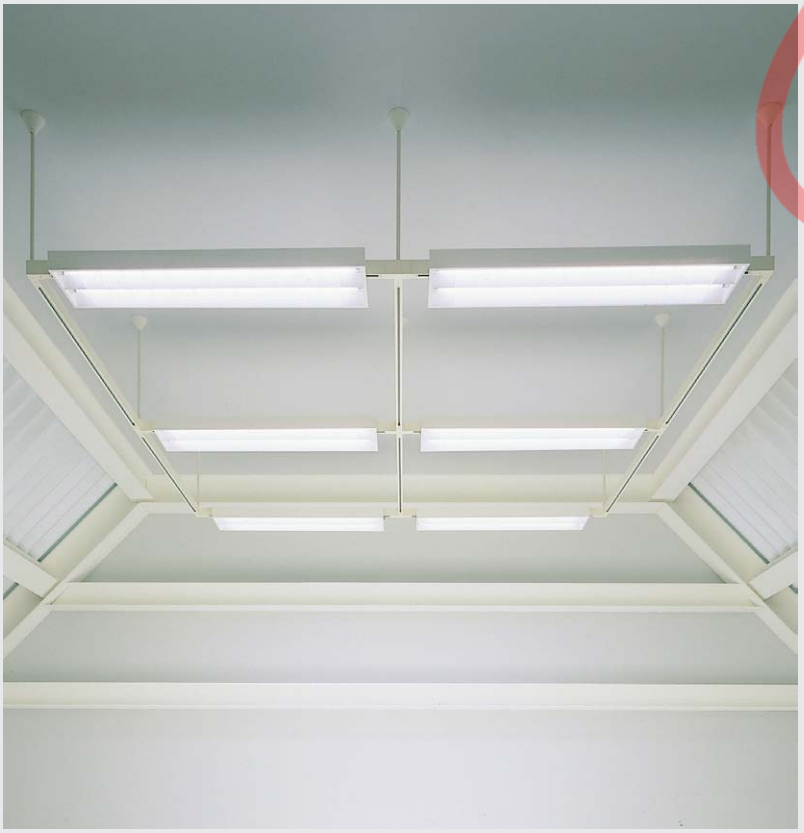


吊り下げ施工



重量用配線ダクトシステム

重量のあるベース照明器具の取付けが可能で、売り場レイアウト変更による照明プランも容易に行えます。



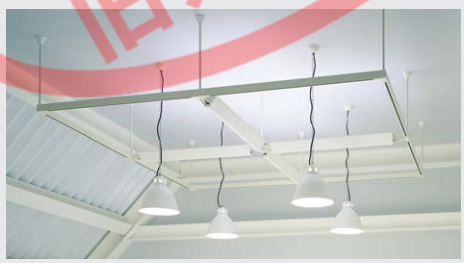
ベース照明例

ベース照明の他、アンビエント照明、HIDスポットにも対応

天井の高い空間やメリハリのあるライティング演出が可能です。

豊富なパーツの組合わせで売場レイアウトも自由自在

直線はもちろんL字、十字、吊り下げ型など自由なレイアウト展開が図れます。

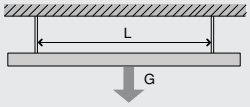


アンビエント照明例



ウォッシャライト＆スポット照明例

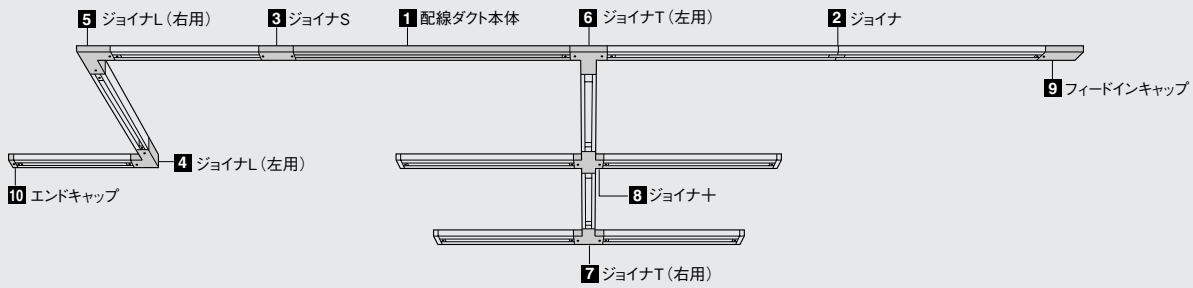
■ダクトの保持強度について



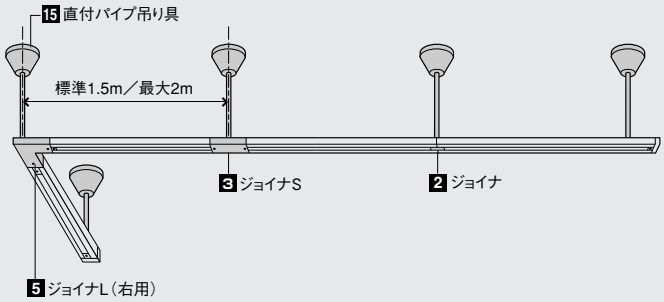
吊り間隔　L	耐荷重　G
1.5m以下	～20kg
2.0m以下	～10kg

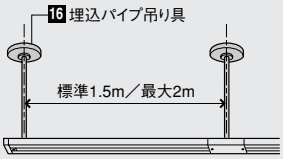
基本取付

直付施工

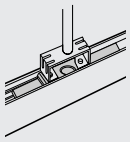


吊り下げ施工



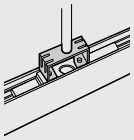






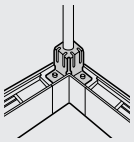
11 吊り金具

ジョイナ以外のところでダクト本体を固定するときに使用します。パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて使用します。



13 吊りボルト用ハンガーS

ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナ、ジョイナS・T・十または吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

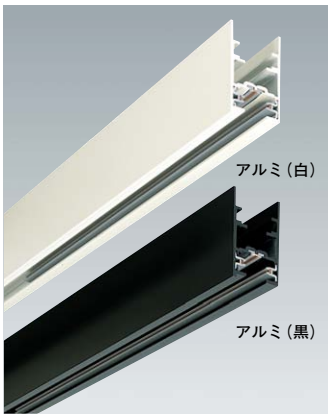


14 吊りボルト用ハンガーL

ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナLと組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

旧カタログ

本体



1 ダクト本体

DH0311W
○希望小売価格 **8,100**円(税抜)
1m

DH0312W
○希望小売価格 **16,200**円(税抜)
2m

DH0313W
○希望小売価格 **24,300**円(税抜)
3m

DH0319W
○希望小売価格 **11,400**円(税抜)
1.4m

■共通項目
仕　様:アルミ(白)
　　2P 20A 125V E付

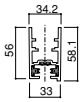
DH0311B
○希望小売価格 **8,100**円(税抜)
1m

DH0312B
○希望小売価格 **16,200**円(税抜)
2m

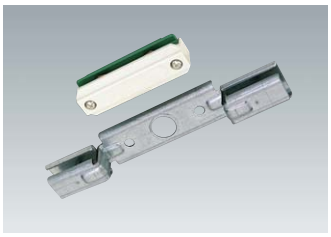
DH0313B
○希望小売価格 **24,300**円(税抜)
3m

DH0319B
○希望小売価格 **11,400**円(税抜)
1.4m

■共通項目
仕　様:アルミ(黒)
　　2P 20A 125V E付



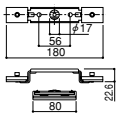
ジョイナ



2 ジョイナ

DH0333(白)
○希望小売価格 **1,830**円(税抜)
DH0343(黒)
○希望小売価格 **1,830**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクト相互の接続に使用します。
　　注)電源の引き込みはできません。

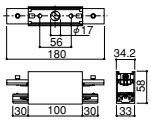




3 ジョイナS(ストレート)

DH0338(白)
○希望小売価格 **4,750**円(税抜)
DH0348(黒)
○希望小売価格 **4,750**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトを直線に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)

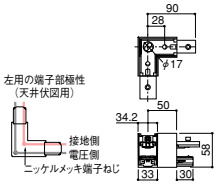




4 ジョイナL(左用)

DH0339(白)
○希望小売価格 **5,200**円(税抜)
DH0349(黒)
○希望小売価格 **5,200**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)

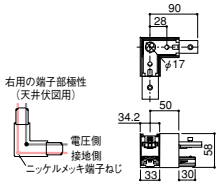


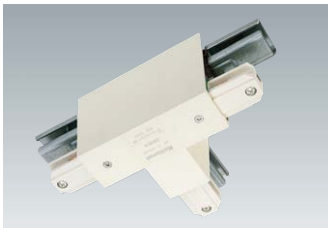


5 ジョイナL（右用）

DH0334(白)
○希望小売価格 **5,200**円(税抜)
DH0344(黒)
○希望小売価格 **5,200**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)

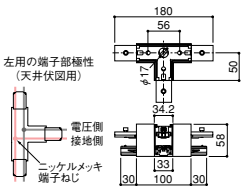




6 ジョイナT(左用)

DH0336(白)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)
DH0346(黒)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトをT型に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)

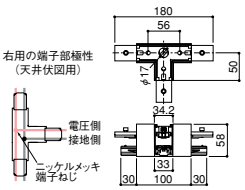




7 ジョイナT(右用)

DH0335(白)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)
DH0345(黒)
○希望小売価格 **8,400**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトをT型に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)

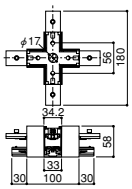




8 ジョイナ＋(クロス)

DH0337(白)
○希望小売価格 **9,900**円(税抜)
DH0347(黒)
○希望小売価格 **9,900**円(税抜)

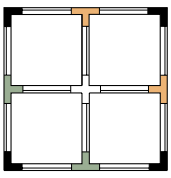
■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
　　(フィードイン端子付)



■ジョイナL・ジョイナTのレイアウト例

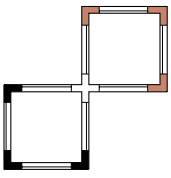
クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナL・ジョイナTの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。

(天井伏図用)



ジョイナL(右用)　ジョイナT(左用)
ジョイナT(右用)

(天井伏図用)



ジョイナL(左用)　ジョイナL(右用)

施工上の詳細について P.1337

旧カタログ

フィードインキャップ

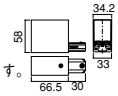


9 フィード イン キャップ

DH0331(白)
○希望小売価格 **2,450**円(税抜)

DH0341(黒)
○希望小売価格 **2,450**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 20A 125V E付
備　考:●ダクトの端末から電源を供給する場合に使用します。(電源速結端子)



エンドキャップ



10 エンドキャップ

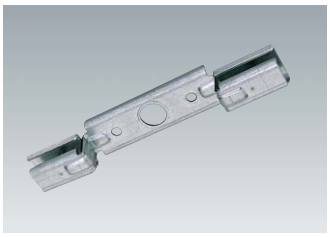
DH0332(白)
○希望小売価格 **520**円(税抜)

DH0342(黒)
○希望小売価格 **520**円(税抜)

■共通項目
備　考:●ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。



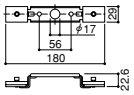
吊具

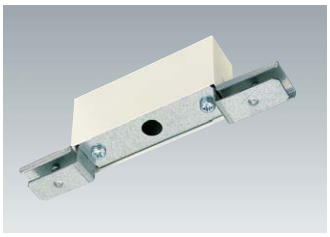


11 吊り金具

DH0392
○希望小売価格 **940**円(税抜)

備　考:●ジョイナ以外の箇所でダクト本体を固定する場合に使用します。
●パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて使用します。



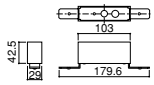


12 直付吊具

DH0393W(白)
○希望小売価格 **3,000**円(税抜)

DH0393B(黒)
○希望小売価格 **3,000**円(税抜)

■共通項目
備　考:●ダクトを単体取付け、直線連結する場合に使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取付け専用





13 吊りボルト用ハンガーS

DH0390
○希望小売価格 **560**円(税抜)

備　考:●ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナ、ジョイナS、T、十または吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

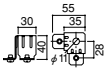




14 吊りボルト用ハンガーL

DH0391
○希望小売価格 **1,100**円(税抜)

備　考:●ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナLと組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。





15 直付パイプ吊具

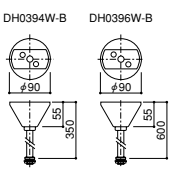
DH0394W(白)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜) 350mm

DH0394B(黒)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜) 350mm

DH0396W(白)
○希望小売価格 **3,550**円(税抜) 600mm

DH0396B(黒)
○希望小売価格 **3,550**円(税抜) 600mm

■共通項目
備　考:●ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用
U オーダーにて指定長さ対応可能
(350mm～1500mm)





16 埋込パイプ吊具

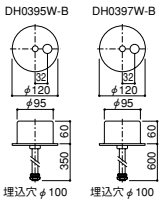
DH0395W(白)
○希望小売価格 **6,200**円(税抜) 350mm

DH0395B(黒)
○希望小売価格 **6,200**円(税抜) 350mm

DH0397W(白)
○希望小売価格 **6,500**円(税抜) 600mm

DH0397B(黒)
○希望小売価格 **6,500**円(税抜) 600mm

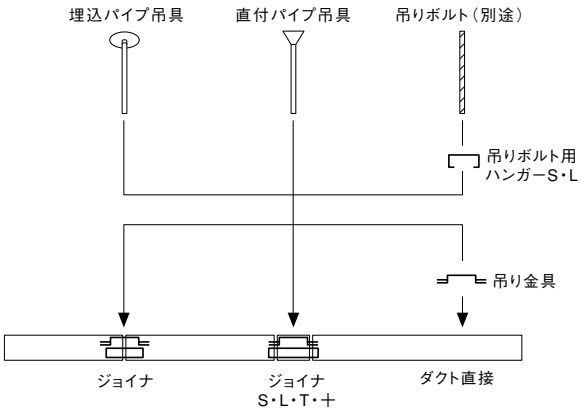
■共通項目
備　考:●ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用
U オーダーにて指定長さ対応可能
(350mm～1500mm)



■吊り方について

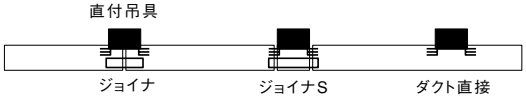
●パイプ吊具の場合

吊りボルトで固定する場合は、吊りボルト用ハンガーを使用してください。



●直付吊具の場合

直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を使用してダクトと固定してください。



旧カタログ

100V用配線ダクトシステム（ショップライン）

多彩なジョイントパーツにより、演出や空間に応じた自在なシステム構成が可能。しかも任意の部分に照明器具の脱着が行えます。



店内の空間イメージに合せた取付方法が自在

直付施工、埋込施工や吊り下げ施工が可能です。

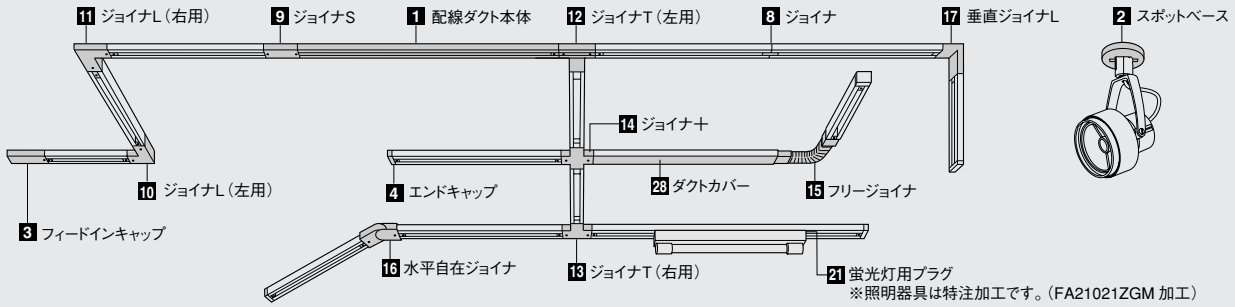
様々な照明器具や演出アイテムが取付可能

引掛シーリングプラグやその他コンセントプラグ、売場案内用ポスタークリップなど自由な演出が容易に行える豊富なアイテムを取り揃えております。

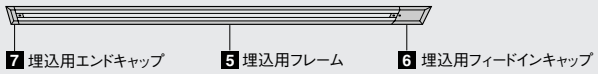


基本取付

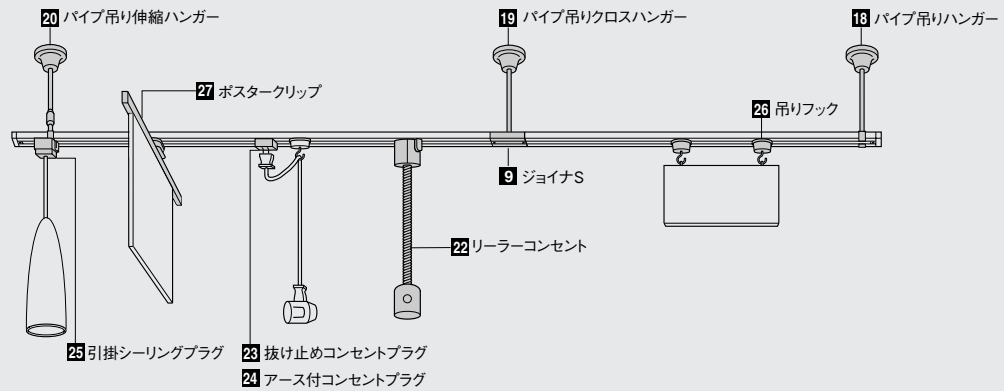
直付施工



埋込施工

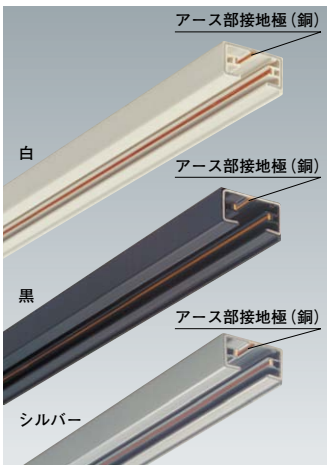


吊り下げ施工



施工上の詳細について P.1369

本体



1 アース付配線ダクト本体

DH0211EK(白)
○希望小売価格 2,300円(税抜)
1m

DH0212EK(白)
○希望小売価格 4,600円(税抜)
2m

DH0213EK(白)
○希望小売価格 6,900円(税抜)
3m

DH0221EK(黒)
○希望小売価格 2,300円(税抜)
1m

DH0222EK(黒)
○希望小売価格 4,600円(税抜)
2m

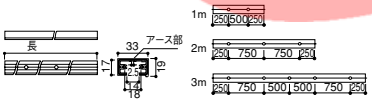
DH0223EK(黒)
○希望小売価格 6,900円(税抜)
3m

DH0201E(シルバー)
○希望小売価格 2,300円(税抜)
1m

DH0202E(シルバー)
○希望小売価格 4,600円(税抜)
2m

DH0203E(シルバー)
○希望小売価格 6,900円(税抜)
3m

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●セラミックメタルハライドスポットライト等用のアース付配線ダクト本体です。
注)ジョイント用パーツは兼用です。



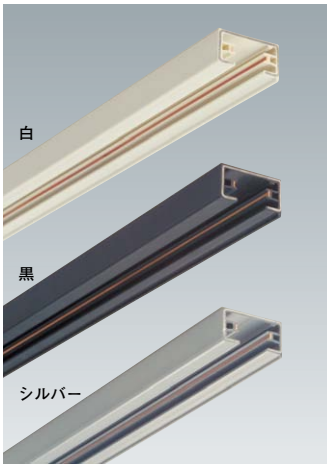


2 スポットベース（1コ用）

DH0214(白)
○希望小売価格 1,420円(税抜)

DH0224(黒)
○希望小売価格 1,420円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●天井電源本体です。ライティングプラグのほか、100V配線ダクトシステムの後付け部品がすべて着脱できます。
注)12V（低ボルト）ランプ用器具は使用できません。
注)アース付プラグは取付けできません。



1 配線ダクト本体

DH0211(白)
○希望小売価格 1,950円(税抜)
1m

DH0212(白)
○希望小売価格 3,900円(税抜)
2m

DH0213(白)
○希望小売価格 5,850円(税抜)
3m

DH0219(白)
○希望小売価格 2,650円(税抜)
1.345m

DH0221(黒)
○希望小売価格 1,950円(税抜)
1m

DH0222(黒)
○希望小売価格 3,900円(税抜)
2m

DH0223(黒)
○希望小売価格 5,850円(税抜)
3m

DH0229(黒)
○希望小売価格 2,650円(税抜)
1.345m

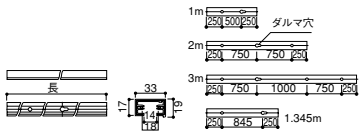
DH0201(シルバー)
○希望小売価格 1,950円(税抜)
1m

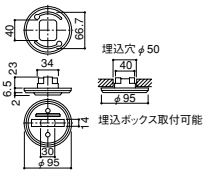
DH0202(シルバー)
○希望小売価格 3,900円(税抜)
2m

DH0203(シルバー)
○希望小売価格 5,850円(税抜)
3m

DH0209(シルバー)
○希望小売価格 2,650円(税抜)
1.345m

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●直付は付属のタッピングネジで施工できます。
●パイプ吊りと埋込みは、専用のパイプ吊りハンガー・埋込用フレームで行います。





フィードインキャップ



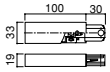
3 フィードインキャップ

DH0231(白)
○希望小売価格 1,260円(税抜)

DH0241(黒)
○希望小売価格 1,260円(税抜)

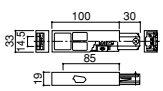
DH0255(シルバー用)
○希望小売価格 1,260円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。(電源遠結端子付)

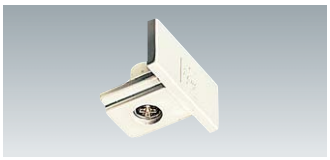


U 送り配線用フィードインキャップ

配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用する送り配線用端子付のフィードインキャップです。
(送り配線用端子付)



エンドキャップ



4 エンドキャップ

DH0232(白)
○希望小売価格 220円(税抜)

DH0242(黒)
○希望小売価格 220円(税抜)

DH0256(シルバー用)
○希望小売価格 220円(税抜)

■共通項目
備　考:●配線ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。



埋込用部品

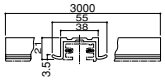


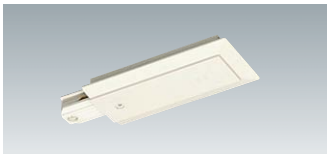
5 埋込用フレーム

DH0260(白)
○希望小売価格 3,850円(税抜)
3m

DH0265(黒)
○希望小売価格 3,850円(税抜)
3m

■共通項目
備　考:●配線ダクトを天井に埋込んで取付ける場合に使用します。
●S・L・T・＋ジョイナは直付用がそのまま使えます。



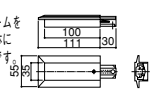


6 埋込用フィードインキャップ

DH0261(白)
○希望小売価格 1,420円(税抜)
3m

DH0266(黒)
○希望小売価格 1,420円(税抜)
3m

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトを埋込用フレームを用いて使用する場合、本体に電源を引込むための部品です。
(電源遠結端子付)



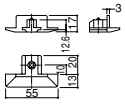


7 埋込用エンドキャップ

DH0262(白)
○希望小売価格 240円(税抜)

DH0267(黒)
○希望小売価格 240円(税抜)

■共通項目
備　考:●配線ダクトを埋込用フレームを用いて使用する場合、端末を閉そくするための部品です。



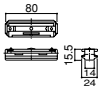
旧カタログ

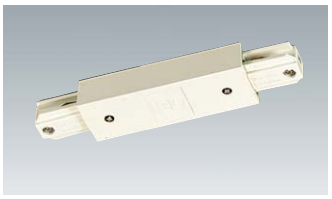
ジョイナ



8 ジョイナ
DH0233(白)
○希望小売価格 **870**円(税抜)
DH0243(黒)
○希望小売価格 **870**円(税抜)
DH0257(シルバー用)
○希望小売価格 **870**円(税抜)

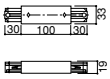
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●配線ダクト相互の接続に使用します。
注)電源の引き込みはできません。
注)アース付配線ダクト本体にもそのまま使えます。





9 ジョイナS（ストレート）
DH0238(白)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0248(黒)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0274(シルバー用)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

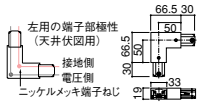
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトを直線に接続し、電源を引き込む場合に使用します。
（フィードイン端子付）

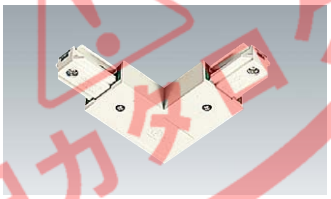




10 ジョイナL（左用）
DH0254(白)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0264(黒)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0275(シルバー用)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

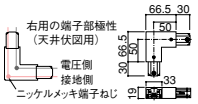
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

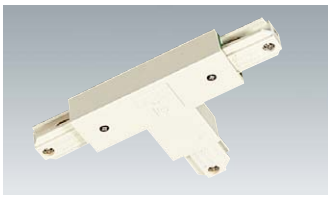




11 ジョイナL（右用）
DH0234(白)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0244(黒)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)
DH0276(シルバー用)
○希望小売価格 **3,050**円(税抜)

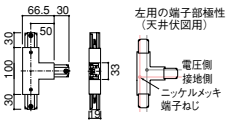
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

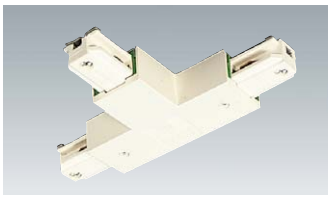




12 ジョイナT（左用）
DH0236(白)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)
DH0246(黒)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)
DH0277(シルバー用)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

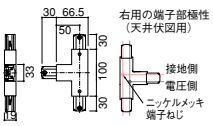
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

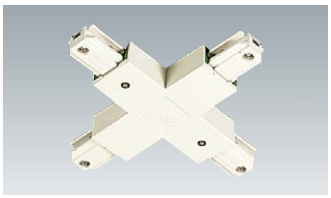




13 ジョイナT（右用）
DH0235(白)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)
DH0245(黒)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)
DH0278(シルバー用)
○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

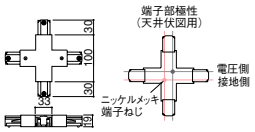
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）





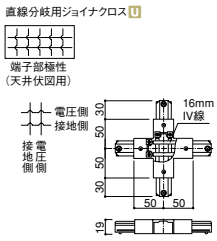
14 ジョイナ＋（クロス）
DH0237(白)
○希望小売価格 **4,850**円(税抜)
DH0247(黒)
○希望小売価格 **4,850**円(税抜)
DH0279(シルバー用)
○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

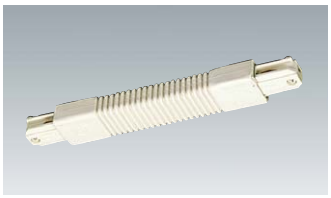
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V E付
備　考:●配線ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



U 直線分岐用ジョイナ＋（クロス）

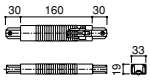
配線ダクトを十字型に接続し、直線分岐する場合に使用するジョイナです。
注)電源の引き込みはできません。





15 フリージョイナ
DH0249(白)
○希望小売価格 **3,350**円(税抜)
DH0253(黒)
○希望小売価格 **3,350**円(税抜)

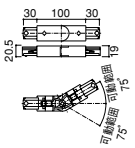
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●配線ダクトを左右135度、上下90度の範囲で自由な角度に接続できるジョイナです。
注)電源の引き込みはできません。





16 水平自在ジョイナ
DH0239(白)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)
DH0251(黒)
○希望小売価格 **3,200**円(税抜)

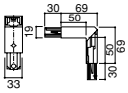
■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●配線ダクトを左右75度まで任意の角度に曲げられます。
注)電源の引き込みはできません。





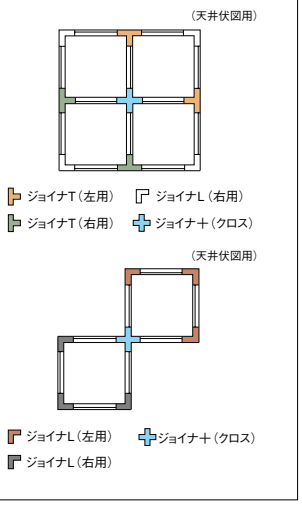
17 垂直ジョイナL（内曲がり）
DH0240(白)
○希望小売価格 **2,100**円(税抜)
DH0252(黒)
○希望小売価格 **2,100**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●天井面から壁面への立下りに配線ダクトを接続するときに使用します。
注)電源の引き込みはできません。



■レイアウト例

クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナL・ジョイナTの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。



施工上の注意について P.1369

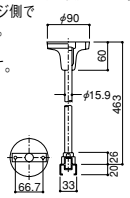
吊具



18 パイプ吊りハンガー

DH0280(白)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜) 463mm
DH0285(黒)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜) 463mm
DH0295(シルバー)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜) 463mm
DH0284(白)
㊗希望小売価格 **4,400**円(税抜) 1500mm
DH0289(黒)
㊗希望小売価格 **4,400**円(税抜) 1500mm
DH0296(シルバー)
㊗希望小売価格 **4,400**円(税抜) 1500mm

■共通項目
備　考:●配線ダクトをパイプ吊りにする場合使用します。
●パイプの長さはフランジ側で切断して短くできます。
ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。
U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。
U ハンガー部のみのご注文にも応じられます。



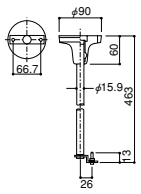


19 パイプ吊りクロスハンガー

DH0281(白)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
DH0287(黒)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)
DH0298(シルバー)
○希望小売価格 **2,500**円(税抜)

■共通項目
備　考:●配線ダクトを、フィードインキャップやジョイナ(S・L・T・十)部でパイプ吊りする場合に使用します。
(パイプの長さ463mmはフランジ側で切断して短くできます。)
ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。

U ボルト吊り施工タイプ



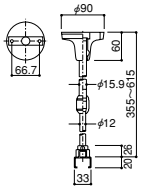


20 パイプ吊り伸縮ハンガー

DH0282(白)
○希望小売価格 **3,650**円(税抜)
DH0286(黒)
○希望小売価格 **3,650**円(税抜)
DH0297(シルバー)
○希望小売価格 **3,650**円(税抜)

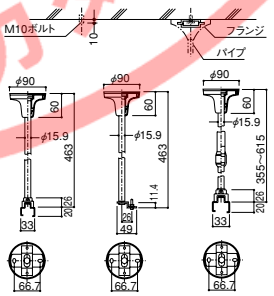
■共通項目
備　考:●中間のねじをゆるめることで、全長355～615mmまで自由に調節できます。
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。

U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。



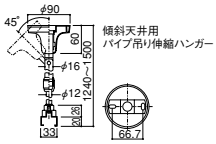
U ボルト吊り用パイプ吊りハンガー

ボルト吊り用ハンガーは、コンクリート打放し天井のインサート(M10ボルト〈ネジ径10mm〉)に取り付けるパイプ吊りハンガーです。



U 傾斜天井用ハンガー

傾斜天井に使用するパイプ吊り伸縮ハンガーです。
注)電源の引き込みはできません。

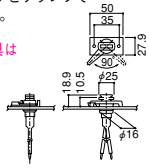


適合部品



21 蛍光灯用プラグ

DH8502
○希望小売価格 **2,150**円(税抜)
仕　様:2P 6A 125VA
最大荷重5.0kg
備　考:●蛍光灯器具を直付けする場合に使用します。プラグとクランプで構成されています。
注)蛍光灯プラグと組み合わせる器具はU となります。別途当社までお問い合わせください。

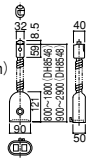




22 リーラーコンセント

DH8546
○希望小売価格 **4,200**円(税抜) 180cm
DH8548
○希望小売価格 **4,800**円(税抜) 290cm

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
白
備　考:●コンセントは手もとまで(配線ダクトから180・290cm)までのばすことができます。
注)アース付はありません。

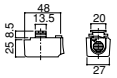




23 抜け止めコンセントプラグ

DH8540(白)
○希望小売価格 **870**円(税抜)
DH8530(黒)
○希望小売価格 **870**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●抜け止めコンセントが付いた配線ダクト専用のコンセントプラグです。

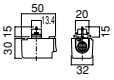




24 アース付コンセントプラグ

DH8560(白)
○希望小売価格 **1,800**円(税抜)
DH8560B(黒)
○希望小売価格 **1,800**円(税抜)

■共通項目
仕　様:2P 15A 125V
備　考:●必ずアース付配線ダクトと組み合わせてください。
注)一般配線ダクトに取付けてもアースは取れませんのでご注意ください。



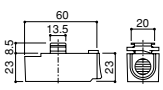


25 引掛シーリングプラグ

DH8542(白)
○希望小売価格 **820**円(税抜)
DH8542B(黒)
○希望小売価格 **820**円(税抜)

■共通項目　(2006年5月発売)
仕　様:2P 6A 125V
備　考:●引掛シーリングの付いた配線ダクト専用の照明器具用プラグです。

NEW

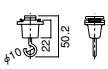


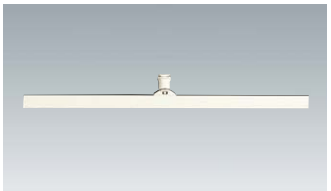


26 吊りフック

DH8543(白)
○希望小売価格 **220**円(税抜)
DH8543B(黒)
○希望小売価格 **220**円(税抜)

■共通項目
仕　様:最大荷重5.0kg
備　考:●配線ダクトからディスプレイ・POPなどを吊り下げる場合に使用します。

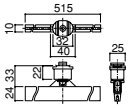


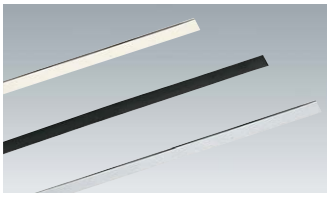


27 ポスタークリップ

DH8544(白)
○希望小売価格 **590**円(税抜)
DH8544B(黒)
○希望小売価格 **590**円(税抜)

■共通項目
備　考:●ポスターやビラがはさみ込めます。

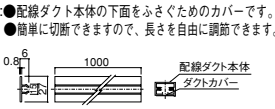




28 ダクトカバー

DH0294W(白)
○希望小売価格 **520**円(税抜)
DH0294B(黒)
○希望小売価格 **520**円(税抜)
DH0294S(シルバー)
○希望小売価格 **520**円(税抜)

■共通項目
備　考:●配線ダクト本体の下面をふさぐためのカバーです。
●簡単に切断できますので、長さを自由に調節できます。



2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）

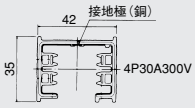
旧カタログ

空間に応じたフレキシブルな展開が可能で、自由度の高い照明演出に対応します。

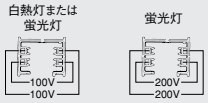


配線ダクト1本から単相電源を2回路に分けて取り出し可能

ギャラリーライン本体は、図のように、4本の導体を上段と下段に分けて内蔵しています。このため、単相電源を1本のダクトから上下の2回路に分けて取り出せ、数多くの負荷に電源を供給できます。



単相電源の取り出し方



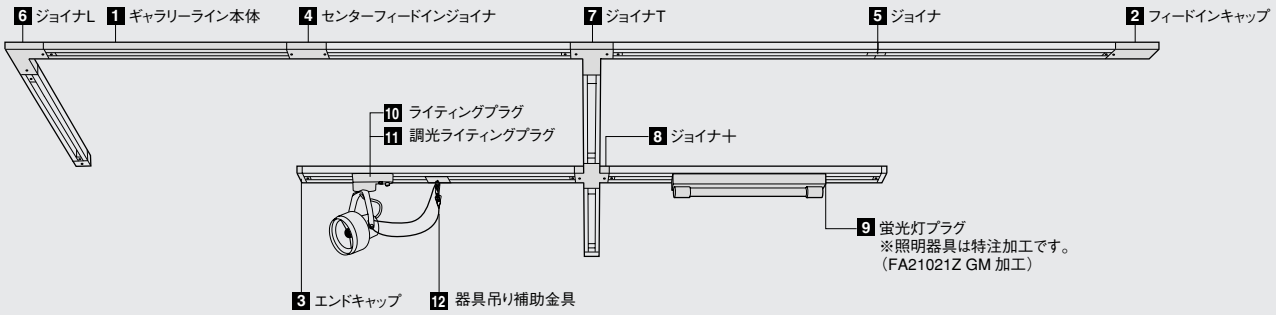
注）単相電源以外、または100V・200Vの組み合わせでは使用できません。

レイアウトに合わせ照明位置・演出の変更も自在

本体のどの位置からも電源が取り出せ、レイアウト替えによる照明変更にも対応できます。また、調光操作により間引き点灯・照明変更に対応でき、演出効果がアップします。

基本取付

直付施工

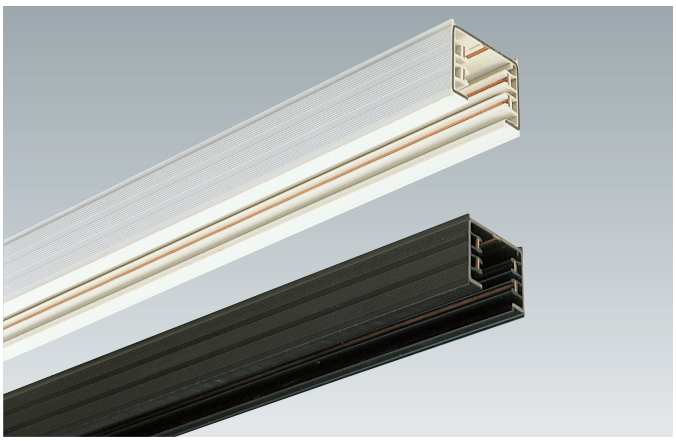




U オーダー

ライティングプラグの加工が必要になりますので別途お問い合わせください。

本体



1 ギャラリーライン本体

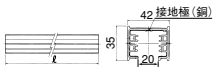
オフホワイト

DH4711W
○希望小売価格 5,070円(税抜) 1m・重1.6kg
DH4712W
○希望小売価格 10,140円(税抜) 2m・重3.2kg
DH4713W
○希望小売価格 15,210円(税抜) 3m・重4.8kg

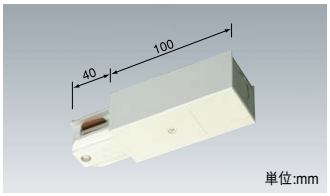
ブラック

DH4711B
○希望小売価格 5,070円(税抜) 1m・重1.6kg
DH4712B
○希望小売価格 10,140円(税抜) 2m・重3.2kg
DH4713B
○希望小売価格 15,210円(税抜) 3m・重4.8kg

仕　様:4P30A300V・E付
　　内部に4本の導体が収納されており、単相・2回路を上段・下段より取り出せる構造になっています。



フィードイン

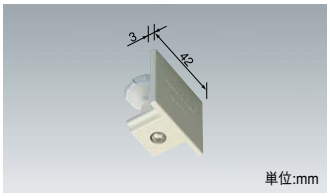


2 フィードインキャップ

DH4721W
○希望小売価格 3,340円(税抜) オフホワイト・重0.16kg
DH4721B
○希望小売価格 3,340円(税抜) ブラック・重0.16kg

仕　様:4P30A300V・E付
備　考:電源をギャラリーライン本体の端末から引き込む場合に使用します。

エンドキャップ

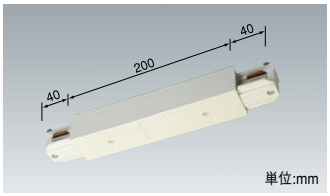


3 エンドキャップ

DH4723W
○希望小売価格 370円(税抜) オフホワイト・重0.01kg
DH4723B
○希望小売価格 370円(税抜) ブラック・重0.01kg

備　考:ギャラリーライン本体の端末を閉そくする場合に使用します。

フィードインジョイナ

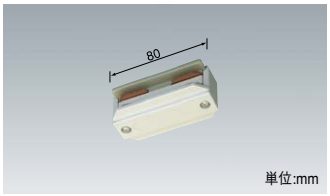


4 センターフィードインジョイナ

DH4722W
○希望小売価格 7,310円(税抜) オフホワイト・重0.24kg
DH4722B
○希望小売価格 7,310円(税抜) ブラック・重0.24kg

仕　様:4P30A300V・E付
備　考:電源を布設ラインの中間から引き込む場合に使用します。ギャラリーライン本体相互の接続も同時に行えます。

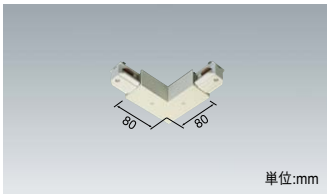
ジョイナ



5 ジョイナ

DH4731W
○希望小売価格 2,390円(税抜) オフホワイト・重0.08kg
DH4731B
○希望小売価格 2,390円(税抜) ブラック・重0.08kg

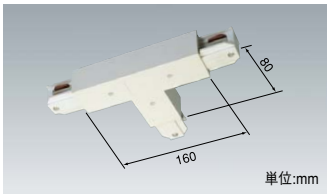
仕　様:4P30A300V・E付
備　考:電源をギャラリーライン本体の接続に使用します。電源の引き込みはできません。



6 ジョイナL

DH4732W
○希望小売価格 10,500円(税抜) オフホワイト・重0.37kg
DH4732B
○希望小売価格 10,500円(税抜) ブラック・重0.37kg

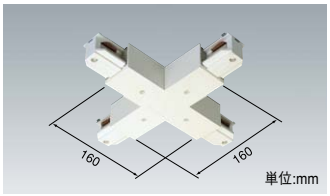
仕　様:4P30A250V・E付
備　考:ギャラリーライン本体をL型に接続する場合に使用します。



7 ジョイナT

DH4733W 右用
○希望小売価格 13,900円(税抜) オフホワイト・重0.53kg
DH4733B 右用
○希望小売価格 13,900円(税抜) ブラック・重0.53kg
DH4734W 左用
○希望小売価格 13,900円(税抜) オフホワイト・重0.53kg
DH4734B 左用
○希望小売価格 13,900円(税抜) ブラック・重0.53kg

仕　様:4P30A250V・E付
備　考:ギャラリーライン本体をT型に分裂接続する場合に使用します。極性により右用と左用があります。

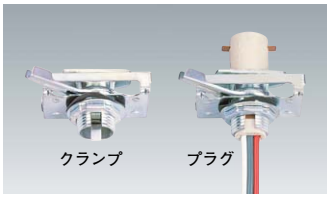


8 ジョイナ＋

DH4735W
○希望小売価格 18,500円(税抜) オフホワイト・重0.69kg
DH4735B
○希望小売価格 18,500円(税抜) ブラック・重0.69kg

仕　様:4P30A250V・E付
備　考:ギャラリーライン本体を十型に分岐接続する場合に使用します。

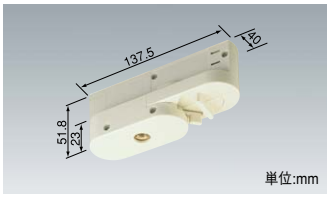
適合部品



9 蛍光灯プラグ

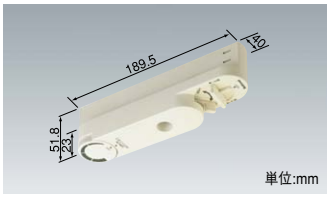
DH2771
○希望小売価格 3,800円(税抜) S型・重0.05kg
DH2772
○希望小売価格 3,800円(税抜) L型・重0.05kg

仕　様:2P6A250V・E付
備　考:蛍光灯電源の取り出しに使用します。
上段の導体から取り出すL型と、下段から取り出すS型とがあり器具を直付けできます。プラグとクランで1セットになっています。
30A専用　取付器具は20kg以下としてください。



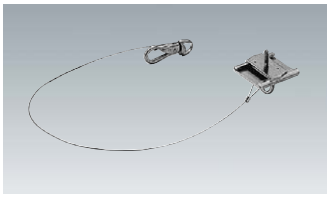
10 ライティングプラグ

仕　様:4P30A125V・E付
備　考:上段給電、下段給電の回路の選択ができます。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。
ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取付けできます。



11 調光付ライティングプラグ

仕　様:100V250W
備　考:調光操作により照明の間引き点灯、照度変更する場合に使用します。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。
ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取付けできます。



12 器具吊り補助金具

DH4759
○希望小売価格 2,200円(税抜) オフホワイト・重0.03kg

備　考:照明器具を吊り下げるときに、落下防止補助として使用できます。



12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン）

施工上の注意について P.1374

旧カタログ

小型ローボルト照明器具での効率的な演出を可能とするスリム&コンパクトな配線ダクトです。

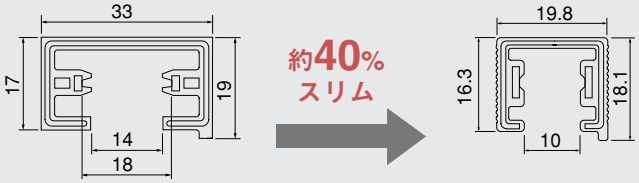


100V用配線ダクトに比べ断面積で約40%もスリム化

直付施工、埋込施工や吊り下げ施工が可能です。

コンパクトで高照度な空間演出が可能

高照度で低ランニングコストを実現するローボルト用照明器具に適合。本体上ならどの位置でも器具の着脱・移動ができ、思いどおりの演出を表現できます。



100V用配線ダクト　　12V用配線ダクト



12Vダイクール電球35・50形（35・50W）用×1
NL32353W
○希望小売価格 8,800円(税抜)
P.778

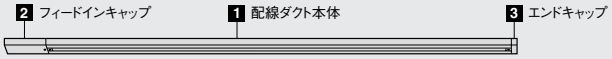
12Vダイクール電球35・50形（35・50W）用×1
NL32354W
○希望小売価格 9,800円(税抜)
P.778

12Vダイクール電球35・50形（35・50W）用×1
NL32378W
○希望小売価格 11,800円(税抜)
P.776

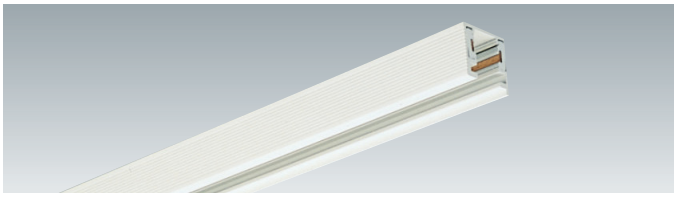
12Vダイクール電球35・50形（35・50W）用×1
NL32379W
○希望小売価格 14,800円(税抜)
P.776

基本取付

直付施工



本体



1 12V配線ダクト本体

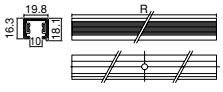
NK00891W
○希望小売価格 1,800円(税抜)　1m

NK00892W
○希望小売価格 3,600円(税抜)　2m

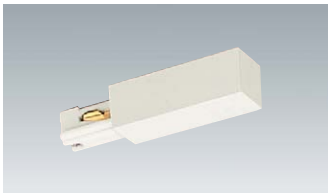
NK00893W
○希望小売価格 5,400円(税抜)　3m

■共通項目
仕　様:3m・2P 25A 12V・白

備　考:注)12V専用です。ダウントランス12V300W用DH0377と合わせてご使用ください。
注)使用されるスポットライトの灯数を増やすと12V配線ダクトの電圧降下の割合が大きくなる為、照度は若干低下します。
注)ジョイント用パーツはありません。



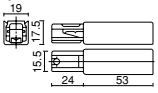
フィードインキャップ



2 フィードインキャップ

NK00895W
○希望小売価格 1,040円(税抜)

仕　様:2P 25A 12V・白
備　考:●12V配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。
VVFケーブル
φ2mm専用



エンドキャップ



3 エンドキャップ

NK00896W
○希望小売価格 330円(税抜)

仕　様:白
備　考:●12V配線ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。



ダウントランス

12V150～300W用





DH0377　　(2006年6月発売)

○希望小売価格 19,800円(税抜)
12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111
仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
12V300W用
入力電流 3.15A・重7.1kg
備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
注)12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。

NEW

適合ライコン

埋込用ダウントランスは、専用ライコンと組み合わせて、連続調光が可能です。

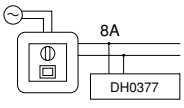
■低電圧トランス対応ライトコントロール

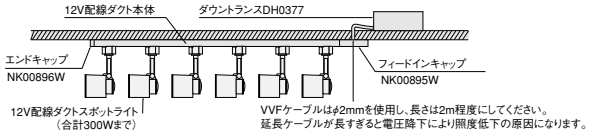


NQ20898T



NQ20899T





●ダウントランスはDH0377をご使用ください。トランスの設置は点検できるように設置してください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0377で、合計300Wまで使用できます。150W未満での使用はお避けください。
●12V配線ダクトは、フィードインキャップNK00895W、エンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ミニマイズ

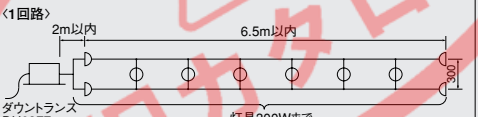
旧カタログ



ワイヤーシステムによる重点照明　S-5470

■ワイヤーシステムの場合

〈1回路〉



ワイヤーシステム
NK00860……8,000円（税抜）×2
1回路用ワイヤー
NK00862……5,400円（税抜）×1
ダウントランス
DH0377……19,800円（税抜）×1
組み合わせ希望小売価格　41,200円（税抜）
（灯具・組立・取付工事費別）

2本のワイヤーを、デザイン・アイテム化

空間を走るワイヤーは電源であると同時に、空間を演出するデザイン・アイテムでもあります。ワイヤーに器具を固定すれば、そこから電源が取れます。ワイヤーの緊張感と浮遊する光の融和が、オリジナルな空間をつくります。



ワイヤーに器具を固定すれば、電源が取れます。





器具は360度回転しますので、ほしい場所に光が得られます。



ワイヤー上なら器具の取り付け、取り外し、移動がフレキシブル。



12Vダイクール電球50形(50W)×1

NL32372WK　A

○希望小売価格 16,500円(税抜)★　照射方向自在型

仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトレザーサテン仕上)

NL32372HK　A

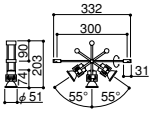
○希望小売価格 16,500円(税抜)★

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレーレザーサテン仕上)

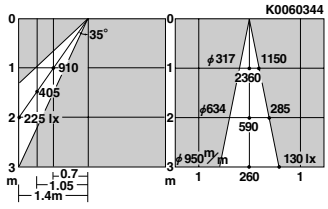
■共通項目

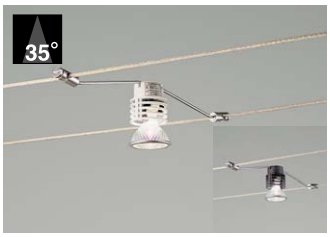
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)(20°)1灯(12V用)(GU5.3)

備　考:灯具回転可能型
ワイヤーシステム用
灯具が360度回転し、アッパー・ダウンどちらも使用できます。
注)直下近接限度50cm
注)トランス1台につき、器具3台～6台でご使用ください。



赤外線CUT





12Vダイクール電球50形(50W)×1

NL32373WK　A

○希望小売価格 13,500円(税抜)★

仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトレザーサテン仕上)

NL32373HK　A

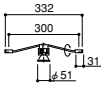
○希望小売価格 13,500円(税抜)★

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレーレザーサテン仕上)

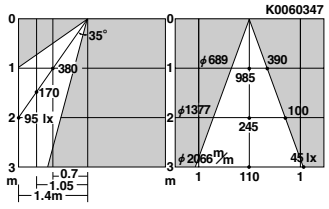
■共通項目

φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)(35°)1灯(12V用)(GU5.3)

備　考:ワイヤーシステム用
灯具が360度回転し、アッパー・ダウンどちらも使用できます。
注)直下近接限度50cm
注)トランス1台につき、器具3台～6台でご使用ください。



赤外線CUT



※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

■ワイヤーシステム



NK00860　A

○希望小売価格 8,000円(税抜)

ワイヤーシステム

仕　様:プラスチック製(グレーレザーサテン仕上)
2コ入・重0.3kg

備　考:注)単独ではご使用になれません。対のワイヤーシステムを別途お求めください。
注)1回路用ワイヤーと合わせてご使用ください。

■1回路用ワイヤー（6.5m用）



NK00862　A

○希望小売価格 5,400円(税抜)

1回路用ワイヤー(6.5m用)

仕　様:ミニマイズ用ワイヤー(6.7m×2本入)
300W1回路用

■12V用ダウントランス（150～300W用）



DH0377　(2006年6月発売)

○希望小売価格 19,800円(税抜)

12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111

仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
12V300W用・入力電流 3.15A・重7.1kg

備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
注)12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。

NEW

光る棚

EVERLEDS エバーレッズ

商品のアイキャッチ効果を高め、店舗空間をエレガントに演出。

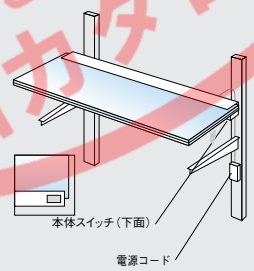
旧カタログ

光色の変化による演出

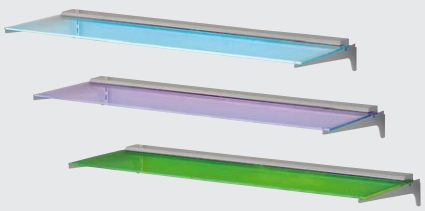
光色を順次変化させたり、緑・青などの固定色にも対応。
棚受けブラケットに乗せるだけの簡単施工です。

完成品の棚として什器に設置

既存の什器にそのまま設置。

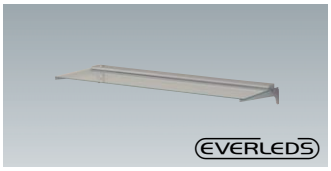


カラーバリエーション例　演出パターン（本体スイッチのプッシュ回数による切り替え）



- 1プッシュ目　カラー変化（1周期：約8秒）
- 2プッシュ目　カラー変化（1周期：約30秒）
- 3プッシュ目　カラー変化（1周期：約5分）
- 4プッシュ目　赤色点灯
- 5プッシュ目　青色点灯
- 6プッシュ目　緑色点灯
- 7プッシュ目　水色点灯
- 8プッシュ目　紫色点灯
- 9プッシュ目　消灯

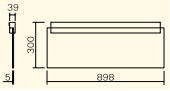
※赤色点灯は他の点灯パターンに比べ、発色の明るさレベルが小さくなっておりますのでご注意ください。



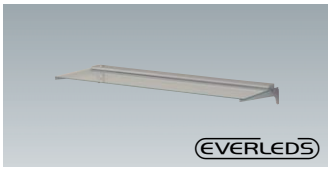
LED(赤青緑混色)

NNN26993 受 S

LED内蔵
LED(赤青緑混色)108個 8.4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)・ガラス棚
　　光束半減時間:40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間での同期がとれないためカラー変化にズレが生じます。
　　注)電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



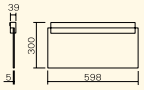
調光タイプ



LED(赤青緑混色)

NNN26992 受 S

LED内蔵
LED(赤青緑混色)72個 5.8W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)
　　ガラス棚・光束半減時間:40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間での同期がとれないためカラー変化にズレが生じます。
　　注)電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



調光タイプ

■電源コード



汎用型用

SD3970 ○希望小売価格 630円（税抜） A
仕　様:リード線長さ(器具外)400mm

SD3971 ○希望小売価格 630円（税抜） A
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

■共通項目
電源コード
仕　様:コネクタカバー付
備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

シェルブライト

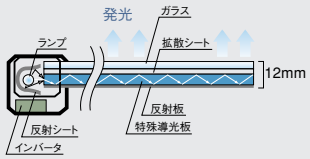
厚さが気にならない薄型12mmの照明を兼ねた光る棚です。



PHOTO:ナカサ&パートナーズ

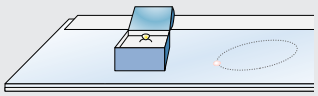
器具の存在を感じさせず、演出性に優れています

導光方式を応用し棚表面が均一に発光。アイキャッチ効果がアップ。



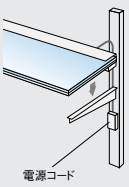
熱・紫外線をほとんど含まず、商品に優しい光です

光源と発光部が離れているため、棚表面は熱くなりません。また、紫外線をほとんど含まない光です。



完成品の棚として什器に設置できます

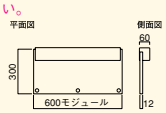
従来、光る棚はトラフなどを加工した造作品でしたが、シェルブライトは既存の什器にそのまま設置できます。施工費の大幅ダウンが図れます。





FHL6形×2

SD9132E 受(100V) S
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板
　　ガラス+アクリル板棚・重5.5kg
備　考:600モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。

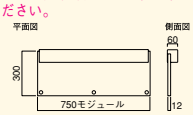


インバータ 省エネ



FHL(6形+10形)×1

SD9133E 受(100V) S
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板
　　ガラス+アクリル板棚・重6.8kg
備　考:750モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。

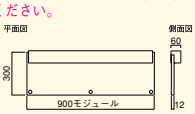


インバータ 省エネ



FHL10形×2

SD9134E 受(100V) S
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板
　　ガラス+アクリル板棚・重8.0kg
備　考:900モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。



インバータ 省エネ

おすすめ用途

- ●透過性のあるガラス製品の陳列商品に透過性があるため輝きを増します。
- ●化粧品やライターなどの陳列商品が光を受けて反射し輝きを増します。
- ●装飾品・貴金属などの陳列商品のイメージアップにつながります。

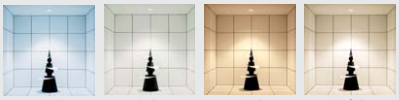
S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

8mm蛍光灯薄型シェルフライン

旧カタログ



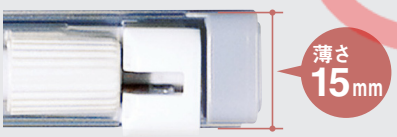
商品の特性に合わせて選べる4タイプの光色



昼白色（色温度5000K）　白色（色温度4200K）　温白色（色温度3500K）　電球色（色温度3000K）

棚下をすっきり演出、コンパクト&スリム棚下照明

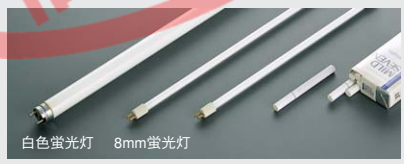
管径わずか8mmのスリムな蛍光灯を採用し、薄さたったの15mmの棚下照明を実現しました。棚下空間の有効利用や、器具自体は目立たずに商品を目立たせたいという、展示演出のニーズにお応えします。



※実物大

薄型設計を実現した、8mm蛍光灯

とてもコンパクトでありながら、高輝度でメリハリのある照明演出を可能にします。また、平均演色評価数（Ra）84の優れた演色性で、商品の色柄も自然に見せます。



陳列商品に合わせてお選びいただける3タイプのシェルライン

前配光型 シェルフライン

陳列商品のフェイス面をアイキャッチとして引き立て、商品陳列や演出イメージに合わせて、2通りの配光が可能。

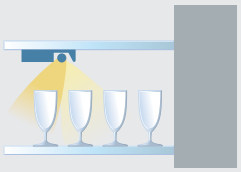
ランプ位置を前にした場合



●商品のフェイス面を明るく照らし、ブランド名、商品名を認知させます。
●トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。

おすすめする陳列商品
化粧品・ドラッグなど

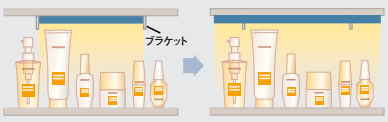
ランプ位置を後ろした場合



●棚の奥までの光で、商品をきっちりと見せます。
●前方への集中的な光で、立体感・素材感などを表現。商品を引き立てます。

おすすめする陳列商品
食器・靴化粧品（サンプル陳列）など

棚の端まで明るさクッキリ



ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。

■オーバーハング金具

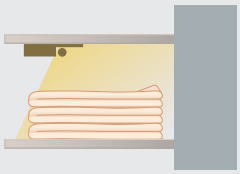


オーバーハング金具（2個1組）
適合照明器具
SD9975E・SD9976E・SD9977E・SD9978E・SD9979E

汎用型 シェルフライン

棚の水平面と什器壁面を均一に照射。店舗空間に合わせて選べる一般タイプと金色タイプをご用意。

棚の水平面と什器壁面を均一に照射



●棚の奥までの均一な光で、商品をきっちりと見せます。
●什器壁面を明るくすることにより、アイキャッチ効果を高めます。

おすすめする陳列商品
衣類・化粧品・ドラッグ

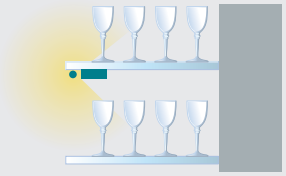


シンプルな構造とフォルム。木棚用としてのオーソドックスなタイプです。ガラス棚にも施工できる汎用性をもたせました。

上下配光型 シェルフライン

反射板を廃して、下方、上方、前面を照射。多彩な演出を可能にするフレキシビリティーの高い棚下照明。

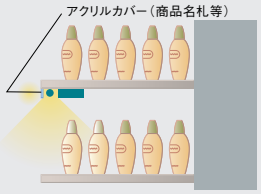
流行のガラス棚の場合



●上からの照射に加えて下からのアッパー光によりドラマチックに演出します。

おすすめする陳列商品
ブランド品・高級品などの演出

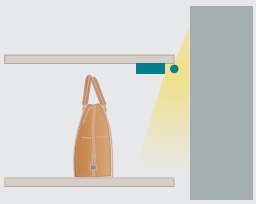
棚の前面にアクリルカバーを付けた場合



●トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。
●商品名札や値札をはっきりと見せます。

おすすめする陳列商品
化粧品、ドラッグなどの演出

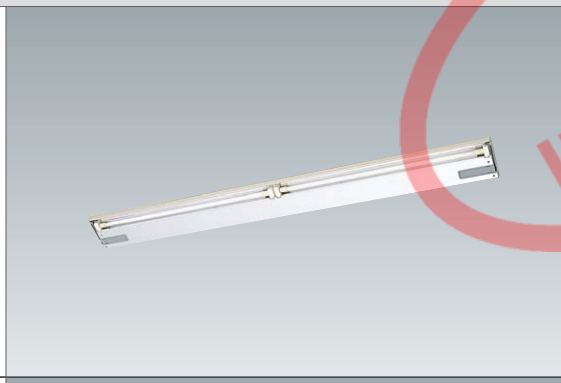
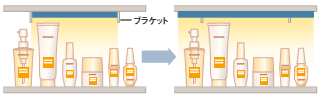
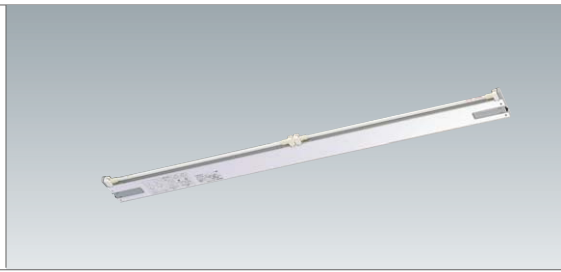
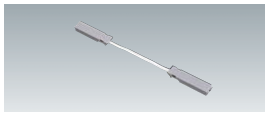
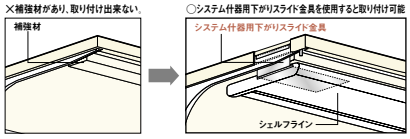
棚の奥に設置し、壁面を照らす場合



●やわらかな間接光で棚全体を浮かび上がらせます。

おすすめする陳列商品
靴、カバンなどの演出

IPカタログ

		モジュール▶	450mm	
		形数▶	10形	
前配光型	陳列商品のフェイス面をアイキャッチとして引き立て、商品陳列や演出イメージに合わせて、2通りの配光が可能。		**SD9975E** Ⓐ ○希望小売価格 **12,700円**(税抜)㊐(100V) 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ 反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.5kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:前配光型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 	
汎用型	棚の水平面と什器壁面を均一に照射。		**SD9931KE** Ⓐ ○希望小売価格 **12,300円**(税抜)㊐(100V) 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ 反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.45kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:汎用型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 	
	棚の端まで明るさクッキリ ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。			
上下配光型	反射板をなくし、下方、上方、前面を照射。多彩な演出を可能にするフレキシビリティーの高い棚下照明。		**SD9925E** Ⓐ ○希望小売価格 **12,700円**(税抜)㊐(100V) 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.4kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:上下配光型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 	
共通パーツ	■スライド金具  (450～1200モジュール用)			
	■電源コード 	■共通項目 電源コード 仕　様:コネクタカバー付 備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。	**SD3970** Ⓐ ○希望小売価格 **630円**(税抜) 仕　様:リード線長さ(器具外)400mm	
	■送り配線コード 	■共通項目 送り配線コード 仕　様:コネクタカバー付 備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。	**SD3978** Ⓐ ○希望小売価格 **630円**(税抜) 仕　様:突き合わせ取付け用	
	システム什器用スチール棚に取り付け可能 裏側に補強材のあるシステム什器用スチール棚の場合、システム什器用下がりスライド金具を使用することで、補強材の下にシェルフラインの取り付けが可能です。			

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

600mm	750mm	900mm	1200mm	
6+6形	10+6形	10+10形	10+10形	10+10+6形

SD9976E
○希望小売価格 **14,500円(税抜)**㊐(100V)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:前配光型(600モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



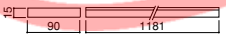
SD9977E
○希望小売価格 **15,200円(税抜)**㊐(100V)
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.8kg
推奨ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
ランプ全光束:980 lm
備　考:前配光型(750モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



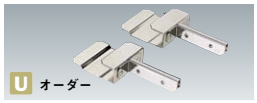
SD9978E
○希望小売価格 **15,200円(税抜)**㊐(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.0kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:前配光型(900モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



SD9979E
○希望小売価格 **16,100円(税抜)**㊐(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.3kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:前配光型(1200モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



■オーバーハング金具

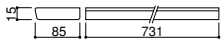


オーバーハング金具(2個1組)
適合照明器具
SD9975E・SD9976E・SD9977E・
SD9978E・SD9979E
※前配光型シェルライン専用

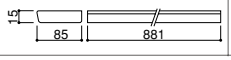
SD9932KE
○希望小売価格 **13,700円(税抜)**㊐(100V)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:汎用型(600モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



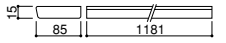
SD9933KE
○希望小売価格 **14,300円(税抜)**㊐(100V)
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
推奨ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
ランプ全光束:980 lm
備　考:汎用型(750モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

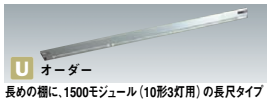


SD9934KE
○希望小売価格 **14,300円(税抜)**㊐(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.9kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:汎用型(900モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

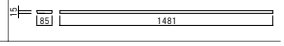


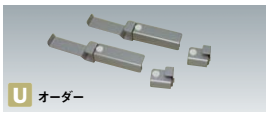
SD9935KE
○希望小売価格 **15,200円(税抜)**㊐(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.1kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:汎用型(1200モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



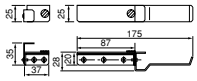


長めの棚に、1500モジュール(10形3灯用)の長尺タイプ





お問合せ品名:棚下灯A



・汎用型シェルフライン専用です。

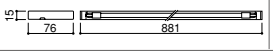
SD9926E
○希望小売価格 **14,500円(税抜)**㊐(100V)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:上下配光型(600モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



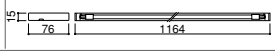
SD9927E
○希望小売価格 **15,200円(税抜)**㊐(100V)
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.8kg
推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
ランプ全光束:980 lm
備　考:上下配光型(750モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



SD9928E
○希望小売価格 **15,200円(税抜)**㊐(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.9kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:上下配光型(900モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



SD9929E
○希望小売価格 **20,000円(税抜)**㊐(100V)
(10形+10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重1.4kg
推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
ランプ全光束:1610 lm
備　考:上下配光型(1200モジュール)
電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。



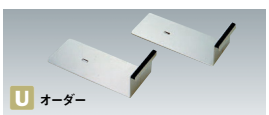
SD9680K
○希望小売価格 **970円(税抜)**
スライド金具(右用、左用2枚1組)
備　考:スライド幅80mm

SD3971
○希望小売価格 **630円(税抜)**
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

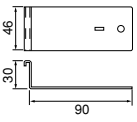
SD3975
○希望小売価格 **630円(税抜)**
仕　様:リード線長さ(器具外)150mm

SD3976
○希望小売価格 **630円(税抜)**
仕　様:リード線長さ(器具外)250mm

SD3977
○希望小売価格 **700円(税抜)**
仕　様:リード線長さ(器具外)500mm



お問合せ品名:棚下灯B



・スチール棚は各社規格が違います。
ご注意ください。

8mm蛍光灯薄型多目的ライト

旧カタログ

8mm蛍光灯採用で、本体の薄さ15mm

従来品の半分以下にあたる管径8mmの蛍光灯を採用。部品も小型化し、業界初の薄さ15mmの本体を実現。狭いスペースにも施工しやすく、見た目にも目立ちません。



※汎用型シェルフラインの場合

手元スイッチ付のため、操作が簡単

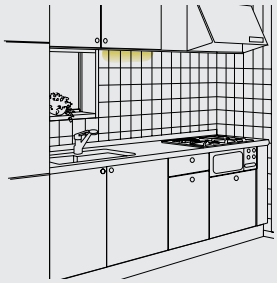


様々な品揃えで、取付場所に合わせて選べます

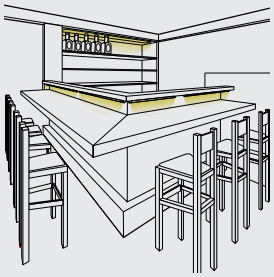
パネル付、端子台付、Uキャップ付などの品揃えをしていますので、様々な取り付け場所に合わせてお選びいただけます。



■取付例



キッチンに
戸棚の下にすっきりと埋め込み。
幕板で隠す必要もありません。



カウンターや棚に
飲食店のカウンター下やボトル棚にも。
食べ物や器を自然に演出します。



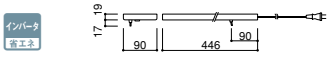
オフィスに
受付カウンターの下にすっきりと設置。
本体が薄いので、手作業の邪魔をしません。

	Uキャップ（電源コード付）		端子台付	
灯　数	1灯	2灯	1灯	2灯
パネルタイプ	●	●	●	●
パネルなしタイプ	●	●	●	●

Uキャップ（電源コード）付

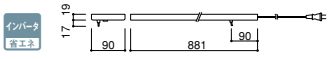


FHL10形×1
SD9155EP Ⓐ
○希望小売価格 14,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)・スイッチ付
　　Uキャップコード1.8m付・重0.55kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm
備　考:送り配線をする場合は別途、送り配線コードをお求めください。



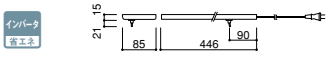


FHL10形×2
SD9255KEP Ⓐ
○希望小売価格 20,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)・スイッチ付
　　Uキャップコード1.8m付・重1.11kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm
備　考:送り配線をする場合は別途、送り配線コードをお求めください。



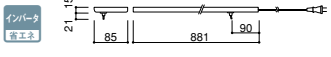


FHL10形×1
SD9150EP Ⓐ
○希望小売価格 13,000円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)・スイッチ付
　　コード1.8m付・Uキャップ付(乳白)・重0.45kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm
備　考:送り配線をする場合は別途、送り配線コードをお求めください。





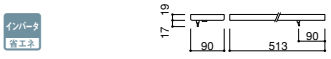
FHL10形×2
SD9250EP Ⓐ
○希望小売価格 17,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　スイッチ付・Uキャップコード1.8m付・重0.9kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm
備　考:送り配線をする場合は別途、送り配線コードをお求めください。



端子台付



FHL10形×1
SD9105EP Ⓐ
○希望小売価格 15,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)・スイッチ付
　　端子台付・重0.65kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm
備　考:注)送り配線はできません。



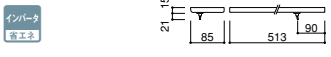


FHL10形×2
SD9205KEP Ⓐ
○希望小売価格 21,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)・スイッチ付
　　端子台付・重1.16kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm
備　考:注)送り配線はできません。





FHL10形×1
SD9100EP Ⓐ
○希望小売価格 14,000円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　スイッチ付・端子台付・重0.53kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm
備　考:注)送り配線はできません。





FHL10形×2
SD9200EP Ⓐ
○希望小売価格 18,500円(税抜)★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　スイッチ付・端子台付・重0.93kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm
備　考:注)送り配線はできません。

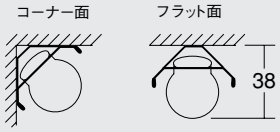


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

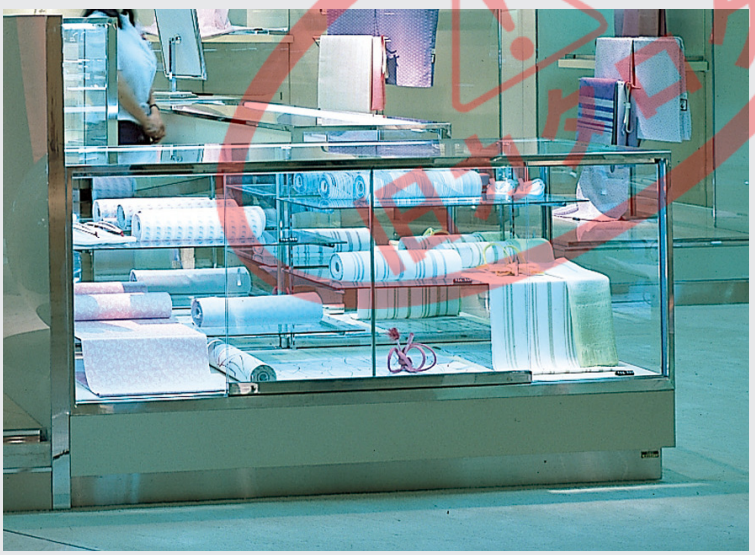
ショーケース用照明器具

サイズが豊富

ショーケースなどの寸法に応じ、サイズを豊富にそろえました。コーナー、フラット面どちらにも取り付け可能です。



モジュール	形数	ランプ形	品名
600	10形	25	ショーケースN600 GL
750	20形	28	ショーケースN750 GH
900	25形	25	ショーケースN900 GL
1200	35形	25	ショーケースN1200 GL
1500	40形	28	ショーケースN1500 GH



S-1444



FL10形×1

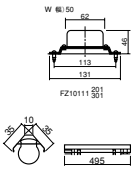
ショーケースN600GL Ⓐ

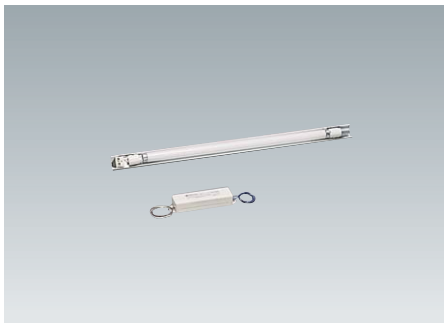
(灯具･NF11199＋安定器･FZ10111 201/301)

○希望小売価格 **5,420**円(税抜)㋬(100V)

10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱





FL20形×1

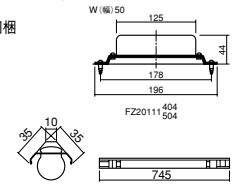
ショーケースN750GH Ⓐ

(灯具･NF21198＋安定器･FZ20111 404/504)

○希望小売価格 **6,850**円(税抜)㋬(100V)

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)

仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱





FL25形×1

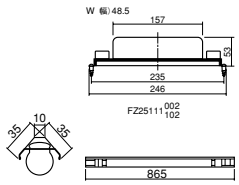
ショーケースN900GL Ⓐ

(灯具･NF21199＋安定器･FZ25111 002/102)

○希望小売価格 **8,150**円(税抜)㋬(100V)

25形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…EG端子付





FL35形×1

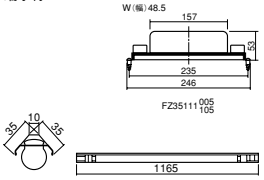
ショーケースN1200GL Ⓐ

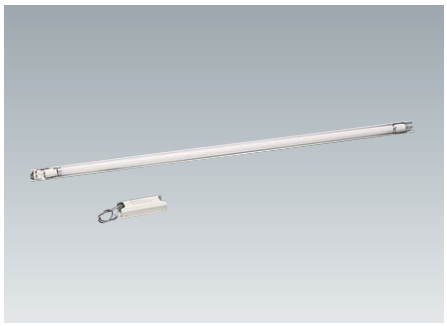
(灯具･NF31199＋安定器･FZ35111 005/105)

○希望小売価格 **8,550**円(税抜)㋬(100V)

35形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…アース端子付
　　EG端子付





FL40形×1

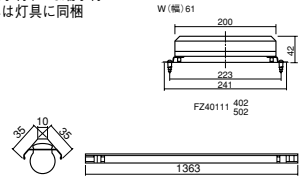
ショーケースN1500GH Ⓐ

(灯具･NF41199＋安定器･FZ40111 402/502)

○希望小売価格 **9,600**円(税抜)㋬(100V) (2740 lm･47W･58.3 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)

仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…アース端子付、EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱



在庫区分：○…工場在庫品　㋬…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

LEDファイバー

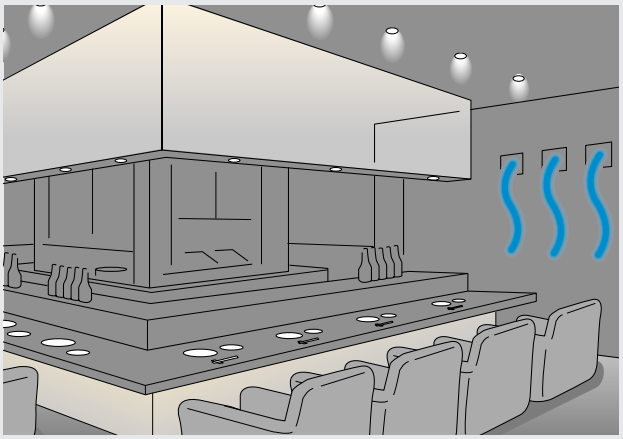
EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

チューブを使用することで曲げての施工など自由度の高い設計が可能です。

周囲の明るさ、施工場所に応じて必要な長さに切断が可能です。

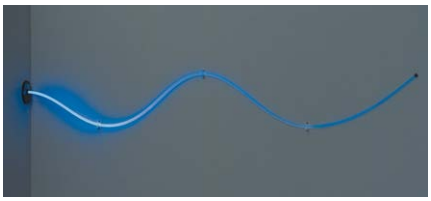
注）推奨周囲照度20 lx
20 lxを超える空間での使用は明るさに応じて長さを調節してください。



ベース照度の低い飲食店



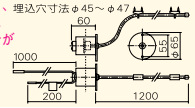
通路のインジケータ



LED(青色)

NNN23904 ㊎ Ⓢ

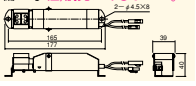
LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



■LED電源ユニット　■接続ケーブル



NNN28003 Ⓢ
○希望小売価格 **4,900円(税抜)**
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約10W
備　考:注)調光はできません。

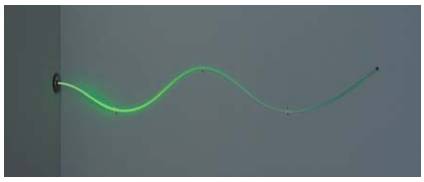


NNN28020 Ⓢ
○希望小売価格 **1,400円(税抜)**
仕　様:ケーブル長さ3m

Ⓤ オーダー



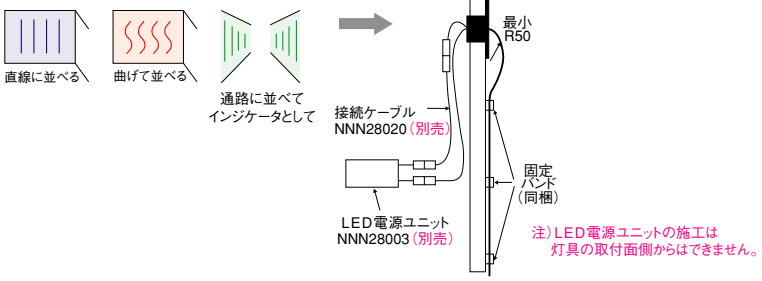
赤色



緑色

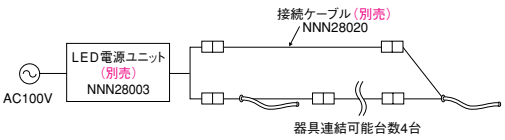
■使用例

壁面に並べてアイキャッチや面白さを演出



■接続図

LED電源ユニット（NNN28003）1台で1～4台取付可能（直列接続）

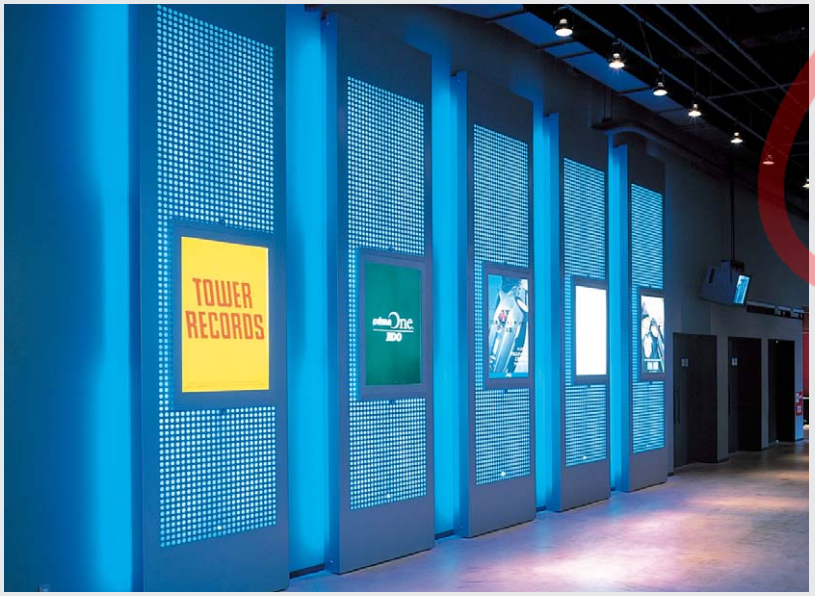


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ライトサイン（導光方式）

店舗・施設空間をエレガントに演出する均斉度の高い薄型設計。

旧カタログ

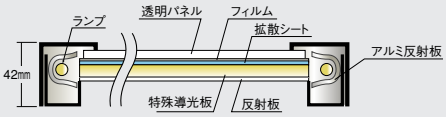


ZEPP東京

本体厚さ42mmの薄型設計

42mmの薄型設計なので店舗・施設空間に違和感なく調和。又、直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。

■基本構造

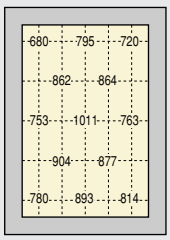


均斉度の高い発光面により訴求効果アップ

特殊導光板の働きにより高輝度かつ均斉度の高い発光面を実現。訴求効果がアップします。また、紙質によっては印刷されたポスターなども使用可能です。

■輝度分布

B1サイズ　［単位:cd／m²］

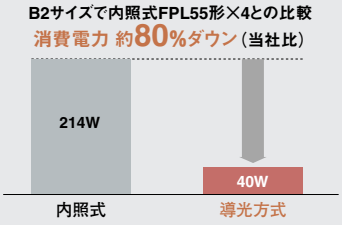




東急ハンズ

大幅な省エネを実現

インバータ、8mm・Hf蛍光灯の組合せにより、内照式サインに比べて大幅な省エネを実現。又、50・60Hz共用型です。



■おすすめ用途

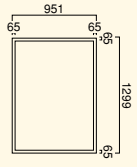
- 店舗の商品紹介ボード
- 各種展示会の説明ボード
- メニューボード
- 映画、芝居等の予告ボード
- 店内案内ボード
- 駅舎等の案内ボード

屋内タイプサイズバリエーション

A0サイズ

ND92400SPH1(100V) ㊐ Ⓢ

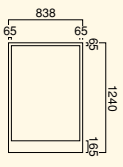
32形 Hf蛍光灯2灯(9000 lm・91W・98.9 lm/W)
幅951・高1299・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重35.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合フィルムサイズ・A0(841×1189)



B1サイズ

ND92411SPH1(100V) ㊐ Ⓢ

32形 Hf蛍光灯2灯(9000 lm・91W・98.9 lm/W)
幅838・高1240・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重29.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-NA
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合フィルムサイズ・B1(728×1030)



■共通項目

備　考:100V専用です。
　　サイズ違いや標準仕様以外のご注文にも応じます。別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)一般屋内専用です。屋外や水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
　　注)壁直付専用です。天井取付や床取付はしないでください。

特注品例



天井埋込サイン



□500 什器取付型



卓上A3スタンド

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

光ファイバーシステム

光ファイバー商品は様々な用途・使用環境で要求される光の演出を実現します。

熱・紫外線を嫌う展示物へのスポット照明、メンテナンスが困難な場所、安全性を重視した場所での照明など、様々なニーズに対応します。

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに最適

熱・紫外線をほとんど含まないクリーンな光で展示品を演出します。

展示品に最適な光を提供

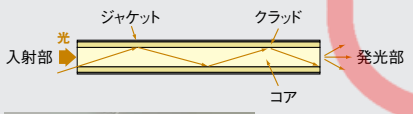
照明端末部材は光の向きを自在に変えられ、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れていますので、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。

■光ファイバーの構造と原理

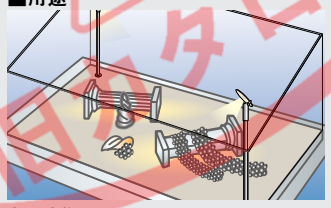
コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



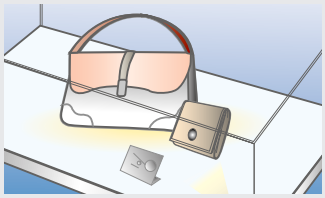


※ここに照明端末部材を取り付けます。

■用途



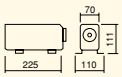
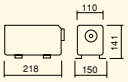
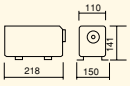
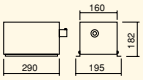
宝石・宝飾品



高級革製品

カタログ

光源ボックス

光源	ハロゲン電球　ローボルト仕様(12V)				高出力型 HID
	20形(20W)	50形(50W)	100形(100W)		150形
品番	NL99020 (受) Ⓢ	NL99050 (受) Ⓢ	NL99100 (受) Ⓢ	NL99105 (受) Ⓢ	NC91150 (受) Ⓢ
					
	20形(20W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ4) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) ダウントランス内蔵・重1.9kg 備　考:ランプ補修品番 LR002470 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。	50形(50W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 電子ダウントランス内蔵(調光タイプ) 冷却ファン付・重2.0kg 備　考:ランプ補修品番 LR005470 冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)ライトコントロールとの併用はできますが、調光装置との併用については別途、ご相談ください。 注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。	100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 電子ダウントランス内蔵(調光タイプ) 冷却ファン付・重2.2kg 備　考:ランプ補修品番 LR010470 冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)ライトコントロールとの併用はできますが、調光装置との併用については別途、ご相談ください。 注)ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。 注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。		150形HQIランプ・ファイバー専用(100V用) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 冷却ファン付・重7.0kg 備　考:ランプ補修品番 YL01558 冷却ファン補修品番 NK09150 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)調光はできません。 注)安定器には安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。
					

照明端末部材バリエーション

ユニバーサルタイプ



集光時



拡大時

NK99056 (受) Ⓢ

仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
フォーカス調整可能(1/2ビーム角:26°～51°)仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。



リフレクタータイプ

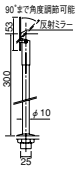




NK99055 (受) Ⓢ

仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装仕上

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全長、長寸法加工対応可能です。
仕上げの特注対応可能です。
反射ミラー部の鏡面仕上加工対応可能です。
特注については別途ご相談ください。



光ファイバー



NK99000 (受) Ⓢ

仕　様:全長2m
分岐数:4分岐

備　考:●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。
特注については別途ご相談ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ビルトイン型光ファイバースタンド

光ファイバーで導光した光が照らしたい所だけを明るく照らします。ホテル客室内の読書灯としておすすめです。

欲しいところだけ照らすことができ、隣で人が寝ていても安心

フレキシブルなアームで、光が欲しいところだけを照らします。指向性のある光で周囲への迷惑光は、ほとんどありません。

照射面は充分な明るさで、読書も快適

発光部は触れても熱くなく、照射面には充分な明るさを確保できます。チラツキがなく目に優しいあかりです。

展示品や商品に最適な光を提供

光ファイバーで導光した光は、熱・紫外線が少なく、照射物を守りながらキラメキ感を演出します。また、発光部がコンパクトで目立たず鑑賞の支障になりません。



光ファイバーフレキ端末部材



ブラック仕上げ



メタリックシャンパンゴールド仕上げ



オフホワイト仕上げ

光源ボックス



上記スタンドと組合せ

■用途



ホテル・病院などのベッド脇に

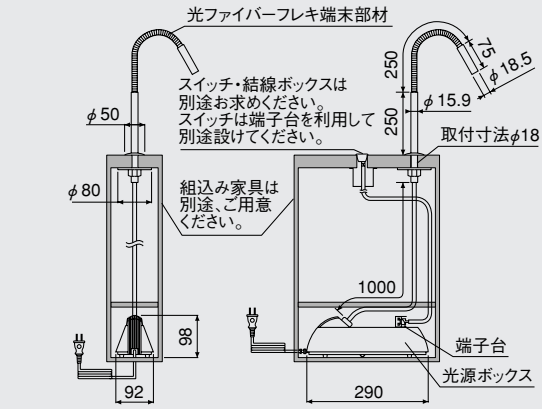


演台の補助照明として

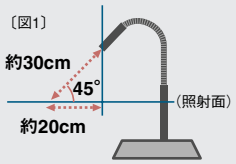


ショーケース内で

■組合せ図



■配光データ

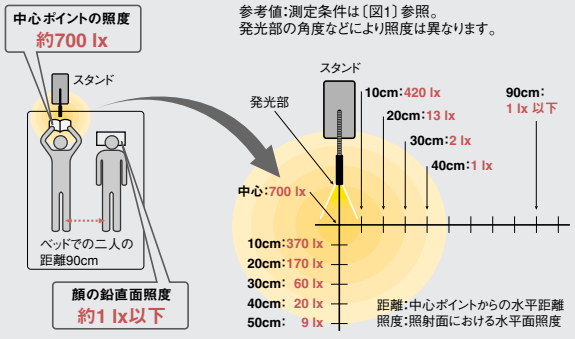


明るさのポイント

- 中心で約700 lxと、読書するには充分な明るさが確保されています。
- 隣に寝ている人の顔面の明るさが約1 lx以下で、眠りを妨げる迷惑光を軽減します。

照度分布

参考値:測定条件は〔図1〕参照。
発光部の角度などにより照度は異なります。



※本器具は家具組込み専用器具です。組込み家具は別途、ご用意ください。また、組込み家具をご用意の際、光源ボックス収納の最小スペースについて、別途、ご相談ください。
※光源ボックスの近くでラジオを使用されますと雑音が入る場合がございますので、ご注意ください。
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

食品スーパー向け照明器具

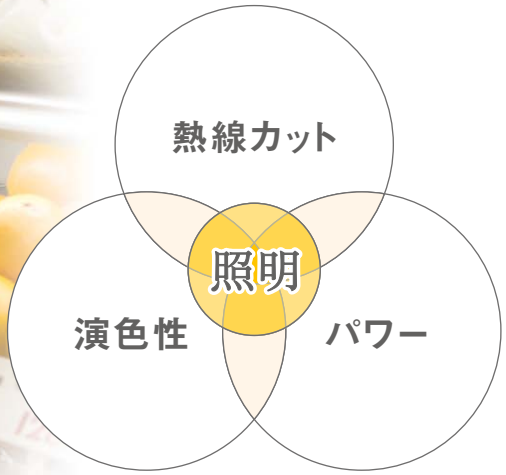
食料品をイキイキと見せる活気と明るさに満ちた照明です。

旧カタログ

食品の価値を高める3つの照明要素

新鮮な食品をいかに鮮度を損なわずに美しく魅せ、消費者の購買意欲につなげるかは、
3つの照明要素「熱線カット」「演色性」「パワー」がポイントとなります。

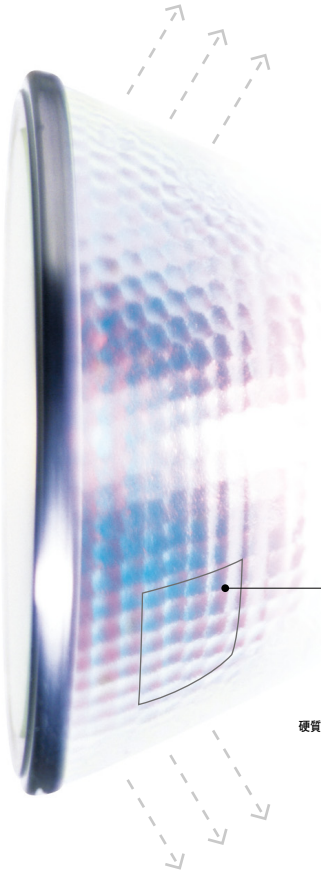




熱線カット

照明の熱は生鮮食品にとって大敵。
鮮度を保つには、
熱放射の少ない光が必要です。

「クール」

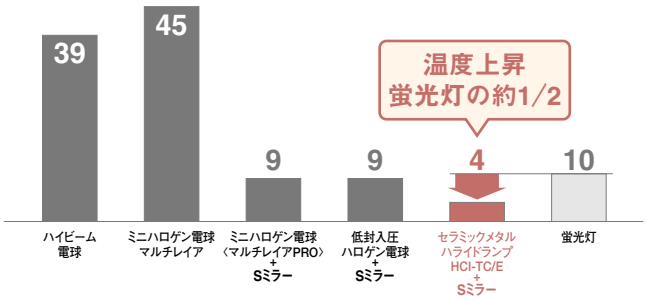


業界No.1※1のクールでやさしい光

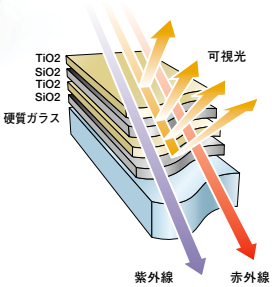
熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射する光学ミラー（Sミラー）を採用。
HCI-TC/Eランプとの組み合わせで、同一照度の蛍光灯と比べ、
生鮮食品の温度上昇を約1/2に抑えることができます。

※1 一般店舗用照明器具において（2005年12月 当社調べ）

■同じ明るさでの温度上昇比較［放射照度（mW/m²lx）］



■ミラー断面イメージ図



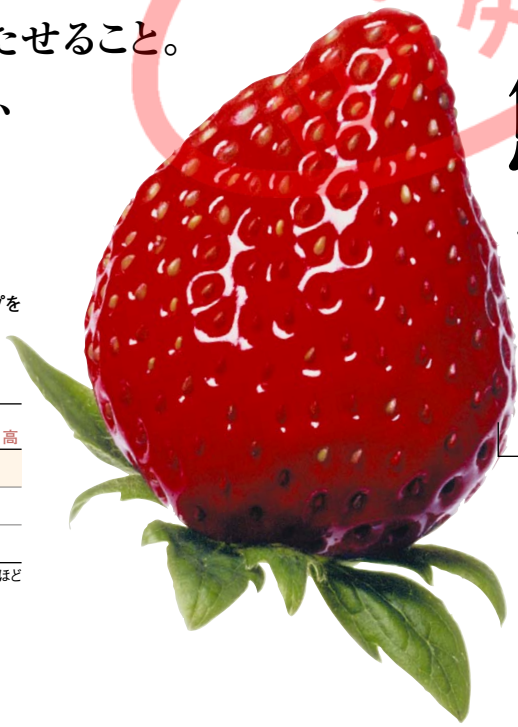
熱線を後方へ透過するダイクールSミラー

食品スーパーライティングプラン P.333

演色性

鮮やか

生鮮食品の艶やメリハリ、
そして食品が持つ天然の色を際立たせること。
食品の鮮度や美味しさを伝えるには、
それらを満足する光が必要です。



赤色の演色性に優れた光

物の見え方に大きく影響する赤色の演色性（R9）※2に優れたHCI-TC/Eランプを採用。赤みを鮮明にアピールしたい生鮮食品の照明に最適です。

※2 赤色の特殊演色評価数

■赤色の演色性（R9）比較

ランプ ＼ 演色性	-1　8　60（低 → 高）
HCI-TC/E SHOP LIGHT〈高彩度タイプ〉	◆ 3,000K
蛍光灯3波長形電球色（EX-L）	◆
一般形高演色メタルハライドランプ	◆

●Ra（平均演色評価数）と同様に、基準光で見た場合と同じであれば評価数は100となり、色ズレが大きいほど数値は小さくなります。



HCI-TC/E SHOP LIGHT〈高彩度タイプ〉
P.847

パワー

際立つ

店内の平台に並ぶ生鮮食品を
イキイキと見せるには、
2,000 lx以上の明るさが必要です。



高天井からでも高照度の演出が可能

生鮮用の照明器具と専用のダイクールSミラーとの組み合わせにより、高天井空間でも平台をしっかり照射。消費者の目と心を引き付ける照明演出を可能にします。

ペンダントのようなシルエットのスポットライトとエレガントなデザインのペンダントの組み合わせで、統一感のある美しい店舗空間を創造します。

Acone spot
P.797



eleg ペンダント
P.835



eleg

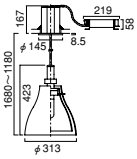

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

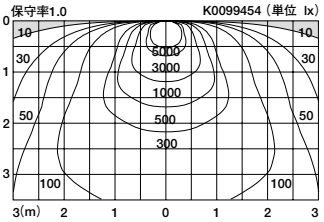
ペンダントNNC1150BP9 Ⓐ
(本体:NC11999S BP9+セード:NK01056) (2006年4月発売)

○希望小売価格 89,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アクリル(乳白)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW



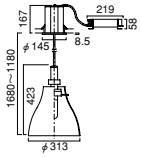

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

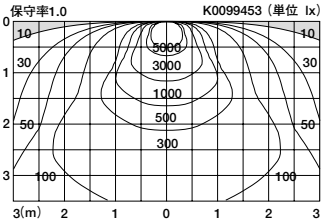
ペンダントNNC1152BP9 Ⓐ
(本体:NC11999S BP9+セード:NK01046) (2006年4月発売)

○希望小売価格 84,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アクリル(乳白)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW




ランプ P.847

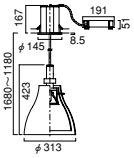
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0150BP9 Ⓐ
(本体:NC10999S BP9+セード:NK01055) (2006年4月発売)

○希望小売価格 75,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アクリル(フロスト)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW


ランプ P.847

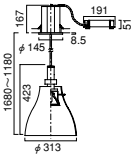
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0152BP9 Ⓐ
(本体:NC10999S BP9+セード:NK01045) (2006年4月発売)

○希望小売価格 70,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アクリル(フロスト)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW

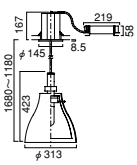

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

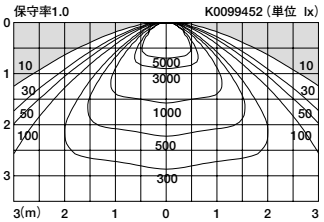
ペンダントNNC1151BP9 Ⓐ
(本体:NC11999S BP9+セード:NK01057) (2006年4月発売)

○希望小売価格 89,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW



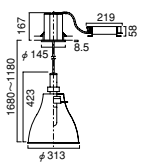

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

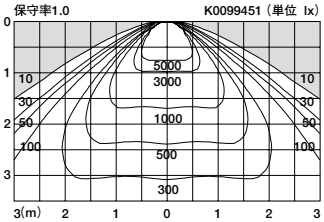
ペンダントNNC1153BP9 Ⓐ
(本体:NC11999S BP9+セード:NK01047) (2006年4月発売)

○希望小売価格 84,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW




ランプ P.847

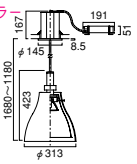
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0151BP9 Ⓐ
(本体:NC10999S BP9+セード:NK01057) (2006年4月発売)

○希望小売価格 75,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW


ランプ P.847

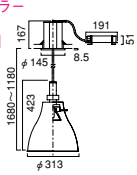
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0153BP9 Ⓐ
(本体:NC10999S BP9+セード:NK01047) (2006年4月発売)

○希望小売価格 70,000円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。

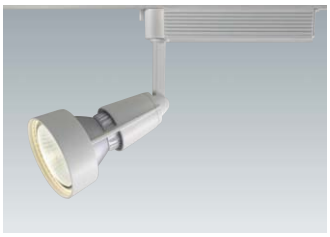


埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

Acone spot



HCI-TC／E35形用×1

NC60924WBP1（2006年4月発売）A

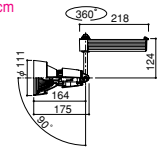
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

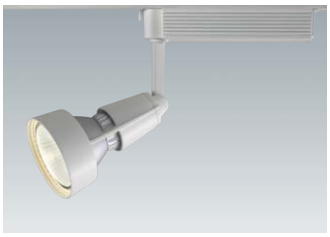
ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT　NEW



HCI-TC／E70形用×1

NC60944WBP1（2006年4月発売）A

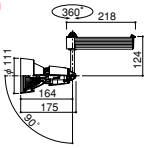
○希望小売価格 **62,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

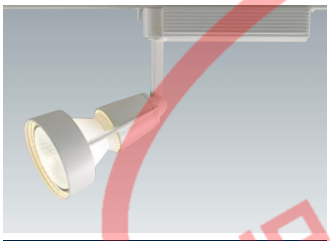
ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
70形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT　NEW



HCI-TC／E35形用×1

NC60923WBP1（2006年4月発売）A

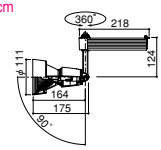
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

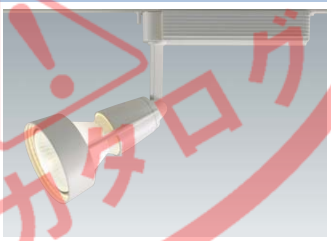
ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT　NEW



HCI-TC／E70形用×1

NC60943WBP1（2006年4月発売）A

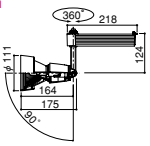
○希望小売価格 **62,000**円(税抜)(100V)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:適合ランプ
70形HCI-TC/E用
重量用配線ダクト・アース付配線ダクト用
注)アース付配線ダクト用ではパイプ吊りハンガーは使用できません。
注)アース付配線ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm



赤外線CUT　NEW

HCI-TC／Eユニバーサルダウンライト



HCI-TC／E35形用×1

NC70979WBP9（2006年6月発売）A

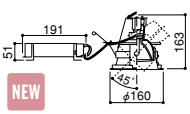
○希望小売価格 **54,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

備　考:水平回転360度
適合ランプ
35形HCI-TC/E用
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150　ボルトFree　45°首振角　NEW



HCI-TC／E70形用×1

NC70989WBP9（2006年6月発売）A

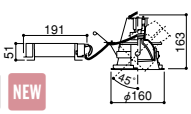
○希望小売価格 **58,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▸P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕

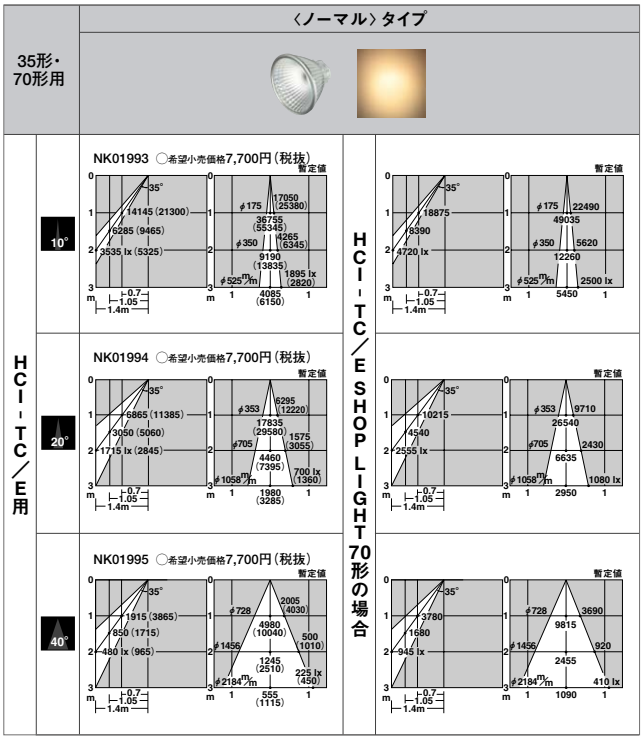
備　考:水平回転360度
適合ランプ
70形HCI-TC/E用
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/Eと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150　ボルトFree　45°首振角　NEW

別売Sミラー HCI φ95　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC／E（別売）　NEW　（2006年4月発売）

※(　)内は70形3000Kの場合の数値です。



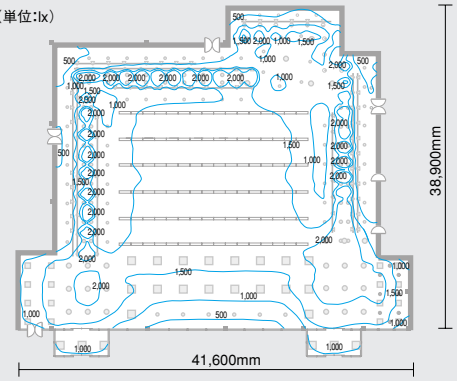
食品スーパーライティングプラン

食品はもちろん、お店の演出も大切に。
活気あふれるお店にこそ、お客様は集まります。

食品スーパーの照明では、食品ごとの価値を高める演出はもちろん、お店自体の雰囲気づくりも重要なポイントになります。
このプランでは、まず生鮮食品エリアにはベースとしてセラメタのペンダントelegを連続的に配置し、奥へ続く導線のイメージと活気のある明るい店内の雰囲気を創り出しています。そして、HCI-TC/Eランプ搭載のAcone spotは、鮮度を保ちながら食品をイキイキと演出します。
ベーカリーエリアには、パン・惣菜用ミラーと組み合せたS-UNIVERSALでこんがり焼きたてのパンの焼き色を美しく表現。
中央のディスプレイ什器のエリアには調光対応の蛍光灯器具を配置し、スーパーマーケットセルコンによる制御で昼間は照度を抑え、夜間は100%点灯し、効果的に省エネを図っています。



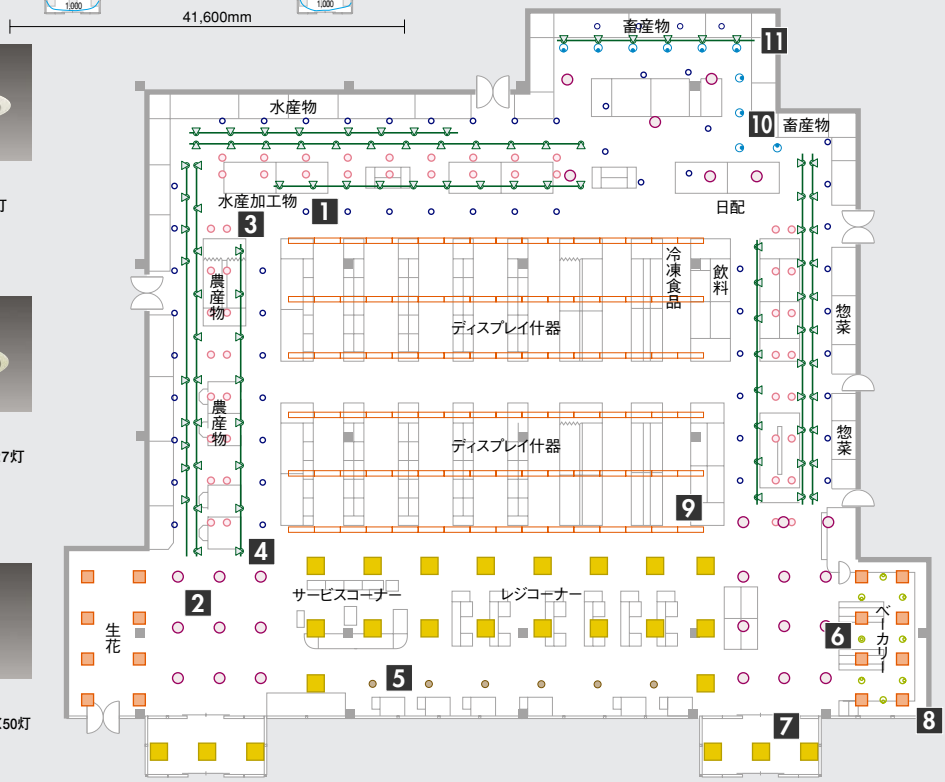
■水平面照度分布図（単位:lx）



■照明要件（一般的な目安）

	ベース照明	重点照明
照　度	水平面平均照度 750～1,000 lx	鉛直面照度 / 水平面平均照度 =3
光源の光色	2,500～5,000 k	2,500～5,000 k

平均照度	1,271 lx
天井高さ	4,500mm
計算面高さ	床上1m
反射率	天井50% 壁面30% 床　10%
保守率	○



1

○ ダウンライト
FHT42EX ×2
NFM42721ENM ×58灯
詳しくは P.695

2

○ ダウンライト
HID250W ×1
NC72614（広角形）×27灯
詳しくは P.736

3

○ ペンダント
MT150FCE ×1
ペンダントNNC1150BP9×50灯
詳しくは P.831

4

▷ スポットライト
NC60944WBP1×93灯
詳しくは P.832

ダイクールSミラー［φ95］HCI-TC/E
NK01994（20°ノーマルタイプ）

5

● ペンダント
HID250W ×1
NC12095 ×6灯
詳しくは P.843

6

◎ ユニバーサルダウンライト
J12V50W ×1
NL72435WK×8灯
詳しくは P.766

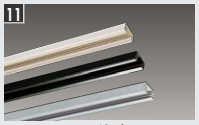
ダイクールSミラー［φ95］
NK04461（15°パン・惣菜用）

7

■ スクエアベースライト
FHP45W ×4
NHU54764APN9 ×24灯
詳しくは P.149

8

■ スクエアベースライト
FHP32W ×4
NHU34765AMS9 ×16灯
詳しくは P.147

11

100V配線ダクトシステム
詳しくは P.811

10

◎ ユニバーサルダウンライト
HCI-TC/E70W ×1
NC70989WBP9×10灯
詳しくは P.832

ダイクールSミラー［φ95］HCI-TC/E
NK01994（20°ノーマルタイプ）

9

▭ ベースライト
FHF32EX ×2
埋込F328BAPX9 ×96灯
詳しくは P.76


スーパーマーケットセルコン
FSK91060P（100～242V共用）
器具100台までを一括制御。ゾーン、時間帯ごとに最適な明るさを設定して省エネ。
詳しくは P.35

ベースペンダントマトリクス

ランプ ＼ デザイン		セード										
		フロスト	乳白	ブルー	アクリル 透明	アクリル ホワイト	ガラス	アルミホワイト	アルミシルバーメタリック	光学セード	コンパクトアルミ シルバーメタリック	コンパクトアルミ ホワイト
コンパクト形蛍光灯FHT (ツイン3)×3 (ツイン3)×4 ランプデータ P.845	24形	ペンダント NNFM4301 P.837 ペンダント NNFM4401 P.837	ペンダント NNFM4303 P.838 ペンダント NNFM4403 P.838	ペンダント NNFM4302 P.839 ペンダント NNFM4402 P.839	ペンダント NNFM420 P.842	ペンダント NNFM422 P.842		ペンダント NNFM4305 P.840 ペンダント NNFM4405 P.840	ペンダント NNFM4304 P.841 ペンダント NNFM4404 P.841			
	32形											
	42形											
コンパクト形蛍光灯FHH (ツイン4)×3 ランプデータ P.845	62形	ペンダント NNFM8301 P.837	ペンダント NNFM8303 P.838	ペンダント NNFM8302 P.839				ペンダント NNFM8305 P.840	ペンダント NNFM8304 P.841			
	82形											
セラメタ ランプデータ P.847	150形	ペンダント NNCP114 P.837	ペンダント NNCP115 P.838	ペンダント NNCP114D P.839				ペンダント NNCP118 P.840	ペンダント NNCP117 P.841		ペンダント NC11810S P.843	ペンダント NC11800 P.843 ペンダント NC11801 P.843
			ペンダント NNC1150 P.836 ペンダント NNC1152 P.836						ペンダント NNC1151 P.836 ペンダント NNC1153 P.836			
HCI-TC／E SHOP LIGHT ランプデータ P.847	70形	ペンダント NNC0150 P.836 ペンダント NNC0152 P.836							ペンダント NNC0151 P.836 ペンダント NNC0153 P.836			
CDM-T ランプデータ P.847	70形				ペンダント NNC107 P.842	ペンダント NNC109 P.842						
セラメタH メタルハライドランプ(L2タイプ) マルチハロゲン灯Lタイプ ハイカライト(拡散形) 水銀灯 シリカ電球 ランプデータ P.1277～	100形							ペンダント NNCP110W P.840	ペンダント NNCP110S P.841	NC11211 P.844		
	150形											
メタルハライドランプ(L2タイプ) マルチハロゲン灯(P)Lタイプ ハイカライト(高演色形・高彩度形) ランプデータ P.847	100形						NC11095 P.843					
	140形											
セラメタH マルチハロゲン灯Lタイプ ハイカライト(拡散形) ランプデータ P.847	200形						NC12095 P.843					
	250形											
セラメタH メタルハライドランプ(L2タイプ) マルチハロゲン灯(P)Lタイプ ハイカライト(拡散形) 水銀灯 ランプデータ P.1277～	200形	ペンダント NNCP148 P.837	ペンダント NNCP147 P.838					ペンダント NNCP120W P.840	ペンダント NNCP120S P.841	NC14010 P.844		
	250形											
	300形											
	400形											
メタルハライドランプ(L2タイプ) マルチハロゲン灯(P)Lタイプ 水銀灯(蛍光形) ランプデータ P.1277～	400形	ペンダント NNCP146W P.837	ペンダント NNCP145W P.838									

Wフリーベースペンダント
1台の器具で、異なる形数、電圧に対応。

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応して定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。

電源電圧は100～242Vに対応





コンパクト形蛍光灯FHT(24形・32形・42形)のどれでも使える。

カタログ

旧カタログ



優しく、軽く、明るい、エレガントな流線形フォルム

4種のセードが空間に新しい「美」を提案します。





二重セード





一重セード

安定器は天井裏に収納してスッキリ

フランジは埋込型で、余分なコードを収納できます。



新光源「HCI-TC/E」採用、パワーも最高クラス

扱いやすいEベース口金のコンパクト／高効率／高演色ランプを採用

HCI-TC/E

- 全長100mm、バルブ外径15mmのコンパクトサイズ
- ランプ交換しやすいスクリュータイプEZ14口金を採用
- 従来のHIDに比べ赤色の見え方（特殊演色評価数R9）を改善
  SHOP LIGHTは3000Kでは業界最高レベルのR9＞60



SHOP LIGHT〈高彩度タイプ〉

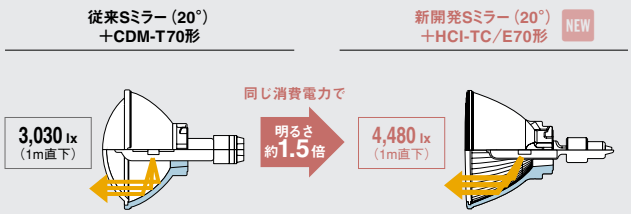
セラメタ（旧称：電子安定器専用形パナビーム）

- 14000 lm・93 lm/W、ハイパワーで高効率
- こちらも扱いやすいE26口金
- 平均演色評価数Ra97
  より自然の色に近く、特に赤色を忠実に再現



専用のSミラーと組み合わせて、従来品のおよそ1.5倍のハイパワーを実現※

※中角配光の場合



蛍光灯以上にクールな光を実現

熱線を後方に透過し、衣類や生鮮食品等への熱損傷を大幅に低減。
同一照度では、蛍光灯に比べても温度上昇を約1/2に抑えられます。

旧カタログ

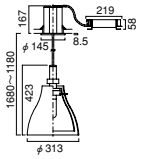

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

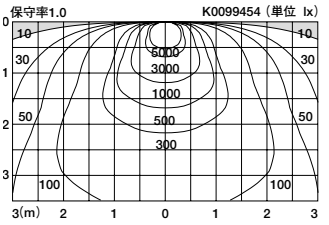
ペンダントNNC1150BP9 A
(本体・NC11999S BP9+セード・NK01056) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **89,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アクリル(乳白)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW



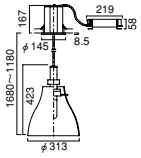

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

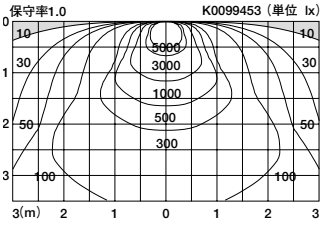
ペンダントNNC1152BP9 A
(本体・NC11999S BP9+セード・NK01046) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アクリル(乳白)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW




ランプ P.847

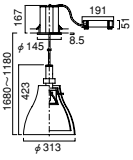
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0150BP9 A
(本体・NC10999S BP9+セード・NK01055) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▶P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アクリル(フロスト)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E
　と組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW


ランプ P.847

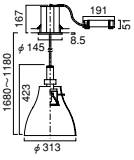
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0152BP9 A
(本体・NC10999S BP9+セード・NK01045) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▶P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アクリル(フロスト)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E
　と組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW

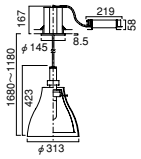

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

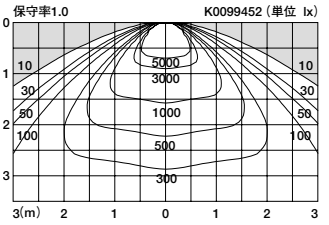
ペンダントNNC1151BP9 A
(本体・NC11999S BP9+セード・NK01057) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **89,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW



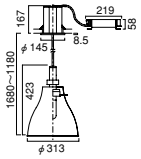

ランプ P.847

セラメタ150形用×1

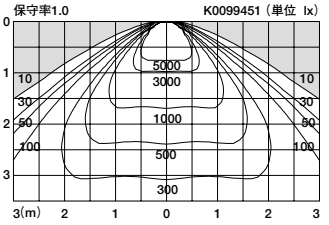
ペンダントNNC1153BP9 A
(本体・NC11999S BP9+セード・NK01047) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **84,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　セラメタ150形(拡散形)用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm



埋込穴φ125 ボルトFree NEW




ランプ P.847

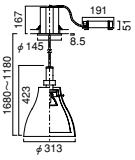
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0151BP9 A
(本体・NC10999S BP9+セード・NK01057) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **75,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▶P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード(外):アクリル(透明)
　セード(内):アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E
　と組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW


ランプ P.847

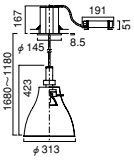
HCI-TC／E70形用×1

ペンダントNNC0153BP9 A
(本体・NC10999S BP9+セード・NK01047) (2006年4月発売)

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)

別売Sミラー HCI φ95 ▶P.832

ランプ別売(EZ14)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　セード:アルミ(シルバー)
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　フランジ(ホワイト)
　ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E〔別売〕
備　考:適合ランプ
　70形HCI-TC/E用
　フランジ埋込タイプ
　注)直下近接限度50cm
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕HCI-TC/E
　と組み合わせてご使用ください。



埋込穴φ125 ボルトFree 赤外線CUT NEW

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ベースペンダント

透明アクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4301ENM

(本体・NFM43508 ENM+セード・NK01026)

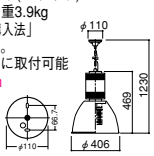
○希望小売価格 **73,300円(税抜)**㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

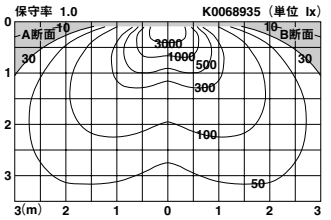
○希望小売価格 **74,800円(税抜)**㋬
(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円(税抜)**㋬
(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(透明)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重3.9kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4401ENM

(本体・NFM44508 ENM+セード・NK01026)

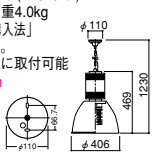
○希望小売価格 **85,400円(税抜)**㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

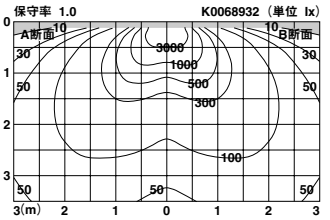
○希望小売価格 **87,400円(税抜)**㋬
(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋬
(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(透明)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重4.0kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHH62・82形(共用)×3

ペンダントNNFM8301ENM Ⓐ

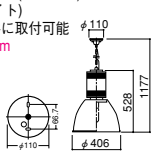
(本体・NFM83508 ENM+セード・NK01026) **(2006年4月発売)**

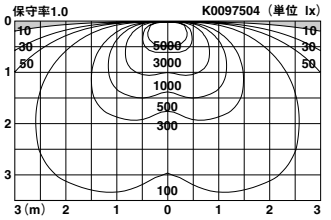
○希望小売価格 **102,300円(税抜)**㋬
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **105,000円(税抜)**㋬
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(透明)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)

備　考:30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度50cm





※このデータは82形の数値です。



NK01026



ランプ P.847

セラメタ150形用×1

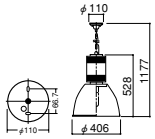
ペンダントNNCP114BP9

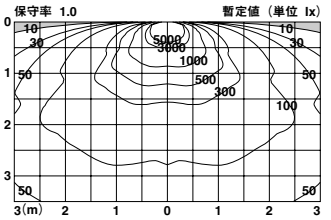
(本体・NC11910+セード・NK01026)

○希望小売価格 **97,000円(税抜)**
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
セード:アクリル(透明)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)・重4.1kg

備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
直付型
●水平天井専用
注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







ランプ P.847
安定器 P.853

HID400形用×1

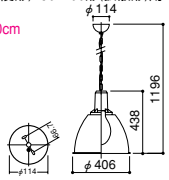
ペンダントNNCP148

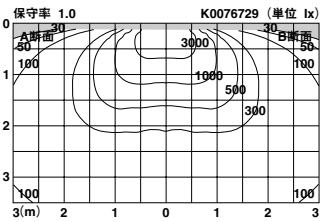
(本体・NC14000+セード・NK01026)

○希望小売価格 **40,000円(税抜)**
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(透明)
フランジ(オフホワイト)・重3.0kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
200・250・300・400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
250・300・400形(蛍光形)用
ハイカライト(高彩度形)250・400形(拡散形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度50cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



ランプ P.847

HID400形用×1

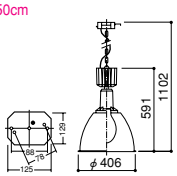
ペンダントNNCP146WH

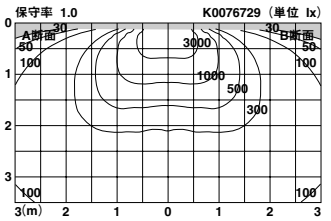
(本体・NC14500W H+セード・NK01026)

㋭希望小売価格 **53,500円(税抜)**(200V)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アクリル(透明)
フランジ(オフホワイト)・重7.7kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
400形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度50cm





旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ホワイトアクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4303ENM

(本体・NFM43508 ENM+セード・NK01025)

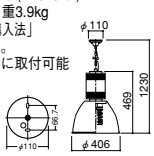
○希望小売価格 **73,300円(税抜)**㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

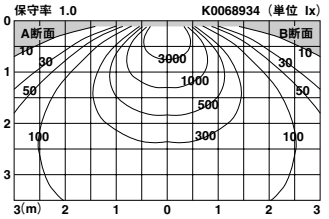
○希望小売価格 **74,800円(税抜)**㋬
(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円(税抜)**㋬
(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(ホワイト)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重3.9kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4403ENM

(本体・NFM44508 ENM+セード・NK01025)

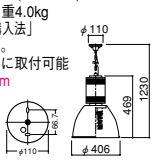
○希望小売価格 **85,400円(税抜)**㋬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

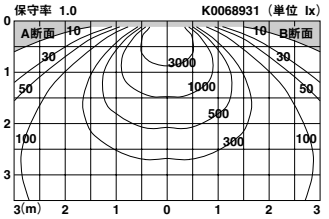
○希望小売価格 **87,400円(税抜)**㋬
(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋬
(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(ホワイト)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重4.0kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHH62・82形(共用)×3

ペンダントNNFM8303ENM Ⓐ

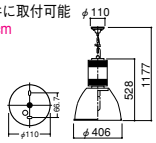
(本体・NFM83508 ENM+セード・NK01025) **(2006年4月発売)**

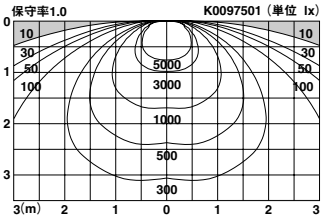
○希望小売価格 **102,300円(税抜)**㋬
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **105,000円(税抜)**㋬
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アクリル(ホワイト)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)

備　考:30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度50cm





※このデータは82形の数値です。



セラメタ150形用×1

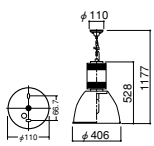
ペンダントNNCP115BP9

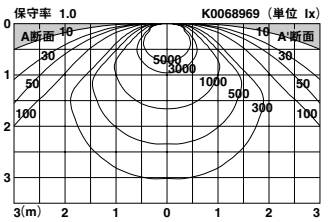
(本体・NC11910+セード・NK01025)

○希望小売価格 **97,000円(税抜)**
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
セード:アクリル(ホワイト)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)・重4.1kg

備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
直付型
●水平天井専用
注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







HID400形用×1

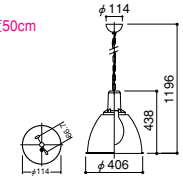
ペンダントNNCP147

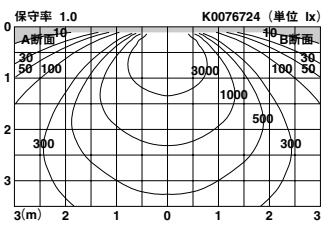
(本体・NC14000+セード・NK01025)

○希望小売価格 **40,000円(税抜)**
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)・重3.0kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
200・250・300・400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
250・300・400形(蛍光形)用
ハイカライト(高彩度形)250・400形(拡散形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度50cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



HID400形用×1

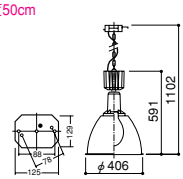
ペンダントNNCP145WH

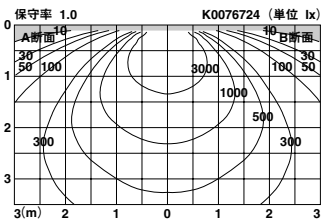
(本体・NC14500W H+セード・NK01025)

㋬希望小売価格 **53,500円(税抜)**(200V)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アクリル(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)・重7.7kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
400形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度50cm







NK01025

在庫区分：○…工場在庫品　㋬…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ブルーアクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4302ENM

(本体・NFM43508 ENM+セード・NK01026D)

㊒希望小売価格 **73,300円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **74,800円**(税抜)㋐
(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

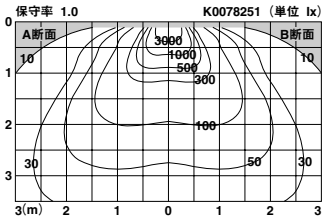
㊒希望小売価格 **76,000円**(税抜)㋐
(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(ブルー)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.9kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

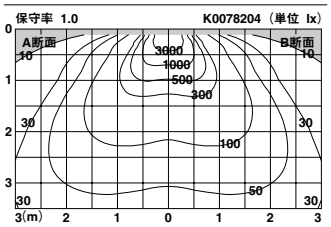


※以下のデータはペンダントNNFM4302の測定値です。

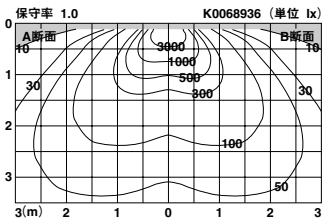
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4402ENM

(本体・NFM44508 ENM+セード・NK01026D)

㊒希望小売価格 **85,400円**(税抜)㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **87,400円**(税抜)㋐
(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

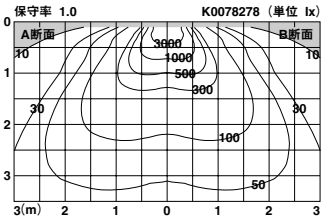
㊒希望小売価格 **89,000円**(税抜)㋐
(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(ブルー)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重4.0kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

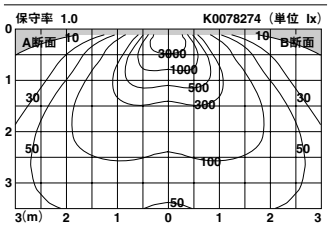


※以下のデータはペンダントNNFM4402の測定値です。

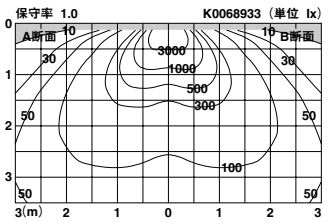
24形



32形



42形



FHH62・82形(共用)×3

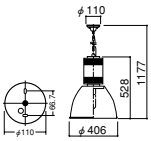
ペンダントNNFM8302ENM Ⓐ

(本体・NFM83508 ENM+セード・NK01026D) **(2006年4月発売)**

㊒希望小売価格 **102,300円**(税抜)㋐
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

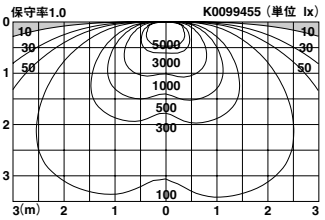
㊒希望小売価格 **105,000円**(税抜)㋐
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(ブルー)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)
備　考:30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度50cm



※以下のデータはペンダントNNFM8302の測定値です。

82形





セラメタ150形用×1

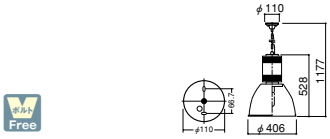
ペンダントNNCP114DBP9

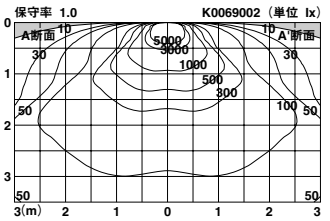
(本体・NC11910+セード・NK01026D)

㊒希望小売価格 **97,000円**(税抜)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アクリル(ブルー)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.1kg

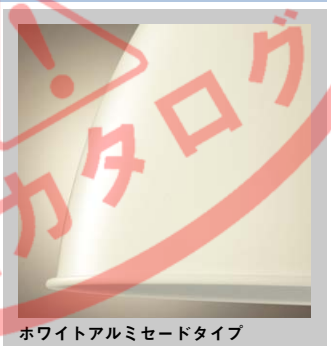
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ホワイトアルミセードタイプ

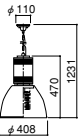


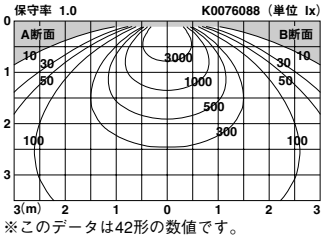
ホワイトアルミセードタイプ



FHT24･32･42形(共用)×3

ペンダントNNFM4305ENM
(本体･NFM43508 ENM+セード･NK01028)
㊒希望小売価格 **73,300円(税抜)**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **74,800円(税抜)**㊐
(6700 lm･102W･65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **76,000円(税抜)**㊐
(8420 lm･137W･61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応･Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
セード:アルミ(ホワイト)
フランジ(ホワイト)･重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm



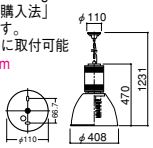


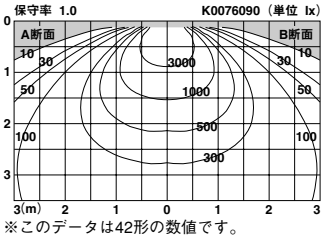
※このデータは42形の数値です。



FHT24･32･42形(共用)×4

ペンダントNNFM4405ENM
(本体･NFM44508 ENM+セード･NK01028)
㊒希望小売価格 **85,400円(税抜)**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **87,400円(税抜)**㊐
(8880 lm･135W･65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **89,000円(税抜)**㊐
(11430 lm･182W･62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応･Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
セード:アルミ(ホワイト)
フランジ(ホワイト)･重3.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm



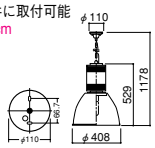


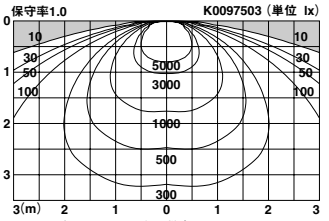
※このデータは42形の数値です。



FHH62･82形(共用)×3

ペンダントNNFM8305ENM Ⓐ
(本体･NFM83508 ENM+セード･NK01028) **(2006年4月発売)**
㊒希望小売価格 **102,300円(税抜)**㊐
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **105,000円(税抜)**㊐
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応･Wフリータイプ
セード:アルミ(ホワイト)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)
備　考:30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度50cm

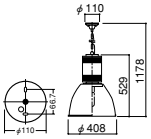


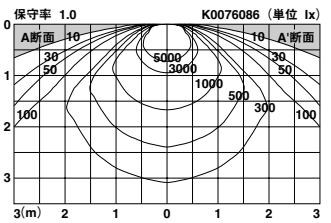


※このデータは82形の数値です。

セラメタ150形用×1

ペンダントNNCP118BP9
(本体･NC11910+セード･NK01028)
㊒希望小売価格 **97,000円(税抜)**
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
セード:アルミ(ホワイト)
フランジ(ホワイト)･重3.5kg
備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
直付型
●水平天井専用
注)騒音の気になる場所(多目的ホール･講堂など)でのご使用はおすすめできません。

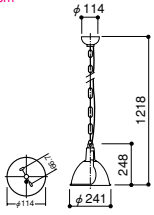


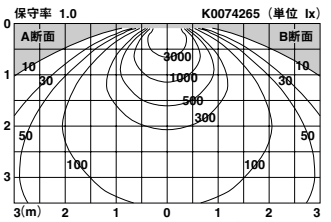




HID150形用×1

ペンダントNNCP110W
(本体･NC11090W+セード･NK01005W)
○希望小売価格 **14,300円(税抜)**
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
100形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
100形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形･高彩度形)140形(拡散形)用
ハイカライト(ボール形･高彩度形)150形(拡散形)用
水銀灯100形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度100cm



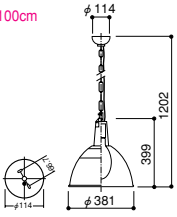


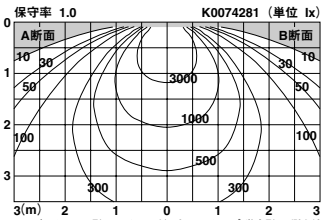
このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値



HID400形用×1

ペンダントNNCP120W
(本体･NC12090W+セード･NK01006W)
○希望小売価格 **17,700円(税抜)**
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)･300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
200･250･300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
200･250･300･400形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形･高彩度形)250･400形(拡散形)用
水銀灯250･400形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度100cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

アルミセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4304ENM

(本体・NFM43507 ENM+セード・NK01027)

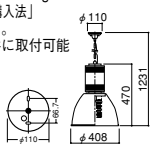
○希望小売価格 **73,300円(税抜)**㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

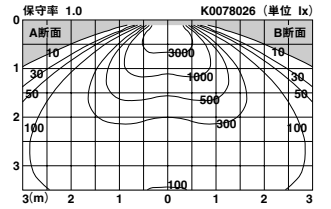
○希望小売価格 **74,800円(税抜)**㋐
(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円(税抜)**㋐
(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
セード:アルミ(シルバー)
フランジ(ホワイト)・重3.3kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4404ENM

(本体・NFM44507 ENM+セード・NK01027)

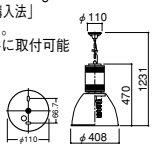
○希望小売価格 **85,400円(税抜)**㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

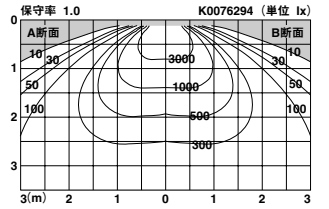
○希望小売価格 **87,400円(税抜)**㋐
(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円(税抜)**㋐
(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
セード:アルミ(シルバー)
フランジ(ホワイト)・重3.4kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm





※このデータは42形の数値です。



FHH62・82形(共用)×3

ペンダントNNFM8304ENM Ⓐ

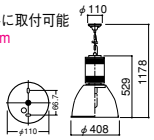
(本体・NFM83507 ENM+セード・NK01027) **(2006年4月発売)**

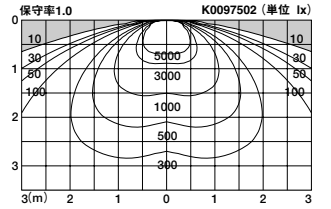
○希望小売価格 **102,300円(税抜)**㋐
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **105,000円(税抜)**㋐
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
セード:アルミ(シルバー)
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
フランジ(ホワイト)

備　考:30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度50cm





※このデータは82形の数値です。



セラメタ150形用×1

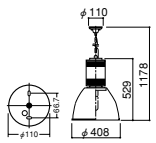
ペンダントNNCP117BP9

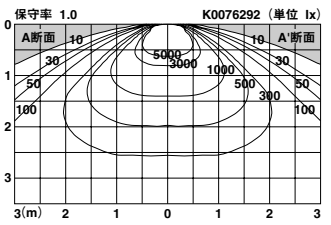
(本体・NC11909+セード・NK01027)

○希望小売価格 **97,000円(税抜)**
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
セード:アルミ(シルバー)
フランジ(ホワイト)・重3.5kg

備　考:適合ランプ
セラメタ150形(拡散形)用
直付型
●水平天井専用
注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







HID150形用×1

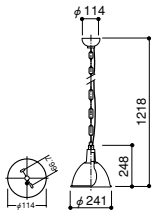
ペンダントNNCP110S

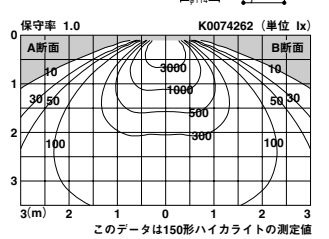
(本体・NC11090S+セード・NK01005S)

○希望小売価格 **14,300円(税抜)**
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(シルバー)・重1.0kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
100形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
100形(蛍光形)用
ハイカライト(ボール形・高彩度形)150形(拡散形)用
水銀灯100形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)ハイカライト直管形(140形)は使用できません。
注)直下近接限度100cm





このデータは150形ハイカライトの測定値



HID400形用×1

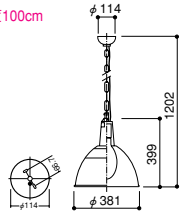
ペンダントNNCP120S

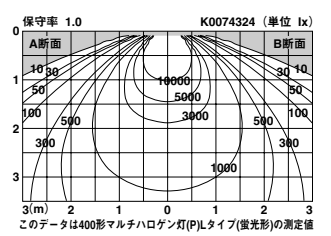
(本体・NC12090S+セード・NK01006S)

○希望小売価格 **17,700円(税抜)**
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(シルバー)・重1.3kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
200・250・300・400形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)250・400形(拡散形)用
水銀灯250・400形(蛍光形)用
●水平天井専用
注)直下近接限度100cm





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

旧カタログ



旧カタログ

コンパクト透明アクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×2

ペンダントNNFM420ENM

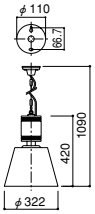
(本体:NFM42500 ENM+セード:NK01016)

○希望小売価格 **50,900円(税抜)**㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円(税抜)**㋮
(4190 lm・66W・63.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円(税抜)**㋮
(5290 lm・87W・60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

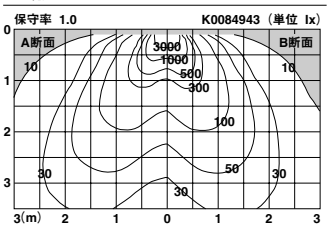
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(透明)
　　フランジ(ホワイト)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



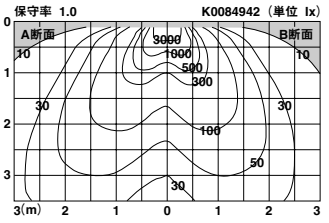
購入 Hf Free Hf Free

※以下のデータはペンダントNNFM420の測定値です。

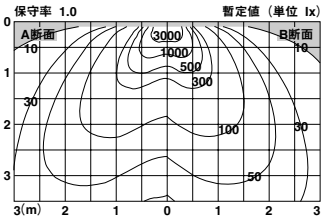
24形



32形



42形





ランプ P.847

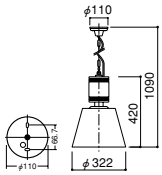
CDM-T70形用×1

ペンダントNNC107BP9

(本体・NC11906 BP9+セード・NK01016)

別売ミラー CDM φ95 ›P.841

○希望小売価格 **71,400円(税抜)**
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(透明)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　●遮光板をご使用する場合はNK01018をお求めください。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。
　　注)直下近接限度50cm



Hf Free 赤外線 CUT



セードアップ写真

コンパクトホワイトアクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×2

ペンダントNNFM422ENM

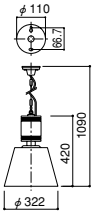
(本体・NFM42500 ENM+セード・NK01017)

○希望小売価格 **50,900円(税抜)**㋮
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円(税抜)**㋮
(4190 lm・66W・63.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円(税抜)**㋮
(5290 lm・87W・60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

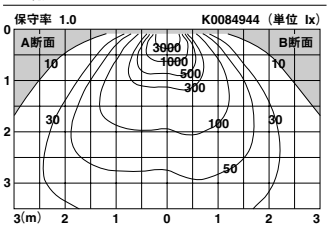
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



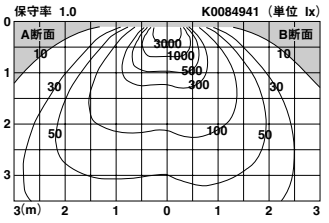
購入 Hf Free Hf Free

※以下のデータはペンダントNNFM422の測定値です。

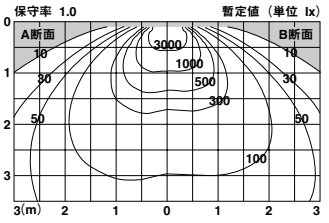
24形



32形



42形





ランプ P.847

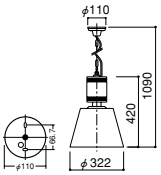
CDM-T70形用×1

ペンダントNNC109BP9

(本体・NC11906 BP9+セード・NK01017
十遮光板・NK01018)

別売ミラー CDM φ95 ›P.841

○希望小売価格 **74,750円(税抜)**
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。
　　注)直下近接限度50cm



Hf Free 赤外線 CUT



セードアップ写真

■CDM-Tペンダント用遮光板



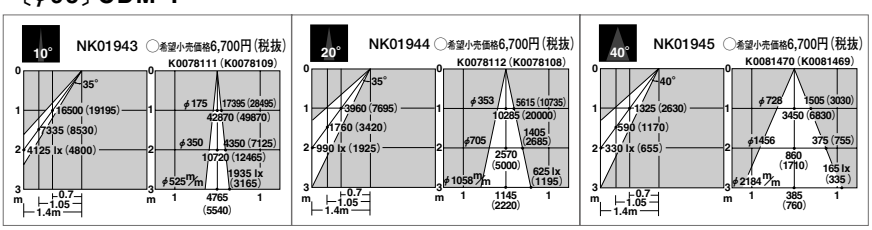
NK01018
○希望小売価格 **3,350円(税抜)**
HIDペンダント用遮光板
仕　様:アルミ
備　考:ペンダントNNC107用

ダイクールSミラー〔φ95〕CDM-T

〈ノーマル〉タイプ
35形用・70形用



※(　)内は70形の場合の数値です。



在庫区分：○…工場在庫品　㋮…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

コンパクトアルミセードタイプ


ランプ P.847
安定器 P.853

セラメタ150形用×1

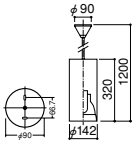
NC11800

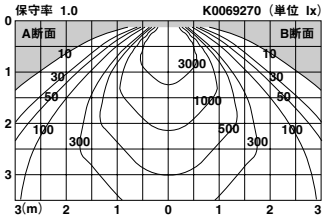
㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重2.5kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm






ランプ P.847
安定器 P.853

セラメタ150形用×1

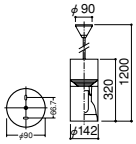
NC11801

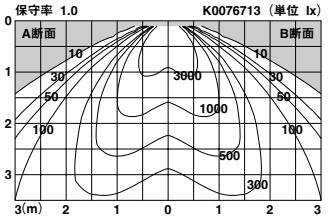
㊒希望小売価格 **56,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重2.6kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm







セラミックメタルハライドランプをもちいたコンパクトデザインは存在感を与えず空間にすっきり収まります。




ランプ P.847
安定器 P.853

セラメタ150形用×1

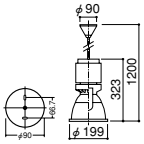
NC11810S

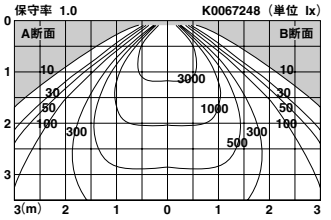
㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリック)
　　フランジ(シルバーメタリック)
　　枠(グレー)・重2.1kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm





ガラスセードタイプ


ランプ P.847
安定器 P.853

HID140形用×1

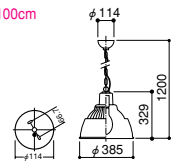
NC11095

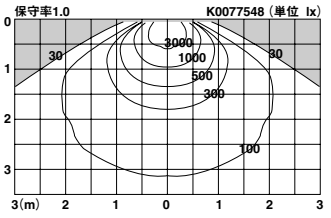
○希望小売価格 **43,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:ガラス(透明)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上・抗菌撥油塗装)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.4kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　ガード付仕様にもお応えできます。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm






ランプ P.847
安定器 P.853

HID250形用×1

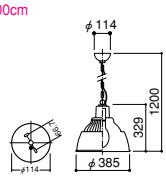
NC12095

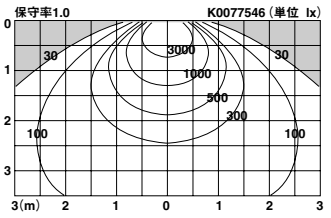
㊒希望小売価格 **47,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:ガラス(透明)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上・抗菌撥油塗装)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.4kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
　　ガード付仕様にもお応えできます。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm







NC11095

旧カタログ

光学セードタイプ


ランプ P.847
安定器 P.853

シリカ電球100形・HID150形用×1

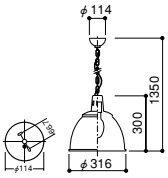
NC11211

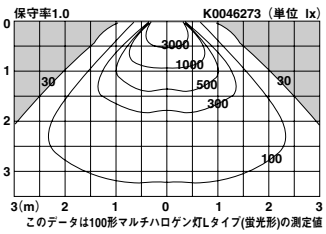
㊞希望小売価格 **27,300円**(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)・重1.5kg

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(ボール形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　電球100形用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値


ランプ P.847
安定器 P.853

HID400形用×1

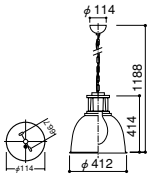
NC14010

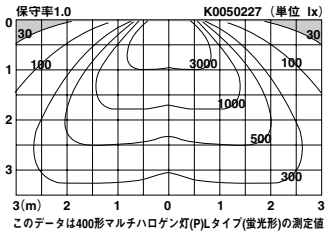
㊞希望小売価格 **48,500円**(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)・重3.1kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250・300・400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　250・300・400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250・400形(拡散形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



高効率プリズムセード

光学設計された高効率プリズムセードにより、下方への光はもちろんのこと、壁面・天井面へも光がまわりますので開放的&活気ある空間演出が可能です。

S-ペンダント



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL16104

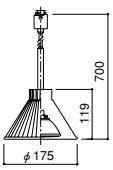
別売Sミラー 110V φ95 ▸P.844

○希望小売価格 **19,800円**(税抜)㊞

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:ガラス・重1.0kg

備　考:100V配線ダクト用
　　●水平天井専用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。



赤外線CUT



Uオーダー



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL16109

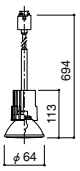
別売Sミラー 110V φ95 ▸P.844

○希望小売価格 **15,000円**(税抜)㊞

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　重0.5kg

備　考:100V配線ダクト用
　　●水平天井専用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。



赤外線CUT



Uオーダー

熱線カットフィルター
タイプもご用意しています。

NEW … 2006年4月発売

※（　）内は100形（65W）の場合の数値です。〈100V点灯時〉

	ダイクールSミラー〔φ95〕110V				
110V100形(65W)用 110V150形(90W)用	ノーマル（2900Kタイプ）	ナチュラルホワイト（3500Kタイプ）	クールホワイト（4200Kタイプ）	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01986 NEW ○希望小売価格6,300円(税抜)	NK03386 NEW ○希望小売価格8,600円(税抜)	NK03486 NEW ○希望小売価格8,600円(税抜)		
20°	NK01987 NEW ○希望小売価格6,300円(税抜)	NK03387 NEW ○希望小売価格8,600円(税抜)	NK03487 NEW ○希望小売価格8,600円(税抜)	NK04287 NEW ○希望小売価格7,400円(税抜)(増角形) NK04387 NEW ○希望小売価格7,400円(税抜)(狭角形)	NK04487 NEW ○希望小売価格7,400円(税抜)
40°	NK01988 NEW ○希望小売価格6,300円(税抜)				

注)ミラー後方へは透過光(ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色)があります。

店内の食品に合わせて、ミラーをお選びいただけます

精肉用

赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを効果的に表現します。



鮮魚用

自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。



パン・惣菜用

温かみと深みのある光でホットデリカやパンをよりおいしそうに演出します。



在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯）

蛍光灯

コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1（ワン）〉）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
27形（GY10q-4）	FPL27EX-LA	FL027063250	1,800	7,500	3,000	84	1,400円
	FPL27EX-NA	FL027061850	1,800	7,500	5,000	84	1,400円
	FPL27EX-DA	FL027062150	1,690	7,500	6,700	84	1,400円
36形（GY10q-6）	FPL36EX-LA	FL03606320	2,900	9,000	3,000	84	1,800円
	FPL36EX-WW	FL03606435	2,900	9,000	3,500	84	1,800円
	FPL36EX-WA	FL03606335	2,900	9,000	4,200	84	1,800円
	FPL36EX-NA	FL03606180	2,900	9,000	5,000	84	1,800円
	FPL36EX-DA	FL03606210	2,720	9,000	6,700	84	1,800円
96形（GY10q-8）	FPR96EX-L/A	FL09616325	8,600	7,500	3,000	84	3,300円
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	8,600	7,500	3,500	84	3,300円
	FPR96EX-W/A	FL09616335	8,600	7,500	4,200	84	3,300円
	FPR96EX-N/A	FL09616185	8,600	7,500	5,000	84	3,300円
	FPR96EX-D/A	FL09616215	8,100	7,500	6,700	84	3,300円

コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1（ワン）〉）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
23形（GY10q-2）	FHP23ELA	FL02386325	1,770 1,850	10,000	3,000	84	1,400円
	FHP23EWWA	FL02386435	1,770 1,850	10,000	3,500	84	1,400円
	FHP23EWA	FL02386305	1,770 1,850	10,000	4,200	84	1,400円
	FHP23ENA	FL02386185	1,770 1,850	10,000	5,000	84	1,400円
32形（GX10q-9）	FHP32ELA	FL03286325	2,900	12,000	3,000	84	1,900円
	FHP32EWWA	FL03286435	2,900	12,000	3,500	84	1,900円
	FHP32EWA	FL03286305	2,900	12,000	4,200	84	1,900円
	FHP32ENA	FL03286185	2,900	12,000	5,000	84	1,900円
45形（GX10q-10）	FHP45ELA	FL04586325	4,350 4,500	12,000	3,000	84	2,300円
	FHP45EWWA	FL04586435	4,350 4,500	12,000	3,500	84	2,300円
	FHP45EWA	FL04586305	4,350 4,500	12,000	4,200	84	2,300円
	FHP45ENA	FL04586185	4,350 4,500	12,000	5,000	84	2,300円

●FHP23および45のlmは上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。

コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2（ツー）〉）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
9形（GX10q-1）	FDL9EX-LA	FL009063260	520	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL9EX-NA	FL009061860	520	6,000	5,000	84	1,300円
13形（GX10q-2）	FDL13EX-LA	FL013063260	800	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL13EX-NA	FL013061860	800	6,000	5,000	84	1,300円
	FDL13EX-D	FL01306216	750	6,000	6,700	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FDL18EX-LA	FL018063260	1,070	6,000	3,000	84	1,400円
	FDL18EX-NA	FL018061860	1,070	6,000	5,000	84	1,400円
	FDL18EX-D	FL01806216	1,000	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FDL27EX-LA	FL027063260	1,550	6,000	3,000	84	1,500円
	FDL27EX-NA	FL027061860	1,550	6,000	5,000	84	1,500円
	FDL27EX-DA	FL027062160	1,450	6,000	6,700	84	1,500円

コンパクト形蛍光灯FHH（ツイン4（フォー））



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
62形（2G8-2）	FHH62EL	FL06286326	4,650	12,000	3,000	84	3,600円
	FHH62EWW	FL06286316	4,650	12,000	3,500	84	3,600円
	FHH62EW	FL06286306	4,650	12,000	4,200	84	3,600円
	FHH62EN	FL06286186	4,650	12,000	5,000	84	3,600円
82形（2G8-2）	FHH82EL	FL08286326	6,150	12,000	3,000	84	4,500円
	FHH82EWW	FL08286316	6,150	12,000	3,500	84	4,500円
	FHH82EW	FL08286306	6,150	12,000	4,200	84	4,500円
	FHH82EN	FL08286186	6,150	12,000	5,000	84	4,500円

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3（スリー））



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
16形（GX24q-2）	FHT16EX-L	FL01686326	1,200	10,000	3,000	84	1,700円
	FHT16EX-N	FL01686186	1,200	10,000	5,000	84	1,700円
24形（GX24q-3）	FHT24EX-L	FL02486326	1,800	10,000	3,000	84	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	1,800	10,000	5,000	84	1,800円
32形（GX24q-3）	FHT32EX-L	FL032863260	2,400	10,000	3,000	84	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,400	10,000	3,500	84	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	2,400	10,000	4,200	84	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	2,400	10,000	5,000	84	2,300円
42形（GX24q-4）	FHT42EX-L	FL04286326	3,200	10,000	3,000	84	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	3,200	10,000	3,500	84	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	3,200	10,000	4,200	84	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	3,200	10,000	5,000	84	2,700円

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
16形（GX24q-2）	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,200	10,000	3,000	85	1,700円
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,200	10,000	5,000	85	1,700円
24形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,800	10,000	3,000	85	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,800	10,000	5,000	85	1,800円
32形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,400	10,000	3,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,400	10,000	3,500	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,400	10,000	4,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,400	10,000	5,000	85	2,300円
42形（GX24q-4）	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	3,200	10,000	3,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	3,200	10,000	3,500	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	3,200	10,000	4,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	3,200	10,000	5,000	85	2,700円
57形 INタイプ（GX24q-5）	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	4,300	10,000	3,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	4,300	10,000	3,500	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	4,300	10,000	4,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	4,300	10,000	5,000	85	3,200円
57形 Hタイプ（GX24q-5）	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	4,300	10,000	3,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	4,300	10,000	3,500	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	4,300	10,000	4,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	4,300	10,000	5,000	85	3,200円

蛍光灯

Hf蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
16形（G13）	FHF16EX-L-H	FL0168332	1470 2100	8,500	3,000	84	900円
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	1470 2100	8,500	3,500	84	900円
	FHF16EX-W-H	FL0168345	1470 2100	8,500	4,200	84	900円
	FHF16EX-N-H	FL0168348	1470 2100	8,500	5,000	84	900円
	FHF16EX-D-H	FL0168341	1390 1980	8,500	6,700	84	900円
32形（G13）	FHF32EX-L-H	FL0328342	3520 4950	12,000	3,000	84	1,400円
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	3520 4950	12,000	3,500	84	1,400円
	FHF32EX-W-H	FL0328345	3520 4950	12,000	4,200	84	1,400円
	FHF32EX-N-H	FL0328348	3520 4950	12,000	5,000	84	1,400円
	FHF32EX-D-H	FL0328341	3310 4650	12,000	6,700	84	1,400円
50形（G13）	FHF50EX-L	FL0508332	5200 6400	12,000	3,000	84	2,100円
	FHF50EX-WW	FL0508343	5200 6400	12,000	3,500	84	2,100円
	FHF50EX-W	FL0508333	5200 6400	12,000	4,200	84	2,100円
	FHF50EX-N	FL0508318	5200 6400	12,000	5,000	84	2,100円
	FHF50EX-D	FL0508321	4890 6020	12,000	6,700	84	2,100円
86形（RX17d）	FHF86EL/RX	FL0868342	9,200	12,000	3,000	84	3,600円
	FHF86EWW/RX	FL0868354	9,200	12,000	3,500	84	3,600円
	FHF86EW/RX	FL0868355	9,200	12,000	4,200	84	3,600円
	FHF86EN/RX	FL0868358	9,200	12,000	5,000	84	3,600円
	FHF86ED/RX	FL0868351	8,650	12,000	6,700	84	3,600円

●上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。

コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2（ツー）パラレル〉）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
13形（GX10q-2）	FML13EX-LA	FL013063270	850	6,000	3,000	84	1,300円
	FML13EX-NA	FL013061870	850	6,000	5,000	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FML18EX-LA	FL018063270	1,100	6,000	3,000	84	1,400円
	FML18EX-NA	FL018061870	1,100	6,000	5,000	84	1,400円
	FML18EX-D	FL01806217	1,030	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FML27EX-LA	FL027063270	1,600	6,000	3,000	84	1,500円
	FML27EX-NA	FL027061870	1,600	6,000	5,000	84	1,500円
	FML27EX-DA	FL027062170	1,480	6,000	6,700	84	1,500円
36形（GX10q-6）	FML36EX-L	FL03606327	2,900	7,500	3,000	84	2,100円
	FML36EX-WW	FL03606437	2,900	7,500	3,500	84	2,100円
	FML36EX-W	FL03606337	2,900	7,500	4,200	84	2,100円
	FML36EX-N	FL03606187	2,900	7,500	5,000	84	2,100円
55形（GY10q-7）	FML55EX-L	FL05506327	4,350	7,500	3,000	84	2,600円
	FML55EX-WW	FL05506437	4,350	7,500	3,500	84	2,600円
	FML55EX-W	FL05506337	4,350	7,500	4,200	84	2,600円
	FML55EX-N	FL05506187	4,350	7,500	5,000	84	2,600円
96形（GY10q-8）	FMR96EX-L/A	FL09616327	7,500	7,500	3,000	84	3,600円
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	7,500	7,500	3,500	84	3,600円
	FMR96EX-W/A	FL09616337	7,500	7,500	4,200	84	3,600円
	FMR96EX-N/A	FL09616187	7,500	7,500	5,000	84	3,600円

無電極パルックボール



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
A15形（E26）	PFA15EL/12	FL01218328	810	30,000	2,800	82	4,800円
	PFA15ED/12	FL01218218	750	30,000	6,700	84	4,800円
A25形（E26）	PFA25EL/20	FL02018328	1,370	30,000	2,800	80	5,800円
	PFA25ED/20	FL02018218	1,300	30,000	6,700	82	5,800円

E17パルックボールスパイラル





種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
A10形（E17）	EFA10EL/8/E17	FL01088323	485	6,000	2,800	84	—
	EFA10EN/8/E17	FL01088183	465	6,000	5,000	84	—
	EFA10ED/8/E17	FL01088213	435	6,000	6,700	84	—
A15形（E17）	EFA15EL/12/E17	FL01288323	810	6,000	2,800	84	—
	EFA15EN/12/E17	FL01288183	780	6,000	5,000	84	—
	EFA15ED/12/E17	FL01288213	730	6,000	6,700	84	—
D10形（E17）	EFD10EL/8/E17	FL01086323	485	8,000	2,800	84	—
	EFD10EN/8/E17	FL01086183	465	8,000	5,000	84	—
	EFD10ED/8/E17	FL01086213	435	8,000	6,700	84	—
D15形（E17）	EFD15EL/12/E17	FL01286323	810	8,000	2,800	84	—
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	780	8,000	5,000	84	—
	EFD15ED/12/E17	FL01286213	730	8,000	6,700	84	—

パルックボールスパイラル





種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
A15形（E26）	EFA15EL/12	FL01288324	810	6,000	2,800	84	—
	EFA15EN/12	FL01288184	780	6,000	5,000	84	—
	EFA15ED/12	FL01288214	730	6,000	6,700	84	—
D15形（E26）	EFD15EL/12	FL01286324	810	8,000	2,800	84	—
	EFD15EN/12	FL01286184	780	8,000	5,000	84	—
	EFD15ED/12	FL01286214	730	8,000	6,700	84	—
D25形（E26）	EFD25EL/22	FL02286324	1,520	8,000	2,800	84	—
	EFD25EN/22	FL02286184	1,460	8,000	5,000	84	—
	EFD25ED/22	FL02286214	1,370	8,000	6,700	84	—

8mm蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
6形（G5）	FHF6EX-L	FL0060332	350	5,000	3,000	84	800円
	FHF6EX-WW	FL0060331	350	5,000	3,500	84	800円
	FHF6EX-W	FL0060310	350	5,000	4,200	84	800円
	FHF6EX-N	FL0060318	350	5,000	5,000	84	800円
10形（G5）	FHF10EX-L	FL0100332	630	5,000	3,000	84	850円
	FHF10EX-WW	FL0100331	630	5,000	3,500	84	850円
	FHF10EX-W	FL0100310	630	5,000	4,200	84	850円
	FHF10EX-N	FL0100318	630	5,000	5,000	84	850円

別売・別梱ランプ定格一覧（HID）

HID

セラメタH(旧称：パナビームH)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
200形(190W)(E39)	MF200C・L/BU/190	YLX01900	20,900	12,000	4,100	70	—
300形(290W)(E39)	MF300C・L/BU/290	YLX02900	33,500	12,000	4,100	70	—

メタルハライドランプ＜L2タイプ＞



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
100形(E39)	MF100・L-J2/BU	YL01018	8,500	9,000	3,800	70	9,800円
200形(E39)	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	14,500	12,000	3,800	70	10,800円
250形(E39)	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	22,000	12,000	3,800	70	11,700円
300形(E39)	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	28,000	12,000	3,800	70	12,300円
400形(E39)	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	42,000	12,000	3,800	70	13,300円

HCI-TC/E



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
35形(EZ14)	HCI-TC/E35W WDL	YL00340	3,300	9,000	3,000	85	10,000円
70形(EZ14)	HCI-TC/E70W WDL	YL00740	6,600	9,000	3,000	85	10,500円
	HCI-TC/E70W NDL	YL00741	6,000	9,000	4,200	92	10,500円

SHOP LIGHT＜高彩度タイプ＞



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
70形(EZ14)	HCI-TC/E70W/WDL/930	YL00742	5,700	12,000	3,000	95	10,500円

セラミックメタルハライド(T・G12)(CDM-T)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
35形(G12)	CDM-T35W/830	YL00345	3,300	12,000	3,000	81	9,500円
70形(G12)	CDM-T70W/830	YL00745	6,600	12,000	3,000	81	10,000円
	CDM-T70W/942	YL00746	6,600	12,000	4,200	92	10,000円

セラミックメタルハライド(ダブルエンド)(CDM-TD)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
70形(RX7S)	CDM-TD 70W/830	YL00747	6,500	15,000	3,000	82	10,000円
	CDM-TD 70W/942	YL00748	6,000	12,000	4,200	92	10,000円

セラミックメタルハライド(PAR・E26)(CDM-R)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
35形(E26)	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	2,000	6,000	4,200	90	12,000円
	CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	2,000	6,000	4,200	90	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
70形(E26)	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4,300	9,000	4,200	94	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4,300	9,000	4,200	94	14,000円

※CDM-R70W/942（4,200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

セラミックメタルハライド(T・E26)(セラメタ(旧称：パナビーム70形・パナビーム、電子安定器専用パナビーム150形))(拡散形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
70形(E26)	MT70FCE-LW	YL00701	6,500	9,000	3,000	85	14,300円
	MT70FCE-WW	YL00703	6,500	9,000	3,500	87	14,300円
	MT70FCE-W	YL00705	6,500	9,000	4,300	90	14,300円
150形(E26)	MT150FCE-LW-2	YL01611	14,000	12,000	3,000	92	16,700円
	MT150FCE-WW-2	YL01613	14,000	12,000	3,500	94	16,700円
	MT150FCE-W-2	YL01615	14,000	12,000	4,300	97	16,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(セラメタ(旧称：パナビーム70形・パナビーム、電子安定器専用パナビーム150形))(透明形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
70形(E26)	MT70CE-LW	YL00700	6,700	9,000	3,000	85	14,000円
	MT70CE-WW	YL00702	6,700	9,000	3,500	87	14,000円
	MT70CE-W	YL00704	6,700	9,000	4,300	90	14,000円
150形(E26)	MT150CE-LW-2	YL01610	14,500	12,000	3,000	92	16,400円
	MT150CE-WW-2	YL01612	14,500	12,000	3,500	94	16,400円
	MT150CE-W-2	YL01614	14,500	12,000	4,300	97	16,400円

セラミックメタルハライド(T・E26)(調光用専用インバータタイプ)(拡散形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
150形(E26)	MT150FCE-W-D	YL01565	13,000	9,000	4,300	85	18,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(調光用専用インバータタイプ)(透明形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
150形(E26)	MT150CE-W-D	YL01564	13,500	9,000	4,300	85	18,400円

スカイビームシングルエンドランプPG型



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
250形(PGX12-1)	MT250FE-LW/PG	YL02576	20,000	6,000	3,000	80	18,500円
	MT250FE-WW/PG	YL02516	20,000	6,000	3,500	85	18,500円
	MT250FE-W/PG	YL02526	18,000	6,000	4,300	96	18,500円

※イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型をご使用ください。

スカイビームダブルエンドランプ用



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
70形(RX7S)	HQI-TS70W/WDL UVS	YL00718	5,000	6,000	3,000	80	7,800円
	HQI-TS70W/NDL UVS	YL00768	5,500	6,000	4,300	85	7,800円
150形(RX7S-24)	HQI-TS150W/WDL UVS	YL01568	11,000	6,000	3,000	80	9,200円
	HQI-TS150W/NDL UVS	YL01518	11,250	6,000	4,300	85	9,200円

直管形ハイカライト(拡散形)

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
140形(E26)	K-HICA140TF・G(※1)	YL01401	6,700	9,000	2,500	85	19,500円
	K-HICA140TF・H(※2)	YL01411	5,400	9,000	2,800	78	19,500円

直管形ハイカライト(透明形)

（※）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
140形(E26)	K-HICA140T・H(※)	YL01410	5,800	9,000	2,800	78	19,000円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

ハイカライト(拡散形)

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
150形(E39)	K-HICA150F・G(※1)	YL01571	7,000	9,000	2,500	85	23,000円
	K-HICA150F・H(※2)	YL01581	5,700	9,000	2,800	78	23,000円
250形(E39)	K-HICA250F・G(※1)	YL02571	11,800	9,000	2,500	85	25,500円
	K-HICA250F・H(※2)	YL02581	10,000	9,000	2,800	78	25,500円
400形(E39)	K-HICA400F・G(※1)	YL04071	19,500	9,000	2,500	85	28,500円
	K-HICA400F・H(※2)	YL04085	16,000	9,000	2,800	78	28,500円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格(税抜)
100形(E26)	MF100・L/BU	YL01091	6,000	6,000	4,300	70	9,300円
200形(E39)	MF200・L/BU-P	YL02097	11,000	9,000	4,300	70	10,800円
250形(E39)	MF250・L/BU-P	YL02597P	16,000	9,000	4,300	70	11,100円
300形(E39)	MF300・L/BU-P	YL03097P	21,500	9,000	4,300	70	11,700円
400形(E39)	MF400・L/BU-P	YL04097P	30,500	9,000	4,300	70	12,700円
700形(E39)	MF700・L/BU-SC	YL07071	64,000	9,000	3,800	70	19,900円
1000形(E39)	MF1000・L/BU-SC	YL10071	87,000	9,000	3,800	70	26,000円

※マルチハロゲン用安定器をご使用ください。

別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯）

白 熱 灯

レフ電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
40形（E26）	RF100V36W	LL004469	380	1,500	2,750	100	350円
	RF110V36W	LL004468	380	1,500	2,750	100	360円
60形（E26）	RF100V54W	LL006469	630	1,500	2,600	100	350円
	RF110V54W	LL006468	630	1,500	2,750	100	360円
100形（E26）	RF100V90W	LL010499	1,200	1,500	2,600	100	380円
	RF110V90W	LL010498	1,200	1,500	2,750	100	390円

ハイビーム電球



		品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
集光形（E26）	75形（60W）	BS110V60W	LL007000	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BS110V80W	LL010000	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BS110V120WE	LL015005	1,300	2,000	2,800	100	1,550円
		BS110V120WH	LL015006	1,300	2,000	2,800	100	1,550円
散光形（E26）	60形（40W）	BF110V40W	LL006010	350	2,000	2,800	100	1,400円
	75形（60W）	BF110V60W	LL007010	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BF110V80W	LL010010	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BF110V120WE	LL015015	1,300	2,000	2,800	100	1,550円
		BF110V120WH	LL015016	1,300	2,000	2,800	100	1,550円

ハロゲン電球〈IR-PAR〉



		品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
50形（50W）	（E26）	JDR110V50WN/K9N	LR005810	9°	770	3,000	2,850	100	2,600円
		JDR110V50WN/K9M	LR005820	27°	770	3,000	2,850	100	2,600円
60形（60W）	（E26）	JDR110V60WN/K12N	LR006810	10°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
		JDR110V60WN/K12M	LR006820	29°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
100形（100W）	（E26）	JDR110V100WN/K12N	LR010810	10°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円
		JDR110V100WN/K12M	LR010820	33°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円

ダイクール電球（12V用）（一般形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
φ35 12V 20形（20W）（EZ10）	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	12°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	20°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	30°	—	3,000	2,900	100	2,200円
φ35 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	12°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	20°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	30°	—	3,000	2,950	100	2,200円
φ50 12V 50形（50W）（EZ10）	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	10°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	20°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	35°	—	4,000	3,200	100	2,700円

ダイクール電球（12V用）（高効率形）（赤外線反射膜付発光管形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
φ50 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	10°	785	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	18°	785	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	35°	785	4,000	3,200	100	2,950円
φ50 12V 50形（50W）（EZ10）	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	10°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	18°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	35°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円

ダイクール電球（110V用）（省電力形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
φ50 110V 60形（40W）（E11）	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	10°	500	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	20°	500	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	35°	500	3,000	3,000	100	2,600円
φ50 110V 100形（65W）（E11）	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	10°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	20°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	35°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円

ダイクール電球（110V用）（省電力形）（赤外線反射膜付楕円発光管形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
φ70 110V 130形（65W）（E11）	JDR110V65WKN/7E11A	LR006110	8°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKM/7E11A	LR006120	20°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKW/7E11A	LR006140	35°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
φ70 110V 170形（75W）（E11）	JDR110V75WKN/7E11	LR007110	8°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V75WKM/7E11	LR007120	20°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V75WKW/7E11	LR007140	35°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円

低封入圧ハロゲン電球（12V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
50形（35W）（GY6.35）	J12V35W-AXSN	LR003015	900	3,000	2,900	100	1,200円
75形（50W）（GY6.35）	J12V50W-AXSN	LR005016	1,200	3,000	2,900	100	1,200円

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
100形(65W)（E11）	JD110V65W-NP/E-W	LR006150	1,550	3,000	2,900	100	1,950円
150形(90W)（E11）	JD110V90W-NP/E-W	LR009150	2,330	3,000	2,900	100	2,100円

ハロゲン電球（HALOPIN）（110V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格（税抜）
110V25形（G9）	JD110V25W/G9/P	LR002198	260	2,000	2800	100	480円
	JD110V25W/F/G9/P	LR002199	230	2,000	2800	100	480円
110V40形（G9）	JD110V40W/G9/P	LR004198	510	2,000	2800	100	480円
	JD110V40W/F/G9/P	LR004199	480	2,000	2800	100	480円
110V60形（G9）	JD110V60W/G9/P	LR006198	830	2,000	2800	100	480円
	JD110V60W/F/G9/P	LR006199	790	2,000	2800	100	480円

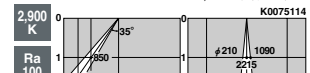
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球）

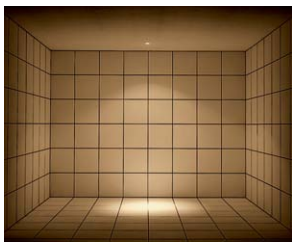
φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

狭角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

12°



JR12V20WKN/3EZ
LR002317
希望小売価格2,200円（税抜）

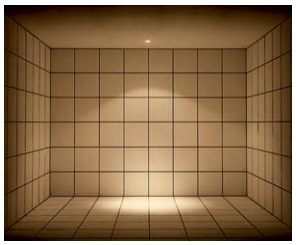


中角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

20°



JR12V20WKM/3EZ
LR002327
希望小売価格2,200円（税抜）

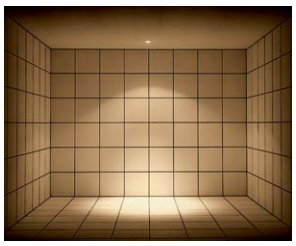


広角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

30°



JR12V20WKW/3EZ
LR002347
希望小売価格2,200円（税抜）

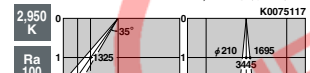


〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

狭角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

12°



JR12V35WKN/3EZ
LR003317
希望小売価格2,200円（税抜）

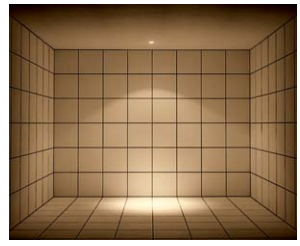


中角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

20°



JR12V35WKM/3EZ
LR003327
希望小売価格2,200円（税抜）

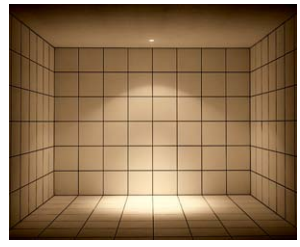


広角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

30°



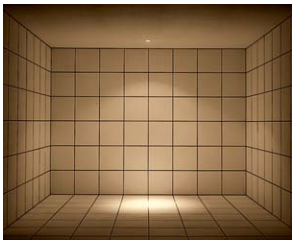
JR12V35WKW/3EZ
LR003347
希望小売価格2,200円（税抜）



〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

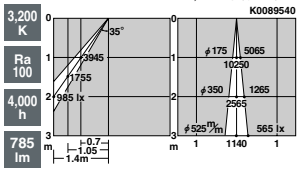
φ50 12V35形（35W）ダイクール電球（高効率形）

狭角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球

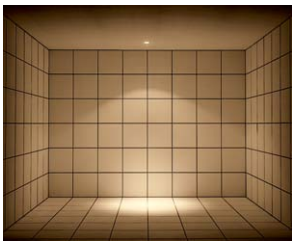


JR12V35WKN/5EZ-H3
LR003513
希望小売価格2,950円（税抜）

10° / EZ10

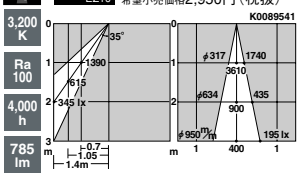


中角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球

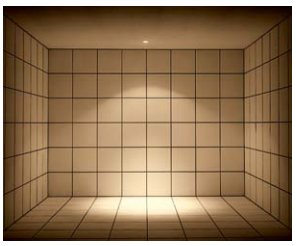


JR12V35WKM/5EZ-H3
LR003523
希望小売価格2,950円（税抜）

18° / EZ10

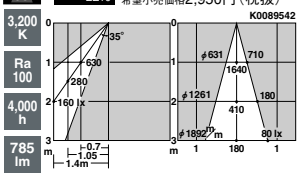


広角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球



JR12V35WKW/5EZ-H3
LR003543
希望小売価格2,950円（税抜）

35° / EZ10



〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

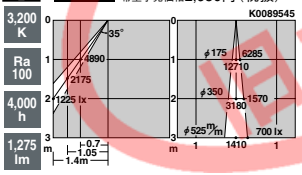
φ50 12V50形（50W）ダイクール電球（高効率形）

狭角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

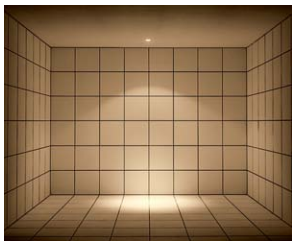


JR12V50WKN/5EZ-H3
LR005513
希望小売価格2,950円（税抜）

10° / EZ10

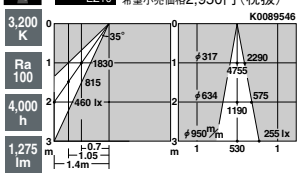


中角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

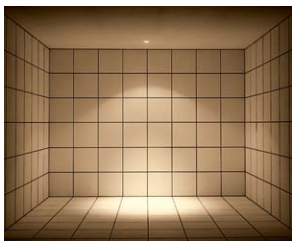


JR12V50WKM/5EZ-H3
LR005523
希望小売価格2,950円（税抜）

18° / EZ10

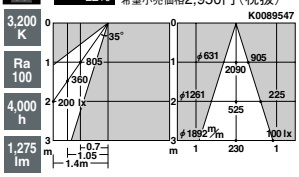


広角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球



JR12V50WKW/5EZ-H3
LR005543
希望小売価格2,950円（税抜）

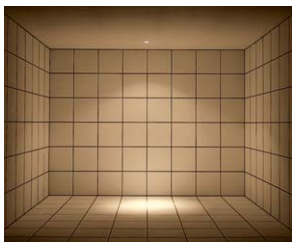
35° / EZ10



〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

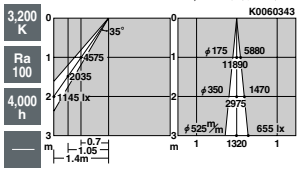
φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

狭角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

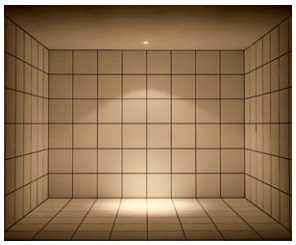


JR12V50WKN/5EZ-H2
LR005519
希望小売価格2,700円（税抜）

10° / EZ10

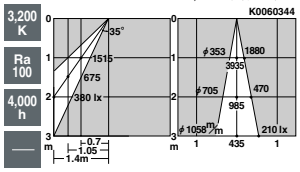


中角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

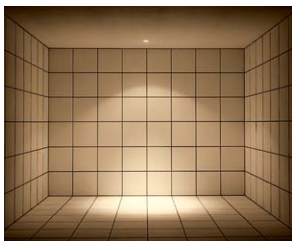


JR12V50WKM/5EZ-H2
LR005529
希望小売価格2,700円（税抜）

20° / EZ10

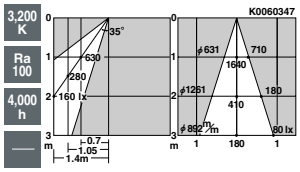


広角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球



JR12V50WKW/5EZ-H2
LR005549
希望小売価格2,700円（税抜）

35° / EZ10



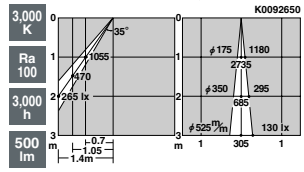
〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

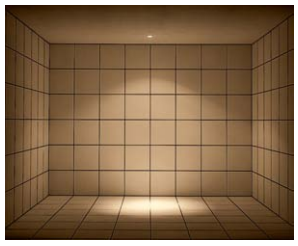
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球）

ϕ50 110V60形（40W）ダイクール電球（省電力形）

狭角　ϕ50 110V60形ダイクール電球

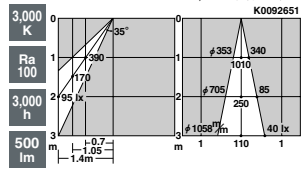
JDR110V40WKN/5E11
LR004715
希望小売価格2,600円（税抜）

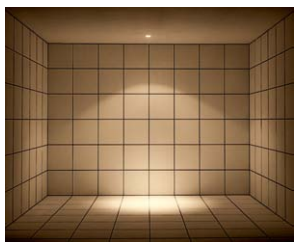




中角　ϕ50 110V60形ダイクール電球

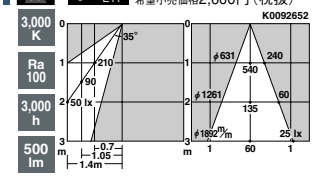
JDR110V40WKM/5E11
LR004725
希望小売価格2,600円（税抜）

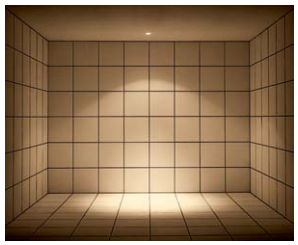




広角　ϕ50 110V60形ダイクール電球

JDR110V40WKW/5E11
LR004745
希望小売価格2,600円（税抜）



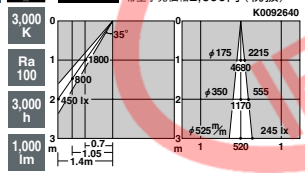


〈100V点灯時〉

ϕ50 110V100形（65W）ダイクール電球（省電力形）

狭角　ϕ50 110V100形（65W）ダイクール電球

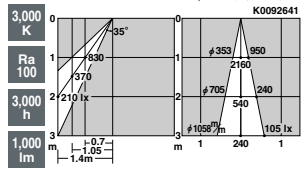
JDR110V65WKN/5E11
LR006715
希望小売価格2,600円（税抜）

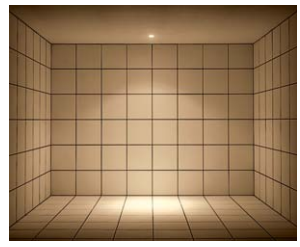




中角　ϕ50 110V100形（65W）ダイクール電球

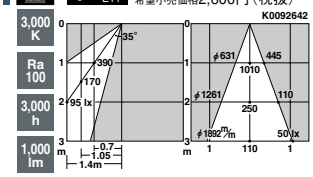
JDR110V65WKM/5E11
LR006725
希望小売価格2,600円（税抜）

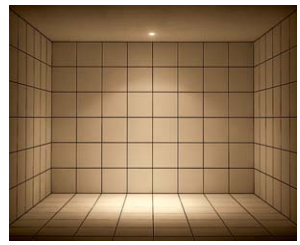




広角　ϕ50 110V100形（65W）ダイクール電球

JDR110V65WKW/5E11
LR006745
希望小売価格2,600円（税抜）



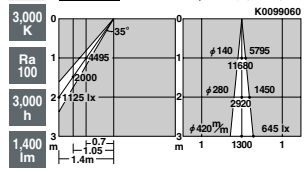


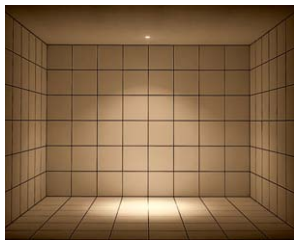
〈100V点灯時〉

ϕ70 110V130形（65W）ダイクール電球（省電力形）

狭角　ϕ70 110V130形（65W）ダイクール電球

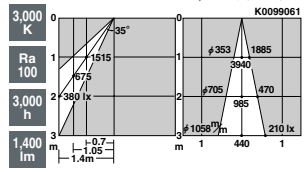
JDR110V65WKN/7E11A
LR006110
希望小売価格3,600円（税抜）

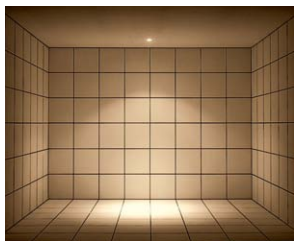




中角　ϕ70 110V130形（65W）ダイクール電球

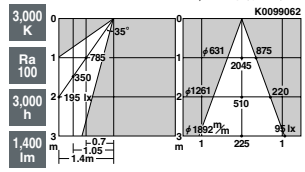
JDR110V65WKM/7E11A
LR006120
希望小売価格3,600円（税抜）

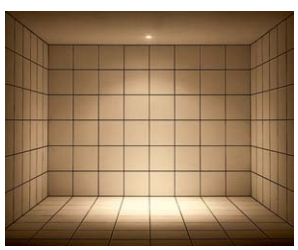




広角　ϕ70 110V130形（65W）ダイクール電球

JDR110V65WKW/7E11A
LR006140
希望小売価格3,600円（税抜）



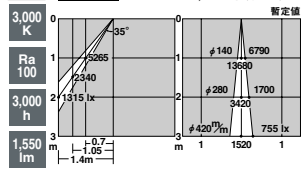


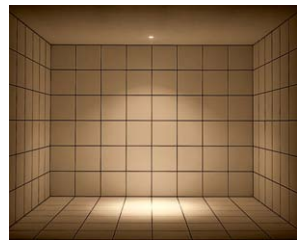
〈100V点灯時〉

ϕ70 110V170形（75W）ダイクール電球（省電力形）

狭角　ϕ70 110V170形（75W）ダイクール電球

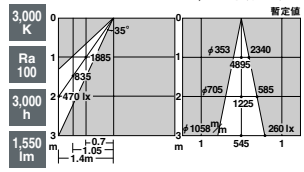
JDR110V75WKN/7E11
LR007110
希望小売価格3,600円（税抜）

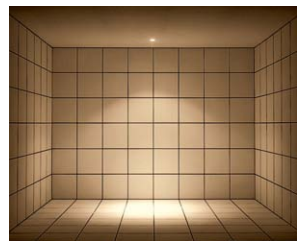




中角　ϕ70 110V170形（65W）ダイクール電球

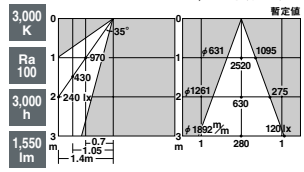
JDR110V75WKM/7E11
LR007120
希望小売価格3,600円（税抜）

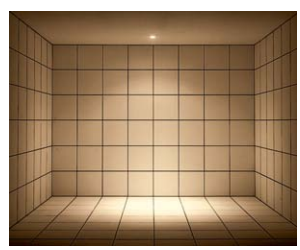




広角　ϕ70 110V170形（65W）ダイクール電球

JDR110V75WKW/7E11
LR007140
希望小売価格3,600円（税抜）



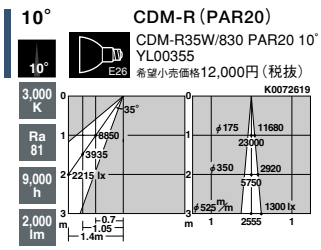


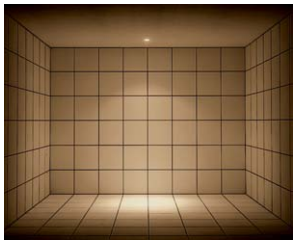
〈100V点灯時〉

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（CDM-R）

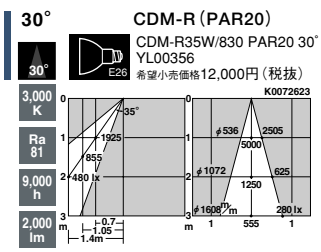
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR20）

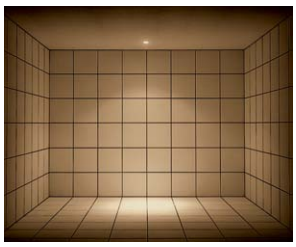
10°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 10°
YL00355
希望小売価格12,000円（税抜）





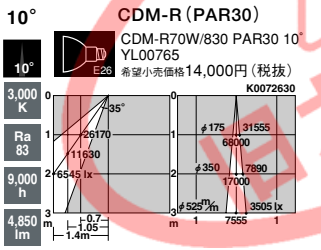
30°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 30°
YL00356
希望小売価格12,000円（税抜）





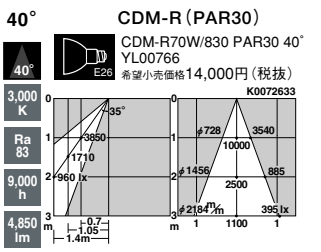
70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

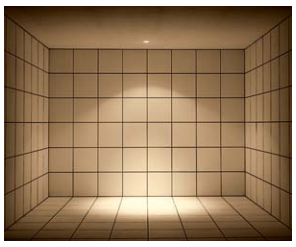
10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 10°
YL00765
希望小売価格14,000円（税抜）





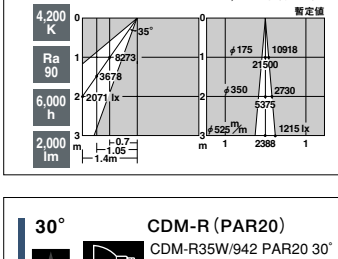
40°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 40°
YL00766
希望小売価格14,000円（税抜）

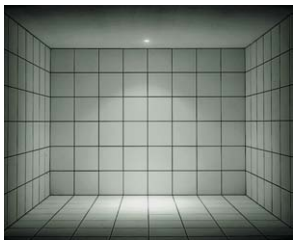




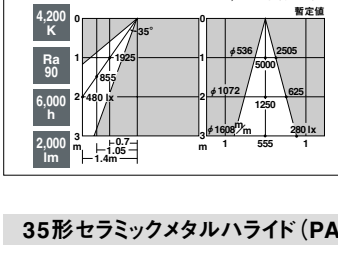
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR20）

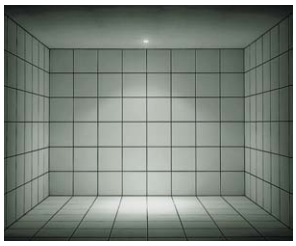
10°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/942 PAR20 10°
YL00351
希望小売価格12,000円（税抜）





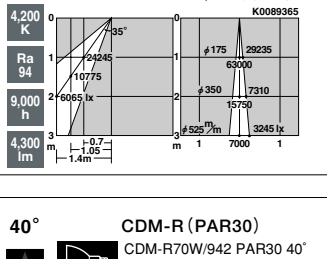
30°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/942 PAR20 30°
YL00352
希望小売価格12,000円（税抜）

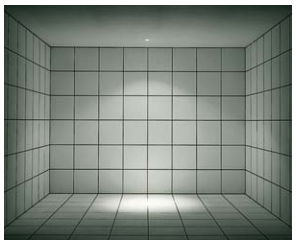




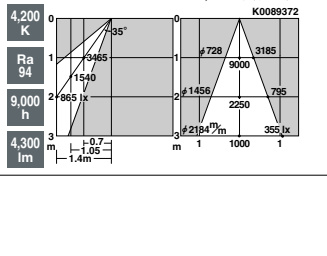
70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

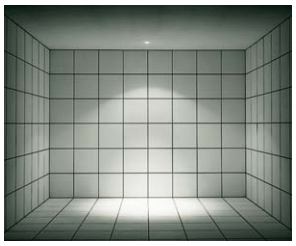
10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 10°
YL00761
希望小売価格14,000円（税抜）





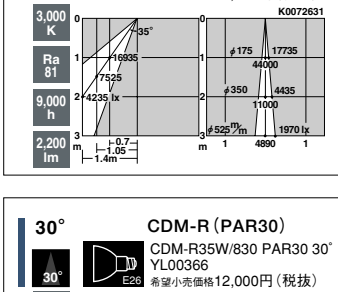
40°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 40°
YL00762
希望小売価格14,000円（税抜）

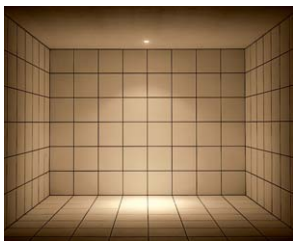




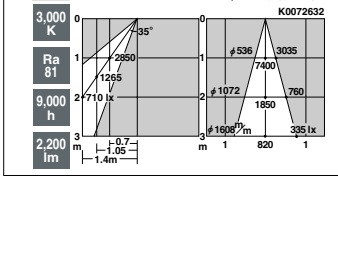
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

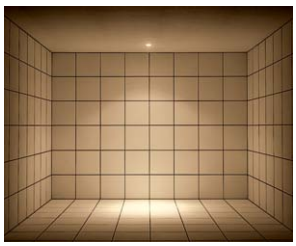
10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R35W/830 PAR30 10°
YL00365
希望小売価格12,000円（税抜）





30°
CDM-R（PAR30）
CDM-R35W/830 PAR30 30°
YL00366
希望小売価格12,000円（税抜）





電子カタログ

別売安定器定格・ダウントランス一覧

HID用安定器

■水銀灯・マルチハロゲン灯用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(税抜)
100	一般型・低力率	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	100	8,900円
100	一般型・低力率	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	200	6,900円
100	一般型・高力率	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	100	12,000円
100	一般型・高力率	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	200	9,900円
200	一般型・高力率	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	100	16,200円
200	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	12,300円
250	一般型・高力率	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	100	17,600円
250	一般型・高力率	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	12,900円
300	一般型・高力率	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	100	18,500円
300	一般型・高力率	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	14,800円
400	一般型・高力率	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	100	22,900円
400	一般型・高力率	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	17,600円
700	一般型・高力率	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	200	26,500円
1000	一般型・高力率	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	200	32,000円

■ハイカライト用安定器（高演色形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(税抜)
140※	一般型・高力率	HCG 1401H A/B-2G	YZ14111 484/584	100	23,500円
140※	一般型・高力率	HCG 1402H A/B-2G	YZ14121 484/584	200	20,700円
150	一般型・高力率	HCG 1501H A/B-2G	YZ15111 484/584	100	16,500円
150	一般型・高力率	HCG 1502H A/B-3G	YZ15121 486/586	200	13,700円
250	一般型・高力率	HCG 2501H A/B-2G	YZ25111 484/584	100	28,800円
250	一般型・高力率	HCG 2502H A/B-3G	YZ25121 488/588	200	19,500円
400	一般型・高力率	HCG 4002H A/B-2G	YZ40121 484/584	200	27,600円

■ハイカライト用安定器（高彩度形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(税抜)
140※	一般型・高力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	24,900円
140※	一般型・高力率	HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	24,900円
150	一般型・高力率	HCH 1501H A/B-2G	YZ15111 485/585	100	18,100円
150	一般型・高力率	HCH 1502H A/B-2G	YZ15121 485/585	200	18,100円
250	一般型・高力率	HCH 2501H A/B-2G	YZ25111 485/585	100	31,500円
250	一般型・高力率	HCH 2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	31,500円
400	一般型・高力率	HCH 4002H A/B-2G	YZ40121 487/587	200	46,500円

■イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型

種別	ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(税抜)
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	100	12,900円
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	200	12,900円
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	100	21,700円
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	200	21,700円
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2501H A/B-1GB	YZ25111 405/505	100	28,200円
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2502H A/B-1GB	YZ25121 405/505	200	28,200円

ダウントランス

■12Vランプ用ダウントランス（150～300W）



DH0377 ○希望小売価格 **19,800円**(税抜) **(2006年6月発売)**

12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111
仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
　　12V300W用
　　入力電流 3.15A・重7.1kg
備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で
　　調光操作が可能です。
　　注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
　　注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
　　注)12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
　　注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。

NEW

ライフセレクトトランス

ライフセレクトトランスと器具本体とはコネクタ接続になります。
専用器具と組み合わせてご使用ください。

■ライフセレクトトランス（12V15～50W用）



NK00844 ○希望小売価格 **3,500円**(税抜)

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
幅37・長188・高45
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ライトマネージャー(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。
　　(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。
　　保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。


配線ダクト用スポットライト（12V35～50W用）


別置型（12V15～50W用）

ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	約3倍※	約5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）
適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ライトマネージャー（35W、50W調光可能）

寿命目安

Normalモード	3,000h	定格
Longモード	9,000h	約3倍
Super Longモード	15,000h	約5倍

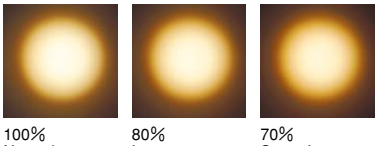
年間ランニングコスト比較（電力料金目安単価21円/kWh、3,000h/年）

12V75形（50W）の場合	電気代／年	ランプ代
Normalモード	3,150円	1,200円
Longモード	2,840円	400円
Super Longモード	2,680円	240円

約25%削減（▲1,110円）
約33%削減（▲1,430円）

※ランプの寿命はランプの違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

光出力



100%
Normal

80%
Long

70%
Super Long

HIDベース照明

旧カタログ

高天井用照明器具

セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150高天井用照明器具	855
エバーライト高天井用照明器具	857
エバーライト240高天井用照明器具	858
エバーライト150高天井用照明器具	859
エバーライト150・50ダウンライト	860
エバーライト150・50投光器・密閉型高天井用照明兼用器具	860
セラメタH(旧称:パナビームH)	861
アルブライト高天井用照明器具	862
高天井用セード	868
白熱灯高天井用照明器具	869
HID安定器装備型高天井用照明器具	870
一般型高天井用照明器具	872
耐衝撃型高天井用照明器具	873
耐振型高天井用照明器具	873
耐蝕型高天井用照明器具	874
密閉型高天井用照明器具	874
パネル付高天井用照明器具	875
HIDシーリングライト	875
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具	876
体育館用埋込型器具	877
HID2灯用器具(直付型)	878
高天井用照明器具オプション	879
サイドライティング器具	880
屋内プール用投光器	881
速結端子台付HID安定器(屋内用)	881

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター	882
オートリフター　一覧表	884
フリーセットリフター(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)	888
ボーダーライト用オートリフター直付型(0～20kg用)	888
スポットライト用オートリフター	889
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具	890
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト	891
セラメタH(旧称:パナビームH)バンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)	892
調光インバータバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)	893
オートリフター内蔵バンクライト	894
HID2灯用バンクライト	896
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表	897
オートリフター用リモコン(リフターリモコン)	899
オートリフター制御盤	900
オートリフター操作盤	901
ハンドリフター(手動式昇降装置)	902
安定器収納盤安定器取付金具付	903
安定器収納盤NE型鉄製基板付	904
ベース照明用ライトチューブ	905

セラメタプレミアSPD150高天井用照明器具

（旧称：パナビームSPD）

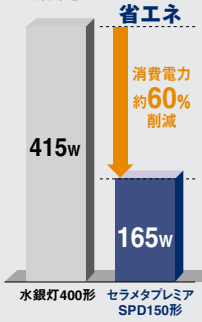
大幅な「省エネ・省資源」を実現。地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具（インバータ内蔵）。

旧カタログ

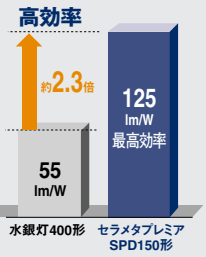
業界No.1の省エネ※

水銀灯400形と比べ約60％の大幅な省エネを実現。※2006年2月HID白熱系ランプにおいて当社調べ

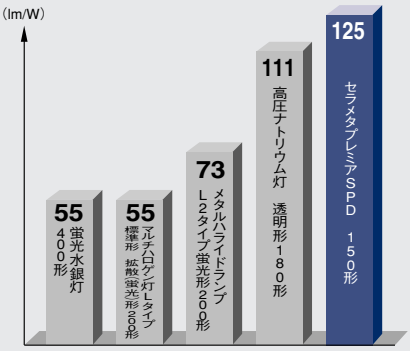
■消費電力



■ランプ効率



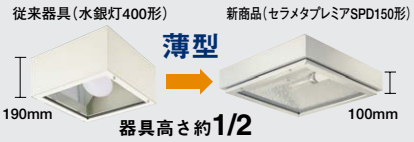
■ランプ効率の比較



省資源化を追求した軽量・小型設計

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

例）シーリングライト



セラメタプレミアSPD150形器具で水銀灯400形器具と同等の明るさを実現し、
約60%の大幅な省エネが図れます。

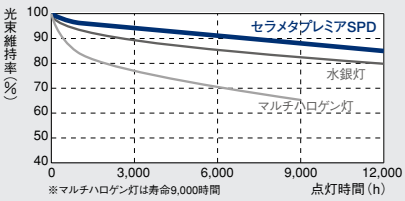


※2006年2月現在当社調べ

高い光束維持率

光束維持率85％という優れたランプ特性により、寿命末期まで安定した明るさを提供する省エネ設計も可能にしました。

■光束維持曲線



ボルトフリー

電源電圧100～242Vに対応できます。
※一部商品は200～240V

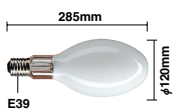
優れた低誘虫性

水銀灯に比べ、大幅に虫の誘引を低減します。

ランプ名	品番	誘虫指数※
セラメタプレミアSPD（電球色）	MT150C-LW-SPD	21
セラメタプレミアSPD（温白色）	MT150C-WW-SPD	28
蛍光水銀灯	HF400X	100
マルチハロゲン灯SC形	MF400.L/BU-SC	94
高圧ナトリウム灯（パナゴールド）	NH360.L	6

※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数
注1）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注2）誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注3）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

■ランプ特性比較

水銀灯400形		セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）150形
22,000 lm	全光束	18,800 lm※ 水平点灯時
80%	光束維持率	85%
全方向	点灯方向	全方向 水平点灯可能
3900K	色温度	3800K（温白色）・2800K（電球色）
Ra40	演色性	Ra65（2800KはRa50）
水銀灯安定器	点灯装置	専用インバータバラスト（器具内蔵）
12,000 h	寿命	12,000 h
		 ※高効率照明器具および高い光束維持率により、水銀灯400形と同等の明るさを実現します。

幅広い用途展開


エントランス・駅舎


工場・倉庫


景観


交通

■セラメタプレミアSPD ランプ定格

種別	色温度（K）	品名	品番	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ランプ効率（lm/W）	定格寿命（h）	平均演色評価数（Ra）	点灯方向
150形・透明形	3800（温白色）	MT150C-WW-SPD	○YLX01533	40	177	110	E26	150	90	1.7	18800	125	12000	65	全方向可
	2800（電球色）	MT150C-LW-SPD	○YLX01522								18000	120		50	

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

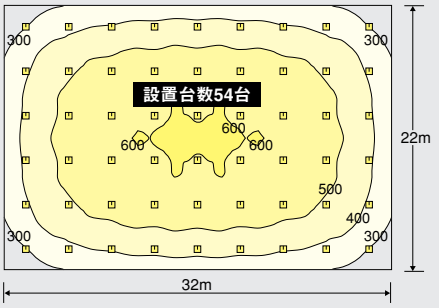
〈セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150高天井用照明器具 経済比較例〉

大幅省エネを実現し、ランニングコストを低減できます。

旧カタログ

水銀灯400形

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56230
ラ ン プ	HF400X
全 光 束	22,000 lm
保 守 率	0.66
器具台数	54台
平均照度	**471 lx**
消費電力	**22.4kW**

（目標平均照度500 lx）

電気代1年間で

約86万円削減
（約60%省エネ）

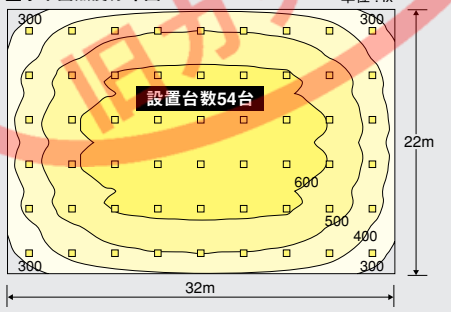
しかも、

約10% 明るさアップ

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

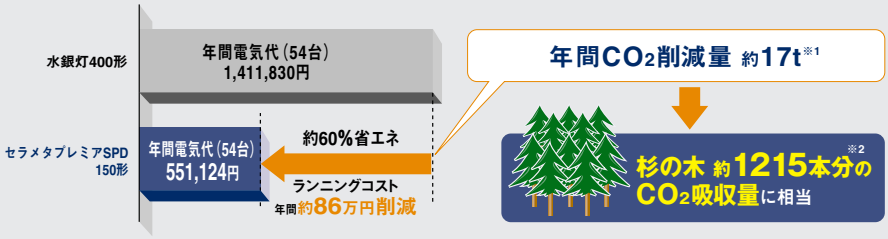
セラメタプレミアSPD150形

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YBX53150
ラ ン プ	MT150C-WW-SPD
全 光 束	18,800 lm
保 守 率	0.69
器具台数	54台
平均照度	**523 lx**
消費電力	**8.7kW**

■経済比較（ランニングコスト）



年間CO_2削減量 約17t※1

■年間電気代計算条件
年間点灯時間…3,000時間
電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）

※1 1kWh=0.42kg−CO_2で算出
※2 参考目安:50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg−CO_2/1本/1年間 です。



セラメタプレミアSPD150形用×1

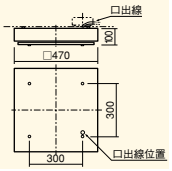
YBX53150BP2 Ⓢ

㊒(200V)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)　屋内用

YBX53130BP2 Ⓢ

㊒(200V)
仕　様:本体:ステンレス鋼板(シルバーメタリック)　軒下用

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(クリア)
備　考:適合ランプ
　　セラメタプレミアSPDランプ150形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタランプ用加工も承ります。別途お問い合わせください。
　　※一時的に高温になる高天井および断熱施工された天井に取付の場合以外は100Vでも使用可能です。



NEW

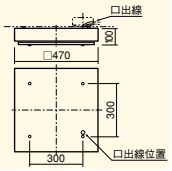


セラメタプレミアSPD150形用×1

YBX53151BP2 Ⓢ

㊒(200V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　屋内用
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(フロスト)
備　考:適合ランプ
　　セラメタプレミアSPDランプ150形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタランプ用加工も承ります。別途お問い合わせください。
　　※一時的に高温になる高天井および断熱施工された天井に取付の場合以外は100Vでも使用可能です。



NEW



セラメタプレミアSPD150形用×1

ホルダ・YBX13170BP9 ○ Ⓢ

セード・YKX32170（狭照用）○ Ⓢ
（2006年6月発売）

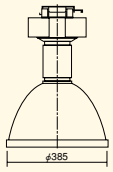
最適な天井取付高さ:約8～10m

ホルダ・YBX13170BP9 ○ Ⓢ

セード・YKX32180（広照用）○ Ⓢ
（2006年6月発売）

最適な天井取付高さ:約5～6m

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　屋内用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体ホルダ:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　インバータ内蔵
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面パネル:強化ガラス(クリア)
備　考:適合ランプ
　　セラメタプレミアSPDランプ150形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



ポルトFree　NEW

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

エバーライト高天井用照明器具

EVER LIGHT NETIS KK-050046

長寿命・省エネルギー・省資源で地球と共生するあかり。

環境省
平成17年度
地球温暖化対策
技術開発事業

国土交通省
NETIS登録

省エネ大賞
受賞

エバーライトは環境省の上記開発事業の委託を受け開発された省エネ技術です。
（エバーライト240）

エバーライトは NETIS※ に登録されています。
●技術名称:長寿命光源「エバーライト」無電極放電照明器具
●登録番号:KK-050046
※NETIS（New Technology Information System）とは、国土交通省が運用している「新技術情報提供システム」。平成10年度より運用を開始し、平成13年度より一般にも公開されている。

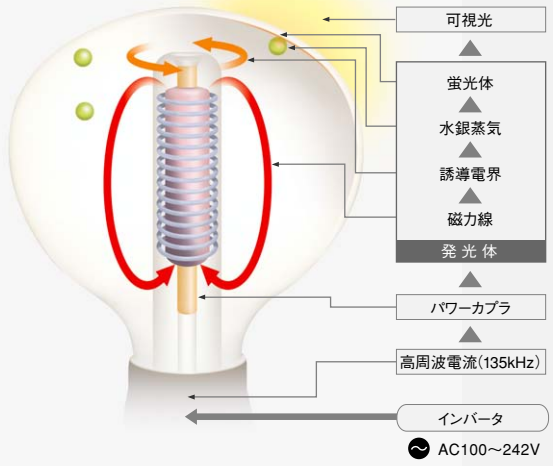
第11回（平成12年度）省エネ大賞
「資源エネルギー庁 長官賞」受賞
財団法人省エネルギーセンター主催の平成12年度の省エネ大賞で、エバーライト50の優れた省エネルギー性能が評価され「資源エネルギー庁 長官賞」を受賞しました。

電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

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



■点灯のしくみ（エバーライト150の場合）



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



エバーライト30・240新発売でフルラインアップ

エバーライトシリーズについて P.909～911



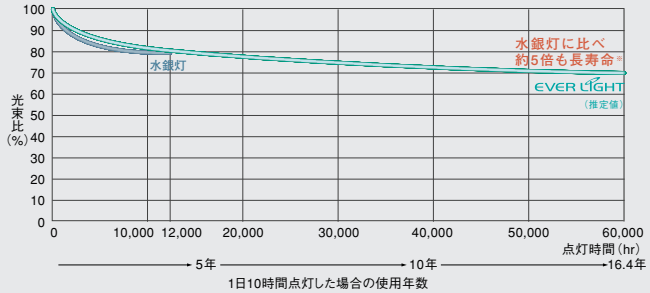
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

エバーライト240高天井用照明器具

約60,000時間※の長寿命を実現

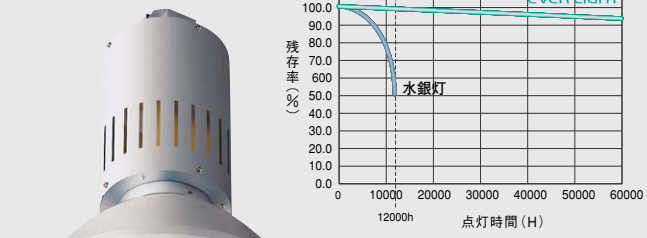
新しい点灯方式の採用により、約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンス回数の手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストにも大きな差が出ます。

■光束維持率曲線の比較（水銀灯との寿命比較）



※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■残存率



［メンテナンスについて］

●「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。

●ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、下面パネルなど、定期的に点検・清掃してください。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

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

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVER LIGHT 240（白色）	水銀灯400形
光束（lm）	22,000	22,000
入力電力（W）	260	415
寿命（h）	60,000	12,000

瞬時始動・瞬時再始動可能

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

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮

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

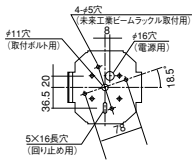
高演色性

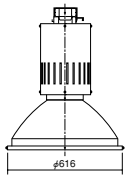
「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性かつ安全性の向上に貢献します。

	EVER LIGHT 240（白色）	水銀灯400形
演色性（Ra）	73	40
色温度（K）	4200	3900

直付型







エバーライト240

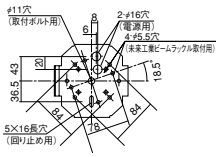
YEV42731　（2006年6月発売）Ⓢ

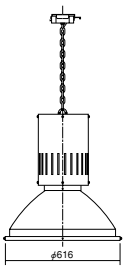
㊎

エバーライト240(白色発光体)1灯内蔵　NETIS KK-050046
仕　様:電圧200～242V対応
　　本体:鋼板
　　（シルバーメタリック）
　　反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
　　下面パネル:アクリル(透明)
　　連結端子台（アース付）内蔵
備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

チェン吊型







エバーライト240

YEV42732　（2006年6月発売）Ⓢ

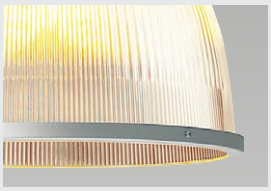
㊎

エバーライト240(白色発光体)1灯内蔵　NETIS KK-050046
仕　様:電圧200～242V対応
　　本体:鋼板
　　（シルバーメタリック）
　　反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
　　下面パネル:アクリル(透明)
　　チェーン:ステンレス
　　連結端子台（アース付）内蔵
備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

エバーライト150高天井用照明器具



効率良く床面を照らすタイプです。
くっきりした明るい光を照射できます。



やわらかな光が広がるタイプです。
マイルドな光で空間を演出します。

ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

旧カタログ

直付型



YEV42721

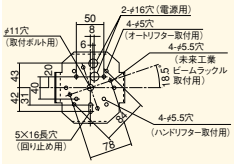
YEV42521

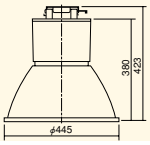
エバーライト150

YEV42521 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42721 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
下面パネル:アクリル
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





LIGHT

チェン吊型



YEV42722

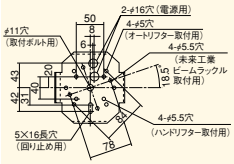
YEV42522

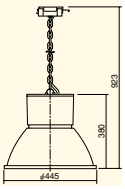
エバーライト150

YEV42522 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42722 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
下面パネル:アクリル
チェーン:ステンレス
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





LIGHT

直付型



YEV42723

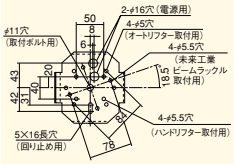
YEV42523

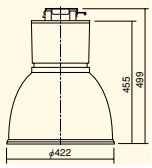
エバーライト150

YEV42523 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42723 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アクリル(プリズム)
下面パネル:アクリル
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





LIGHT

チェン吊型



YEV42724

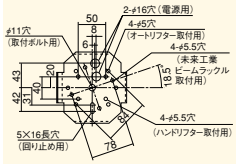
YEV42524

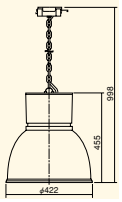
エバーライト150

YEV42524 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42724 ㊜ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アクリル(プリズム)
下面パネル:アクリル
チェーン:ステンレス
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





LIGHT

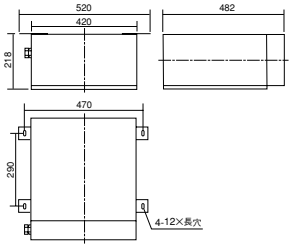
低温倉庫用器具



LIGHT

エバーライト150

特注品
エバーライト1501灯内蔵
仕　様:電圧:200V・本体:鋼板・前面ガラス:強化ガラス
備　考:注)-20℃～10℃の周囲温度でご使用ください。
これ以外の温度では使用しないでください。
これより低温では始動できません。
これより高温では温度上昇による発火の原因となります。
図番:T3BR56436-K・配光No.:K0097664



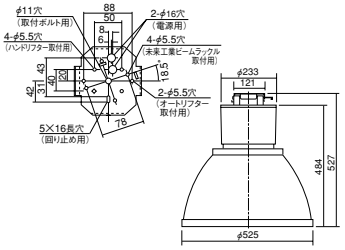
高効率高天井用器具



LIGHT

エバーライト150

特注品
エバーライト1501灯内蔵
仕　様:電圧:電圧:100～242V
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
下面パネル:アクリル
反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:図番:T3BR56970-K
配光No.:K0099279



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

エバーライト150・50ダウンライト

ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

■おすすめ場所
●旅客施設（駅舎・駅ビル・空港）
●大型ビル・大型店舗（ロビー・店内）
●工場（生産施設内）











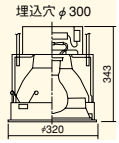


エバーライト50

YEV41493 ㊎ Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV41693 ㊎ Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。



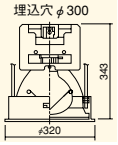
埋込穴 φ300　LIGHT

エバーライト150

YEV42503 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42703 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
反射鏡:アルミ
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。



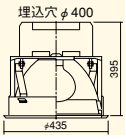
埋込穴 φ300　LIGHT

エバーライト150

YEV42504 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42704 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　NETIS KK-050046
反射鏡:アルミ
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ400　LIGHT

エバーライト150・50投光器・密閉型高天井用照明兼用器具

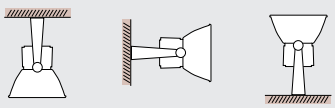
ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。また、スイッチ等と連動して瞬時に点灯が可能です。

■点灯方向自在で用途拡大



吊下げ　壁掛け　床置き

■おすすめ場所
・工場（生産工場、駐車場）
・大型ビル・店舗・看板（ライトアップ）
・鉄道（踏切内）

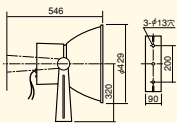


エバーライト50

YEV41481 ㊎ Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV41681 ㊎ Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　防雨型　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス
空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT

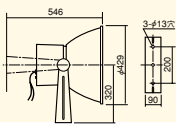


エバーライト150

YEV42471 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42671 ㊎ Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧100～242V対応　防雨型　NETIS KK-050046
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス
空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT

セラメタH(旧称：パナビームH)

高効率ランプ“セラメタH”採用で約50%の大幅省エネを実現（水銀灯400W比）



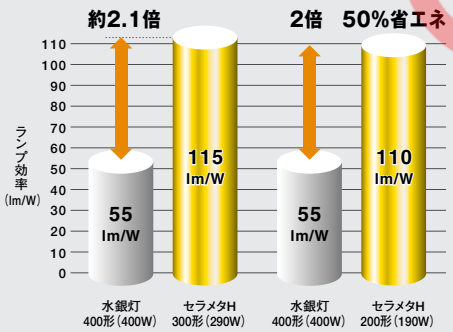
高効率アルブライトセードとの組み合わせで さらに大幅な省エネを実現

〈工場〉



優れた高効率 水銀灯に比べ50%省エネ

セラメタH300形（290W）でなんと115 lm/Wという高効率を実現。これは水銀灯400形（400W）の効率の約2.1倍にもなります。また、セラメタH200形で110 lm/W、水銀灯400形比50%省エネが図れます。

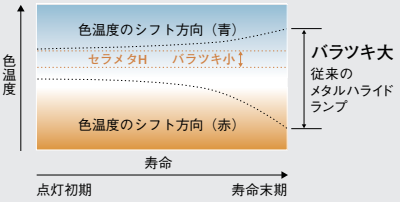


高演色Ra70、色温度4100Kの白色光源

色温度4100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

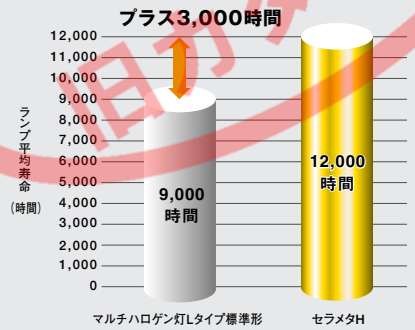
光色安定 バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。



寿命は12,000時間

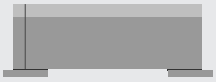
マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプ（白色光）の中では最高の高効率を発揮します。

水銀灯安定器でOK





大幅な省エネを実現する高効率HID光源

セラメタH



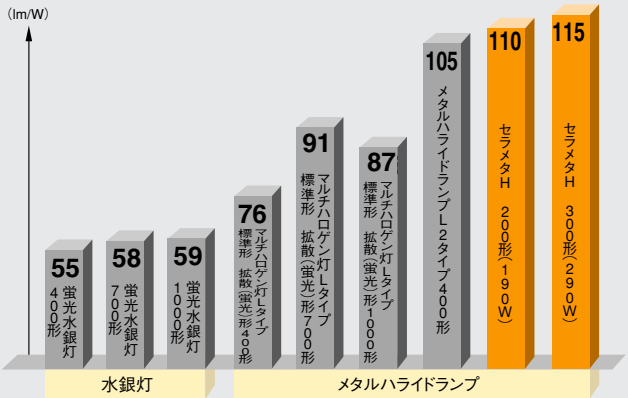
セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物との反応が少ないため、次の要素を実現します。

- 発光管の温度アップが可能となり、管壁負荷を高めることでランプの高効率化を実現しました。
- 点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。

■セラメタH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	セラメタH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3,000時間増	12,000h	12,000h

■HIDランプ効率の比較



■セラメタH ランプ定格

色温度〈4100K〉　平均演色評価数〈Ra70〉

種別		品名	品番	価格	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	点灯方向	適合水銀灯安定器（W）
200形（190W）	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	○ —	90	240	—	E39	190	120	1.9	20,900	12,000	下向±15°	200
300形（290W）	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900	○ —	120	285	—	E39	290	120	2.7	33,500	12,000	下向±15°	300

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）水銀灯安定器の一般型・低始動電流型と組み合わせてご使用ください。

注）下向き点灯専用です。それ以外の点灯方向では絶対使用しないでください。



■おすすめ用途

工場、倉庫、体育館、卸売市場、ビルエントランスなどの高天井照明
特に大幅省エネをお考えで、水銀灯をお使いの施設に

アルブライト高天井用照明器具

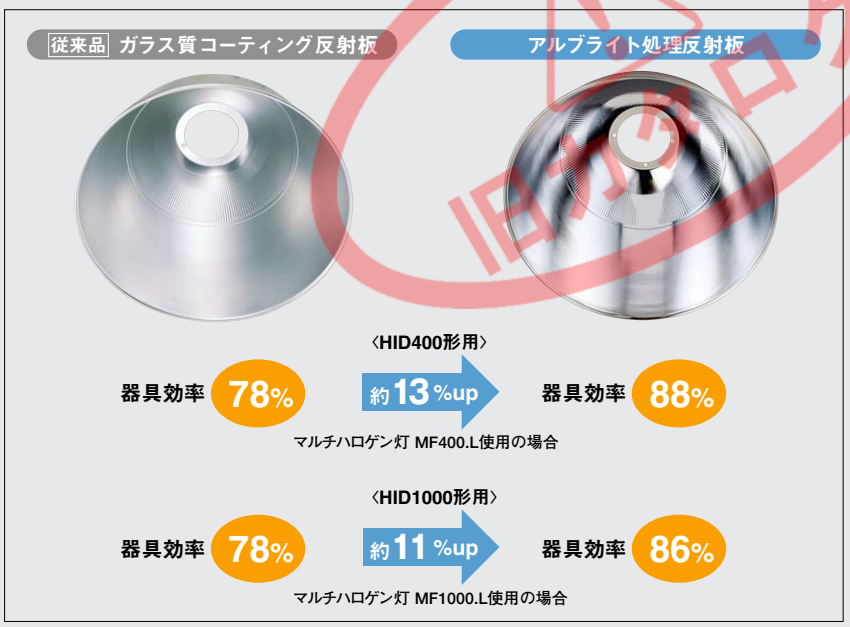
大幅な効率アップにより台数削減や低ワット化が図れ、省エネが実現できます。

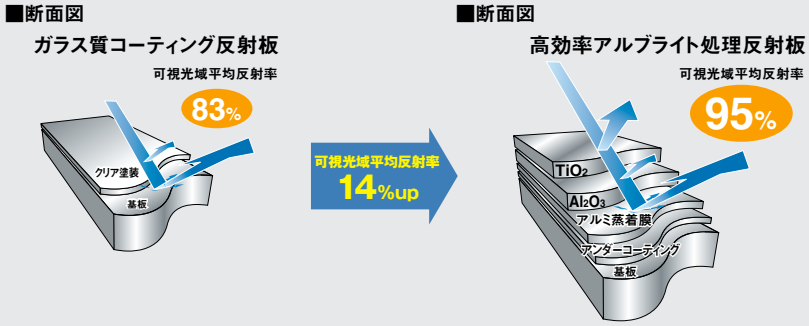
アルブライト(増反射膜)処理で器具効率アップ

アルブライト(増反射膜)処理とは、右下図のように高屈折率膜(TiO_2)および低屈折率膜(Al_2O_3)という光学膜を交互に積層し、その膜と膜の界面で起こる光の干渉を利用して、ある特定の波長の光の反射を多くするものです。これにより、可視光域平均反射率が14%UP。器具効率も400形用で13%UPと大幅に向上。

コンピュータシミュレーションによる最適膜厚設定とÅ単位の超精密蒸着技術

ある特定波長の光を最大限効率良く反射するための膜厚設定をコンピュータシミュレーションで算出。算出されたÅ(オングストローム10^{-10}m)単位の膜厚を数値通りに忠実に蒸着する超精密技術によりアルブライト処理されています。



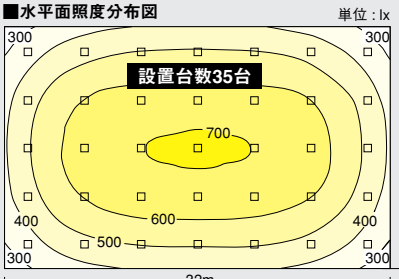


器具効率アップ。だから器具台数を削減でき、約14%の省エネが図れます。

アルブライトセード採用で、ほぼ同照度で器具台数を削減でき、電気代約14%の省エネが実現します。

当社従来セード

■水平面照度分布図 単位:lx



使用器具	YK34330+YB15840H
ランプ	MF400L/BU-P
全光束	30,500 lm
保守率	0.59
器具台数	**35台**
平均照度	**535 lx**
消費電力	**14525W**

一般工場(目標平均照度500 lx)

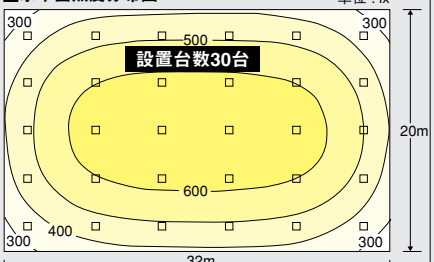
ほぼ同照度で器具台数
5台削減

電気代1年間で
約14%省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ:11m
・計算面高さ:1m
・反射率:天井30%
壁30%
床10%

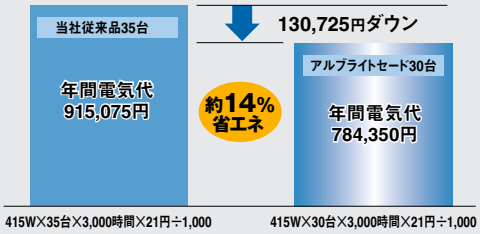
アルブライトセード

■水平面照度分布図 単位:lx



使用器具	YK34335K+YB15840H
ランプ	MF400L/BU-P
全光束	30,500 lm
保守率	0.59
器具台数	**30台**
平均照度	**516 lx**
消費電力	**12450W**

■ランニングコストは約14%省エネ



※試算条件/年間点灯時間:3,000時間・電力料金目安単価:21円(税抜)/kWh

■イニシャルコストはほぼ同じ

設置台数35台

YK34330(セード)	希望小売価格 5,300円(税抜)
YB15840H(ホルダ)	希望小売価格27,500円(税抜)
YB09802(オートリフター)	希望小売価格59,000円(税抜)
MF400・L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円(税抜)

×35台=合計 **3,657,500円**(税抜)

設置台数30台

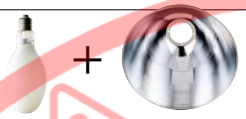
YK34335K(セード)	希望小売価格20,500円(税抜)
YB15840H(ホルダ)	希望小売価格27,500円(税抜)
YB09802(オートリフター)	希望小売価格59,000円(税抜)
MF400・L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円(税抜)

×30台=合計 **3,591,000円**(税抜)

イニシャルコストはほぼ同じ

〈セラメタH経済比較例〉

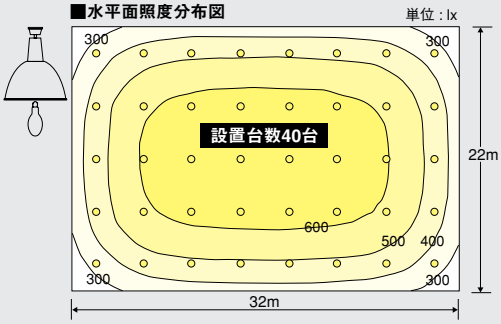
セラメタH＋アルブライトセードの組み合わせで大幅省エネを実現。



400形水銀灯に比べ200形（190W）セラメタHの採用で約50%の省エネを実現。

水銀灯400形＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34330+YB16854
ラ ン プ	HF400X
全 光 束	22,000 lm
保 守 率	0.7
器具台数	**40台**
平均照度	**515 lx**
消費電力	**16600W**

一般工場
（目標平均照度500 lx）

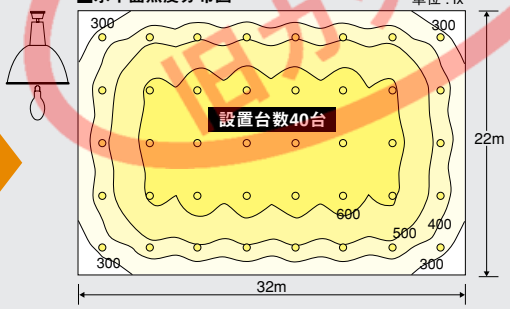
電気代1年間で

約50% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

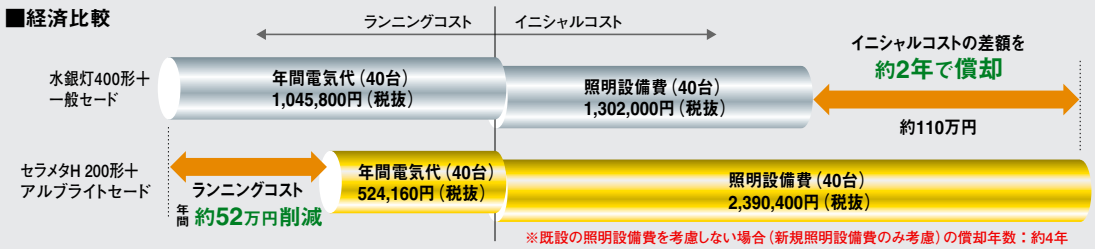
セラメタH 200形(190W)+アルブライトセード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34335K+YB16854
ラ ン プ	MF200C・L/BU/190
全 光 束	20,900 lm
保 守 率	0.62
器具台数	**40台**
平均照度	**513 lx**
消費電力	**8320W**

■経済比較



※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間
電力料金目安単価…21円（税抜）/kWh

■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

■高天井用照明器具 おすすめ組み合わせ例

〈オートリフター直付10型
との組み合わせ例〉



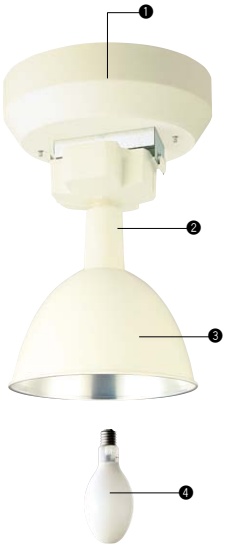
❶オートリフター直付10型
YB09802-122 ◯希望小売価格 59,000円(税抜)
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15820 H ◯希望小売価格 23,700円(税抜)
❸アルブライト高天井用セード
YK34335K ◯希望小売価格 20,500円(税抜)
❹200形セラメタH
YLX01900 ◯

〈ガード専用オートリフター直付10型
との組み合わせ例〉



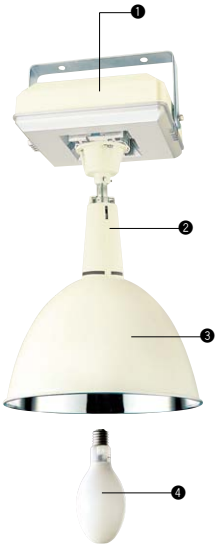
❶オートリフター直付10型
YB09872-122 ◯希望小売価格 61,000円(税抜)
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15830 H ◯希望小売価格 26,000円(税抜)
❸アルブライト高天井用セード
YK34335K ◯希望小売価格 20,500円(税抜)
❹高天井セード用ガード
YK01604 ◯希望小売価格 3,400円(税抜)
❺ガード
YK05134K ◯希望小売価格 26,100円(税抜)
❻300形セラメタH
YLX02900 ◯

〈薄型オートリフター直付10型
との組み合わせ例〉



❶薄型オートリフター直付10型
YB09812-122 ◯希望小売価格 72,000円(税抜)
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15820 H ◯希望小売価格 23,700円(税抜)
❸高天井用セード
YK34330 ◯希望小売価格 5,300円(税抜)
❹200形セラメタH
YLX01900 ◯

〈オートリフター直付10型
との組み合わせ例〉



❶オートリフター直付10型
YB09802-122 ◯希望小売価格 59,000円(税抜)
❷高天井用ホルダ
YB16854 ◯希望小売価格 3,900円(税抜)
❸アルブライト高天井用セード
YK34335K ◯希望小売価格 20,500円(税抜)
❹200形セラメタH
YLX02900 ◯



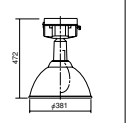
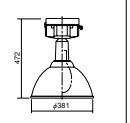
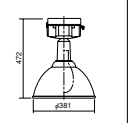
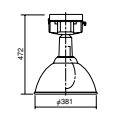
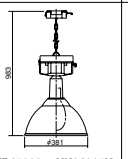
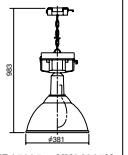
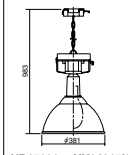
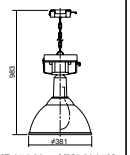
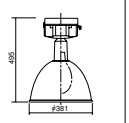
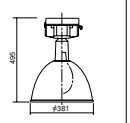
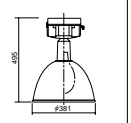
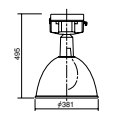
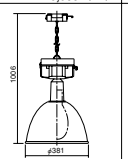
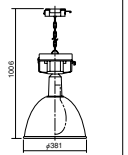
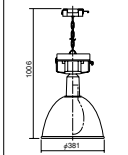
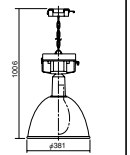
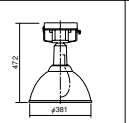
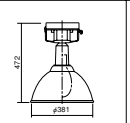
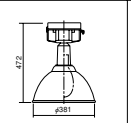
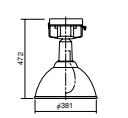
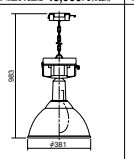
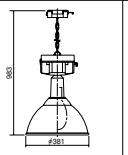
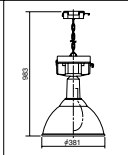
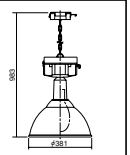
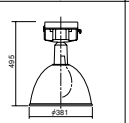
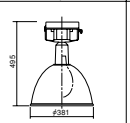
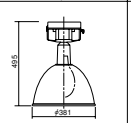
安定器
YZ20121 411 511
◯希望小売価格12,300円(税抜)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。
注)ボールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード879頁をご使用ください。

Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井用照明器具874頁をご使用ください。

低始動電流型（起動方式THH）タイプ P.870

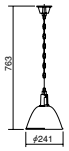
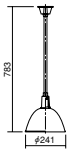
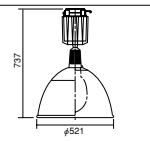
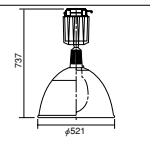
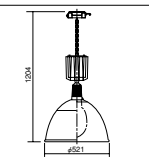
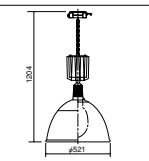
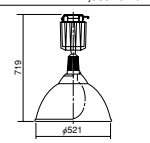
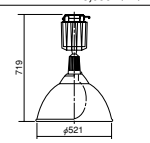
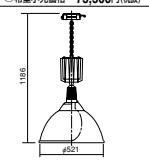
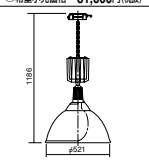
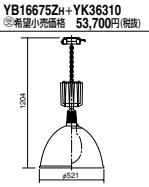
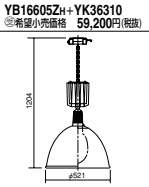
旧カタログ

種別		HID安定器装備型ホルダ							
端子台		速結端子台（アース付）内蔵							
ランプ位置		固定式							
タイプ		直付型				チェン吊型			
ホルダ ＼ セード		HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用
									
		YB15820H P.870 ○希望小売価格 23,700円(税抜)	YB15825H P.870 ○希望小売価格 24,400円(税抜)	YB15830H P.870 ○希望小売価格 26,000円(税抜)	YB15840H P.870 ○希望小売価格 27,500円(税抜)	YB15920H P.871 ○希望小売価格 26,400円(税抜)	YB15925H P.871 ○希望小売価格 27,000円(税抜)	YB15930H P.871 ○希望小売価格 28,700円(税抜)	YB15940H P.871 ○希望小売価格 30,500円(税抜)
HID100形・電球200形用	特広照タイプ  YK32150 P.869 ○希望小売価格 2,900円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■	■
HID400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34315K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB15820H+YK34315K ○希望小売価格 44,200円(税抜)	 YB15825H+YK34315K ○希望小売価格 44,900円(税抜)	 YB15830H+YK34315K ○希望小売価格 46,500円(税抜)	 YB15840H+YK34315K ○希望小売価格 48,000円(税抜)	 YB15920H+YK34315K ○希望小売価格 46,900円(税抜)	 YB15925H+YK34315K ○希望小売価格 47,500円(税抜)	 YB15930H+YK34315K ○希望小売価格 49,200円(税抜)	 YB15940H+YK34315K ○希望小売価格 51,000円(税抜)
	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34335K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB15820H+YK34335K ○希望小売価格 44,200円(税抜)	 YB15825H+YK34335K ○希望小売価格 44,900円(税抜)	 YB15830H+YK34335K ○希望小売価格 46,500円(税抜)	 YB15840H+YK34335K ○希望小売価格 48,000円(税抜)	 YB15920H+YK34335K ○希望小売価格 46,900円(税抜)	 YB15925H+YK34335K ○希望小売価格 47,500円(税抜)	 YB15930H+YK34335K ○希望小売価格 49,200円(税抜)	 YB15940H+YK34335K ○希望小売価格 51,000円(税抜)
	狭照タイプ  YK34310 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB15820H+YK34310 ○希望小売価格 29,000円(税抜)	 YB15825H+YK34310 ○希望小売価格 29,700円(税抜)	 YB15830H+YK34310 ○希望小売価格 31,300円(税抜)	 YB15840H+YK34310 ○希望小売価格 32,800円(税抜)	 YB15920H+YK34310 ○希望小売価格 31,700円(税抜)	 YB15925H+YK34310 ○希望小売価格 32,300円(税抜)	 YB15930H+YK34310 ○希望小売価格 34,000円(税抜)	 YB15940H+YK34310 ○希望小売価格 35,800円(税抜)
	広照タイプ  YK34330 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB15820H+YK34330 ○希望小売価格 29,000円(税抜)	 YB15825H+YK34330 ○希望小売価格 29,700円(税抜)	 YB15830H+YK34330 ○希望小売価格 31,300円(税抜)	 YB15840H+YK34330 ○希望小売価格 32,800円(税抜)	 YB15920H+YK34330 ○希望小売価格 31,700円(税抜)	 YB15925H+YK34330 ○希望小売価格 32,300円(税抜)	 YB15930H+YK34330 ○希望小売価格 34,000円(税抜)	 YB15940H+YK34330 ○希望小売価格 35,800円(税抜)
	パネル付タイプ YK34420 P.868 ㊞希望小売価格 50,000円(税抜)	 YB15820H+YK34420 ㊞希望小売価格 73,700円(税抜)	 YB15825H+YK34420 ㊞希望小売価格 74,400円(税抜)	 YB15830H+YK34420 ㊞希望小売価格 76,000円(税抜)	 YB15840H+YK34420 ㊞希望小売価格 77,500円(税抜)	 YB15920H+YK34420 ㊞希望小売価格 76,400円(税抜)	 YB15925H+YK34420 ㊞希望小売価格 77,000円(税抜)	 YB15930H+YK34420 ㊞希望小売価格 78,700円(税抜)	 YB15940H+YK34420 ㊞希望小売価格 80,500円(税抜)
HID1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36335K P.868 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■	■
	狭照タイプ YK36310 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ YK36330 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■	■

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

低始動電流型（起動方式THH）タイプ P870

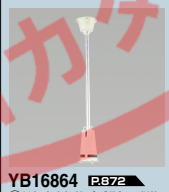
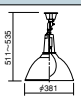
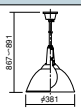
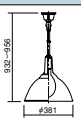
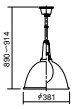
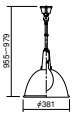
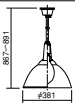
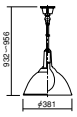
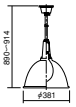
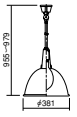
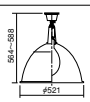
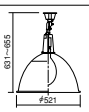
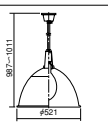
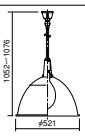
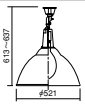
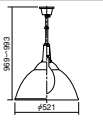
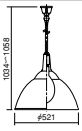
種別		HID安定器装備型ホルダ				一般型ホルダ		
端子台		速結端子台（アース付）内蔵				速結端子台（アース付）内蔵		
ランプ位置		固定式				三段調節式		
タイプ		直付型		チェン吊型		直付型	チェン吊型	予備電源別置型
ホルダ / セード		HID700形用	HID1000形用	HID700形用	HID1000形用	HID100形・電球200形用	HID100形・電球200形用	電球100形用
		 YB16575ZH P871 ○希望小売価格 40,500円(税抜)	 YB16505ZH P871 ◎希望小売価格 46,000円(税抜)	 YB16675ZH P871 ◎希望小売価格 43,500円(税抜)	 YB16605ZH P871 ◎希望小売価格 49,000円(税抜)	 YB12854 P872 ○希望小売価格 4,350円(税抜)	 YB12874 P872 ○希望小売価格 4,950円(税抜)	 YJ12864 P872 ○希望小売価格 4,850円(税抜)
HID100形・電球200形用	特広照タイプ  YK32150 P869 ○希望小売価格 2,900円(税抜)	■	■	■	■	 YB12854+YK32150 ○希望小売価格 7,250円(税抜)	 YB12874+YK32150 ○希望小売価格 7,850円(税抜)	 YJ12864+YK32150 ○希望小売価格 7,750円(税抜)
HID400形用	狭照タイプ 高効率アルプライトセード  YK34315K P868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ 高効率アルプライトセード  YK34335K P868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■
	狭照タイプ  YK34310 P868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ  YK34330 P868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■
	パネル付タイプ  YK34420 P868 ◎希望小売価格 50,000円(税抜)	■	■	■	■	■	■	■
HID1000形用	広照タイプ 高効率アルプライトセード  YK36335K P868 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	 YB16575ZH+YK36335K ○希望小売価格 72,500円(税抜)	 YB16505ZH+YK36335K ◎希望小売価格 78,000円(税抜)	 YB16675ZH+YK36335K ◎希望小売価格 75,500円(税抜)	 YB16605ZH+YK36335K ◎希望小売価格 81,000円(税抜)	■	■	■
	狭照タイプ  YK36310 P869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	 YB16575ZH+YK36310 ○希望小売価格 50,700円(税抜)	 YB16505ZH+YK36310 ◎希望小売価格 56,200円(税抜)	 YB16675ZH+YK36310 ◎希望小売価格 53,700円(税抜)	 YB16605ZH+YK36310 ◎希望小売価格 59,200円(税抜)	■	■	■
	広照タイプ  YK36330 P869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	 YB16575ZH+YK36330 ○希望小売価格 50,700円(税抜)	 YB16505ZH+YK36330 ◎希望小売価格 56,200円(税抜)	 YB16675ZH+YK36330 ◎希望小売価格 53,700円(税抜)	 YB16605ZH+YK36330 ◎希望小売価格 59,200円(税抜)	■	■	■

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ボールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード879頁をご使用ください。

注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井用照明器具874頁をご使用ください。

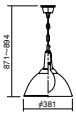
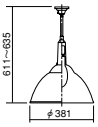
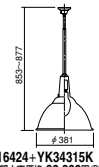
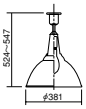
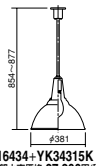
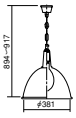
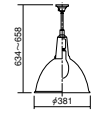
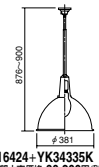
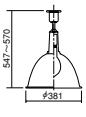
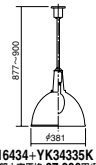
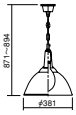
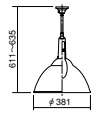
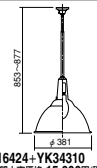
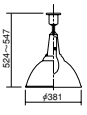
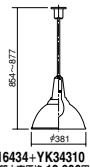
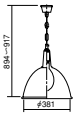
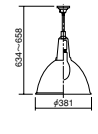
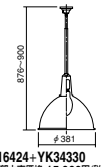
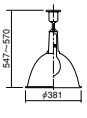
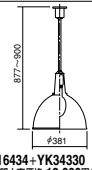
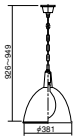
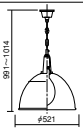
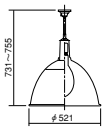
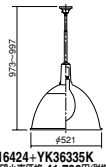
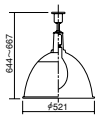
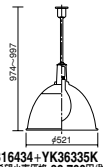
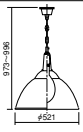
旧カタログ

種別	一般型ホルダ					
端子台	速結端子台（アース付）内蔵					
ランプ位置	三段調節式					
タイプ	直付型		直付自在型		パイプ吊型	パイプ自在型
ホルダ ＼ セード	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
	 YB16854 P.872 ○希望小売価格 3,900円(税抜)	 YB16855 P.872 ○希望小売価格 4,300円(税抜)	 YB16884 P.872 ○希望小売価格 4,850円(税抜)	 YB16885 P.872 ○希望小売価格 5,200円(税抜)	 YB16864 P.872 ○希望小売価格 4,450円(税抜)	 YB16894 P.872 ○希望小売価格 5,400円(税抜)
HID 400形用 狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34315K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)		■		■		
	YB16854+YK34315K ○希望小売価格 24,400円(税抜)		YB16884+YK34315K ○希望小売価格 25,350円(税抜)		YB16864+YK34315K ○希望小売価格 24,950円(税抜)	YB16894+YK34315K ○希望小売価格 25,900円(税抜)
広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34335K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)		■		■		
	YB16854+YK34335K ○希望小売価格 24,400円(税抜)		YB16884+YK34335K ○希望小売価格 25,350円(税抜)		YB16864+YK34335K ○希望小売価格 24,950円(税抜)	YB16894+YK34335K ○希望小売価格 25,900円(税抜)
狭照タイプ  YK34310 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)		■		■		
	公共施設型番 HSR1M-180～400(M・NH) YB16854+YK34310 ○希望小売価格 9,200円(税抜)		YB16884+YK34310 ○希望小売価格 10,150円(税抜)		YB16864+YK34310 ○希望小売価格 9,750円(税抜)	YB16894+YK34310 ○希望小売価格 10,700円(税抜)
広照タイプ  YK34330 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)		■		■		
	公共施設型番 HSR1W-180～400(M・NH) YB16854+YK34330 ○希望小売価格 9,200円(税抜)		YB16884+YK34330 ○希望小売価格 10,150円(税抜)		YB16864+YK34330 ○希望小売価格 9,750円(税抜)	YB16894+YK34330 ○希望小売価格 10,700円(税抜)
特広照タイプ  YK34350 P.868 ○希望小売価格 5,800円(税抜)	■	 YB16855+YK34350 ○希望小売価格 10,100円(税抜)	■	 YB16885+YK34350 ○希望小売価格 11,000円(税抜)	■	■
HID 1000形用 広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK36335K P.868 ○希望小売価格 32,000円(税抜)		■		■		
	YB16854+YK36335K ○希望小売価格 35,900円(税抜)		YB16884+YK36335K ○希望小売価格 36,850円(税抜)		YB16864+YK36335K ○希望小売価格 36,450円(税抜)	YB16894+YK36335K ○希望小売価格 37,400円(税抜)
狭照タイプ  YK36310 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)		■		■		
	公共施設型番 HSR1M-660～1K(M・NH) YB16854+YK36310 ○希望小売価格 14,100円(税抜)		YB16884+YK36310 ○希望小売価格 15,050円(税抜)		YB16864+YK36310 ○希望小売価格 14,650円(税抜)	YB16894+YK36310 ○希望小売価格 15,600円(税抜)
広照タイプ  YK36330 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)		■		■		
	公共施設型番 HSR1W-660～1K(M・NH) YB16854+YK36330 ○希望小売価格 14,100円(税抜)		YB16884+YK36330 ○希望小売価格 15,050円(税抜)		YB16864+YK36330 ○希望小売価格 14,650円(税抜)	YB16894+YK36330 ○希望小売価格 15,600円(税抜)
特広照タイプ YK36350 P.869 ○希望小売価格 11,200円(税抜)	■	YB16855+YK36350 ○希望小売価格 15,500円(税抜)	■	YB16885+YK36350 ○希望小売価格 16,400円(税抜)	■	■

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

■組み合わせ一覧表

種別		一般型ホルダ		耐衝撃型ホルダ		耐振型ホルダ	
端子台		速結端子台（アース付）内蔵		ー		ー	
ランプ位置		三段調節式		三段調節式		三段調節式	
タイプ		チェン吊型		直付型	パイプ吊型	直付型	パイプ吊型
ホルダ / セード		HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
		 YB16874 P.872 ○希望小売価格 4,600円(税抜)	 YB16875 P.872 ○希望小売価格 4,950円(税抜)	 YB16404 P.873 ○希望小売価格 8,900円(税抜)	 YB16424 P.873 ○希望小売価格 9,700円(税抜)	 YB16414 P.873 ○希望小売価格 6,400円(税抜)	YB16434 P.873 ○希望小売価格 6,700円(税抜)
HID 400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34315K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16874+YK34315K ○希望小売価格 25,100円(税抜)	■	 YB16404+YK34315K ○希望小売価格 29,400円(税抜)	 YB16424+YK34315K ○希望小売価格 30,200円(税抜)	 YB16414+YK34315K ○希望小売価格 26,900円(税抜)	 YB16434+YK34315K ○希望小売価格 27,200円(税抜)
	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34335K P.868 ○希望小売価格 20,500円(税抜)	 YB16874+YK34335K ○希望小売価格 25,100円(税抜)	■	 YB16404+YK34335K ○希望小売価格 29,400円(税抜)	 YB16424+YK34335K ○希望小売価格 30,200円(税抜)	 YB16414+YK34335K ○希望小売価格 26,900円(税抜)	 YB16434+YK34335K ○希望小売価格 27,200円(税抜)
	狭照タイプ  YK34310 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB16874+YK34310 ○希望小売価格 9,900円(税抜)	■	 YB16404+YK34310 ○希望小売価格 14,200円(税抜)	 YB16424+YK34310 ○希望小売価格 15,000円(税抜)	 YB16414+YK34310 ○希望小売価格 11,700円(税抜)	 YB16434+YK34310 ○希望小売価格 12,000円(税抜)
	広照タイプ  YK34330 P.868 ○希望小売価格 5,300円(税抜)	 YB16874+YK34330 ○希望小売価格 9,900円(税抜)	■	 YB16404+YK34330 ○希望小売価格 14,200円(税抜)	 YB16424+YK34330 ○希望小売価格 15,000円(税抜)	 YB16414+YK34330 ○希望小売価格 11,700円(税抜)	 YB16434+YK34330 ○希望小売価格 12,000円(税抜)
	特広照タイプ  YK34350 P.868 ○希望小売価格 5,800円(税抜)	■	 YB16875+YK34350 ○希望小売価格 10,750円(税抜)	■	■	■	■
HID 1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK36335K P.868 ○希望小売価格 32,000円(税抜)	 YB16874+YK36335K ○希望小売価格 36,600円(税抜)	■	 YB16404+YK36335K ○希望小売価格 40,900円(税抜)	 YB16424+YK36335K ○希望小売価格 41,700円(税抜)	 YB16414+YK36335K ○希望小売価格 38,400円(税抜)	 YB16434+YK36335K ○希望小売価格 38,700円(税抜)
	狭照タイプ  YK36310 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	 YB16874+YK36310 ○希望小売価格 14,800円(税抜)	■	YB16404+YK36310 ○希望小売価格 19,100円(税抜)	YB16424+YK36310 ○希望小売価格 19,900円(税抜)	YB16414+YK36310 ○希望小売価格 16,600円(税抜)	YB16434+YK36310 ○希望小売価格 16,900円(税抜)
	広照タイプ YK36330 P.869 ○希望小売価格 10,200円(税抜)	YB16874+YK36330 ○希望小売価格 14,800円(税抜)	■	YB16404+YK36330 ○希望小売価格 19,100円(税抜)	YB16424+YK36330 ○希望小売価格 19,900円(税抜)	YB16414+YK36330 ○希望小売価格 16,600円(税抜)	YB16434+YK36330 ○希望小売価格 16,900円(税抜)
	特広照タイプ YK36350 P.869 ○希望小売価格 11,200円(税抜)	■	YB16875+YK36350 ○希望小売価格 16,150円(税抜)	■	■	■	■

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ボールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード879頁をご使用ください。

注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井用照明器具874頁をご使用ください。

高天井用セード

旧カタログ

狭照タイプ



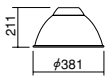
HID400形用

YK34315K （2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理・外面オフホワイト)・重0.6kg
備　考:YK34315代替品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

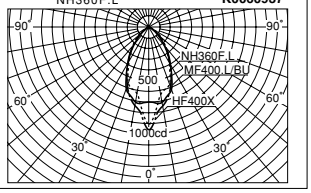
NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	89.0%	87.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	89.0%	87.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.7H	最大限0.7H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF400X　K0060935
MF400.L/BU-P　K0061658
NH360F.L　K0060937



広照タイプ



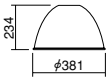
HID400形用

YK34335K （2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 **20,500**円(税抜)

仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理・外面オフホワイト)・重0.6kg
備　考:YK34335代替品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

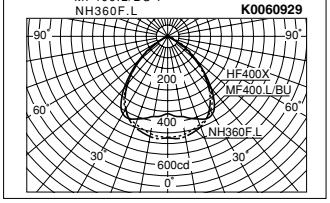
NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	88.0%	88.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	88.0%	88.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.2H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF400X　K0060927
MF400.L/BU-P　K0061657
NH360F.L　K0060929



狭照タイプ

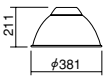


HID400形用

YK34310

○希望小売価格 **5,300**円(税抜)

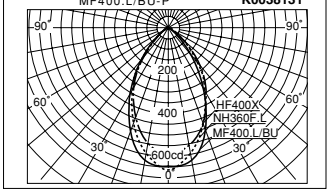
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)・重0.6kg
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	78.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	78.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L　K0038132
HF400X　K0038130
MF400.L/BU-P　K0038131



広照タイプ

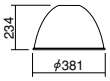


HID400形用

YK34330

○希望小売価格 **5,300**円(税抜)

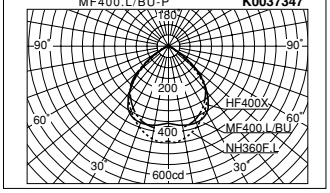
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)・重0.6kg
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L　K0037348
HF400X　K0037346
MF400.L/BU-P　K0037347



特広照タイプ

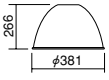


HID400形用

YK34350

○希望小売価格 **5,800**円(税抜)

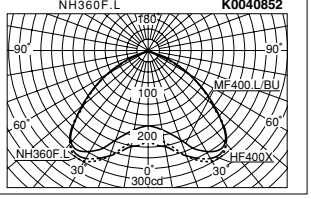
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)・重0.54kg
備　考:注)特広照セード専用ホルダ(HID400形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.94H	最大限1.82H	最大限1.83H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：HF400X　K0040850
MF400.L/BU　K0040851
NH360F.L　K0040852



広照タイプ

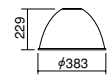


HID400形用

YK34190

○希望小売価格 **6,200**円(税抜)

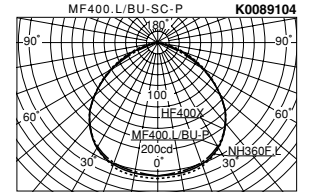
仕　様:セード:アルミ　耐蝕型　拡散形ランプ専用
(内外面フッ素樹脂塗装)・重0.7kg
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L　K0089105
HF400X　K0089106
MF400.L/BU-SC-P　K0089104



下面パネルタイプ



HID400形用

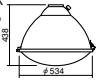
YK34420

㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)

仕　様:セード:アルミ(外面オフホワイト)
下面パネル:アクリル
遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg
備　考:●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YKX34421Kもございます。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



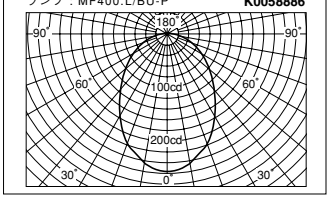
●同タイプのムシベール（低誘虫照明器具）YKX34421Kもございます。
P.350



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	56.0%	54.0%	55.0%
上方光束	2.0%	1.0%	2.0%
下方光束	54.0%	53.0%	53.0%
器具間隔	最大限1.05H	最大限1.05H	最大限1.05H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：MF400.L/BU-P　K0058886



広照タイプ



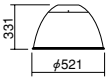
HID1000形用

YK36335K （2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)

仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理・外面オフホワイト)・重1.2kg
備　考:YK36335代替品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)腐蝕性ガスが発生する場所には耐蝕型器具をご使用ください。

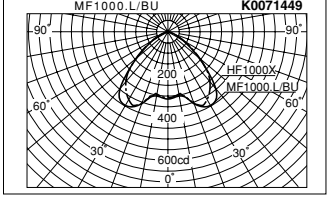
NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X
器具効率	87.7%	85.4%
上方光束	0%	0%
下方光束	87.7%	85.4%
器具間隔	最大限1.66H	最大限1.57H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF1000X　K0071448
MF1000.L/BU　K0071449



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

狭照タイプ

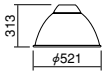


HID1000形用

YK36310

○希望小売価格 **10,200**円(税抜)

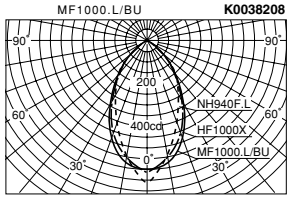
仕　様:セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・
外面オフホワイト)・重1.1kg
拡散形ランプ専用
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所での
ご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	76.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L　K0038209
HF1000X　K0038207
MF1000.L/BU　K0038208



広照タイプ

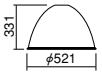


HID1000形用

YK36330

○希望小売価格 **10,200**円(税抜)

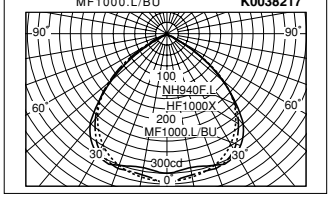
仕　様:セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・
外面オフホワイト)・重1.1kg
拡散形ランプ専用
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所での
ご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.3H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L　K0038218
HF1000X　K0038216
MF1000.L/BU　K0038217



特広照タイプ

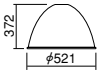


HID1000形用

YK36350

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)

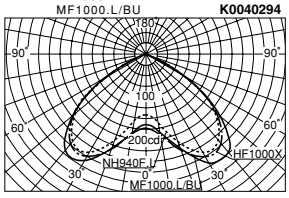
仕　様:セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・
外面オフホワイト)・重1.1kg
拡散形ランプ専用
備　考:注)特広照セード専用ホルダ(1000形用)と組み合
わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所での
ご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	77.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	77.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.96H	最大限1.91H	最大限1.93H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L　K0040295
HF1000X　K0040293
MF1000.L/BU　K0040294



特広照タイプ

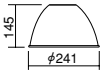


HID100形・電球200形用

YK32150

○希望小売価格 **2,900**円(税抜)

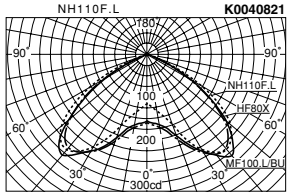
仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.21kg
拡散形ランプ専用
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70・110形用
水銀灯100形用
バラストレス水銀灯160形用
白熱灯100・200形用
注)特広照セード専用ホルダ(HID100形用)と組
み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風が
あたる場所でのご使用は
できません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF100.L/BU	水銀灯 HF80X	パナゴールド・D NH110F.L
器具効率	80.0%	79.0%	83.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	80.0%	79.0%	83.0%
器具間隔	最大限2.13H	最大限2.04H	最大限2.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：HF80X　K0040819
MF100.L/BU　K0040820
NH110F.L　K0040821



■適合ルーバ・ガード

ルーバ



YK01704〈HID400形用〉

○希望小売価格 **3,950**円(税抜)

重0.6kg　ルーバ

YK01706〈HID1000形用〉

㊎希望小売価格 **5,800**円(税抜)

重1.0kg　ルーバ

ガード



YK01604〈HID400形用〉

○希望小売価格 **3,400**円(税抜)

重0.4kg　ガード

YK01606〈HID1000形用〉

○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

重0.6kg　ガード

備　考:適合保護ネット・YK07592

ガード



YK01914〈HID400形用〉

○希望小売価格 **6,600**円(税抜)

重0.9kg　ガード

YK01916〈HID1000形用〉

○希望小売価格 **11,500**円(税抜)

重1.5kg　ガード

備　考:適合保護ネット・YK07592

強化ガラス枠



YK06514P〈HID400形用〉

○希望小売価格 **10,800**円(税抜)

重1.5kg

白熱灯高天井用照明器具

広照タイプ

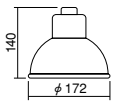


ミニ電球40形用×1

YB10050K

㊎希望小売価格 **4,650**円(税抜)

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
ミニ電球25・40形用(100V)
適合吊具・YP11801K・YP21805
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご
使用はできません。



散光型

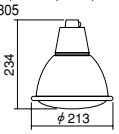


ミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

YB18614K

○希望小売価格 **13,500**円(税抜)

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミ・反射板:梨地仕上
前面硬質ガラス・重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
適合吊具・YP11801K・YP21805
注)屋内専用です。雨や風が
あたる場所でのご使用は
できません。



■吊具



YP21805

○希望小売価格 **1,580**円(税抜)

幅φ100・高さ509
仕　様:重0.6kg
備　考:YP21802K代替品
吊具
1灯用パイプ



YP11801K

○希望小売価格 **1,690**円(税抜)

幅φ100・高さ570
仕　様:重0.68kg
吊具
チェン吊型

注)ボールが当たる恐れのある場所では体育館用ガード879頁をご使用ください。
注)特に省メンテナンスを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井用照明器具874頁をご使用ください。

HID安定器装備型高天井用照明器具

ホルダと安定器を一体化することで、器具の小型化、省施工を実現。

旧カタログ

ホルダと安定器をコンパクトに一体化

ホルダと安定器を一体化した安定器装備型高天井用照明器具が、さらに小型・軽量化を図り、スッキリしたデザインと大幅な工事の省力化を実現しました。また、光補償装置内蔵タイプもあります。

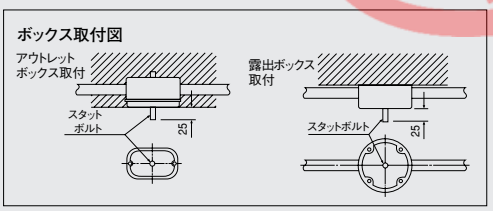


オートリフターに直接取り付け可能

HID200形・250形・300形・400形タイプは10kg型に、HID700形・1000形タイプは20kg型に付属品なしで直接取り付けできます。

ボックスへの取り付けが可能

スタットボルト使用によりアウトレットボックス、露出ボックスに直接取り付けることができます。



サーマルプロテクタ内蔵

異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵しています。

■内蔵安定器定格（200V専用）

※数値は水銀灯・マルチハロゲン灯・メタルハライドランプL2の場合

タイプ	ワット数（形）	品番	定格電源電圧（V）	入力電流（A）			定格消費電力（W）	二次短絡電流（A）
				始動時	安定時	無負荷時		
一般型高力率	200	YB15820H・YB15920H	200	2.1	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15825H・YB15925H	200	2.6	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15830H・YB15930H	200	2.5	1.65	1.65以下	313	4.6
	400	YB15840H・YB15940H	200	4.0	2.3	2.3以下	415	5.7
	700	YB16575ZH・YB16675ZH	200	6.8	4.0	4.0以下	730	9.7
	1000	YB16505ZH・YB16605ZH	200	9.9	5.7	5.7以下	1030	13.7
低始動電流型	200	YB15820THH・YB15920THH	200	1.5	1.15	1.5	215	3.0
	250	YB15825THH・YB15925THH	200	1.9	1.4	1.9	260	3.6
	300	YB15830THH・YB15930THH	200	2.2	1.65	2.2	313	4.6
	400	YB15840THH・YB15940THH	200	2.9	2.25	2.9	415	5.7
	700	YB16575ZTHH・YB16675ZTHH	200	5.0	3.8	5.0	730	9.7
	1000	YB16505ZTHH・YB16605ZTHH	200	7.2	5.4	7.2	1030	13.7
アンナイト用一般型高力率	200	YB15821H	200	2.4	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15826H	200	2.9	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15831H	200	2.8	1.65	1.65以下	313	4.6
	400	YB15841H	200	4.3	2.3	2.3以下	415	5.7

●定電力型、ハイカライト用、特殊電圧の各仕様も特注対応致します。ただし、形数や電圧範囲に制限がありますので、別途ご相談ください。
●アンナイト用一般型高力率タイプは、端子台の短絡線をはずすと保安灯としてご使用できます。
その場合、オートリフターは4接点タイプが必要となります。

■適合オートリフター P.886・887

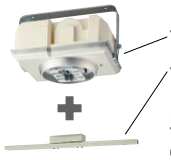
HID400形用

1灯用



YB09802 10型

2灯用



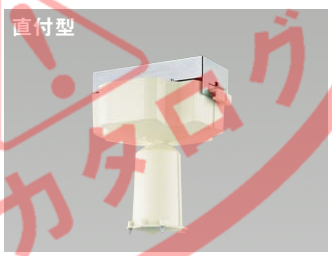
YB03106 + YK03032 20型

オートリフターアーム2灯用
YK03032
㊐希望小売価格 8,900円(税抜)

HID1000形用



YB03106 20型



HID200形用×1

YB15820

H ○希望小売価格 23,700円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊐希望小売価格 35,500円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備 考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
水銀灯200形用
パナゴールド・D180形用
ハイゴールド180形用

HID250形用×1

YB15825

H ○希望小売価格 24,400円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊐希望小売価格 36,000円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備 考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用

HID300形用×1

YB15830

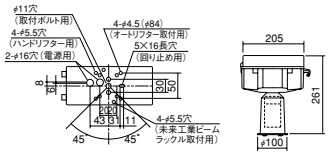
H ○希望小売価格 26,000円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊐希望小売価格 38,000円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備 考:適合ランプ
セラメタH300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
パナゴールド・D270形用
ハイゴールド270形用
水銀灯300形用

HID400形用×1

YB15840

H ○希望小売価格 27,500円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊐希望小売価格 39,500円(税抜)(200V用)
仕 様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備 考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕 様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
備 考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



HIDカタログ



HID200形用×1
YB15821
H ㊒希望小売価格 **49,500**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用



HID200形用×1
YB15920
H ○希望小売価格 **26,400**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **38,500**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用



HID700形用×1
YB16575Z
H ○希望小売価格 **40,500**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **63,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.3kg(H)・重9.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700形用



HID700形用×1
YB16675Z
H ㊒希望小売価格 **43,500**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **66,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.6kg(H)・重9.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700形用

HID250形用×1
YB15826
H ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID250形用×1
YB15925
H ○希望小売価格 **27,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **39,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID1000形用×1
YB16505Z
H ㊒希望小売価格 **46,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **71,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.2kg(H)・重10.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用
　　水銀灯1000形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付

HID1000形用×1
YB16605Z
H ㊒希望小売価格 **49,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **74,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.5kg(H)・重10.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用
　　水銀灯1000形用

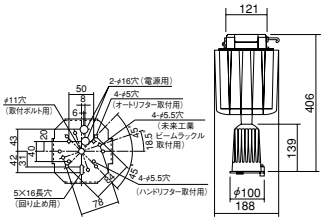
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付

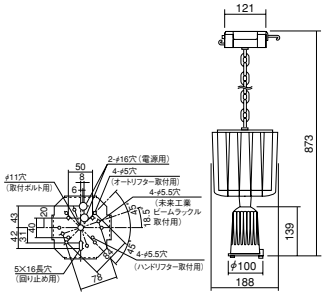
HID300形用×1
YB15831
H ㊒希望小売価格 **52,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

HID300形用×1
YB15930
H ○希望小売価格 **28,700**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **40,500**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　セラメタH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

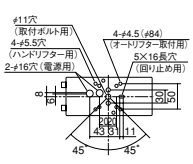


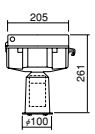


HID400形用×1
YB15841
H ㊒希望小売価格 **54,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵・光補償装置内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:注)アンナイト用セードと組み合わせてご使用ください。

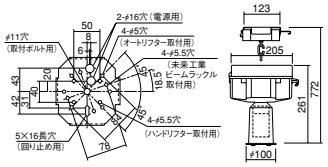




HID400形用×1
YB15940
H ○希望小売価格 **30,500**円(税抜)(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
THH ㊒希望小売価格 **42,000**円(税抜)(200V用)
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵



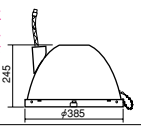
■アンナイト用セード

広照タイプ



HID400形用
YK34730
㊒希望小売価格 **26,000**円(税抜)

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・
　　外面オフホワイト)
　　下面ガラス付・重2.2kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　水銀灯250～400形用
　　注)使用されるランプによっては下面ガラスおよび金網が必要な場合があります。

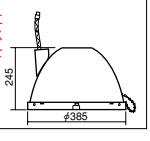


広照タイプ



HID400形用
YK34830
㊒希望小売価格 **31,000**円(税抜)

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・
　　外面オフホワイト)
　　下面ガードメッシュ付・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　水銀灯250～400形用
　　注)使用されるランプによっては下面ガラスおよび金網が必要な場合があります。



注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

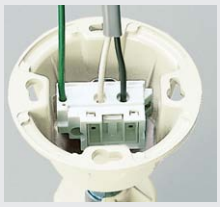
一般型高天井用照明器具

ランプの位置が3段階に調節可能。装備するランプに適した位置で、最適な光が得られます。

旧カタログ

速結端子台を内蔵

高天井用ホルダには、電源接続が簡単に行える速結端子台(アース付)を内蔵しています。



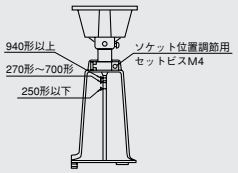
速結端子台

ランプ位置3段調節式

ランプ位置調節(3段階)ができますので、同じセードで各種のランプ・形数に合わせた最適な配光が得られます。



ランプ位置の調節のしかた



※ホルダ吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るために、ご使用のランプによってソケット位置を必ず調節してください。

直付型ホルダ



HID100形・シリカ電球200形用×1

YB12854 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,350**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.4kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70・110形(E26)用
バラストレス水銀灯160形用
白熱灯200形用
YB12804K相当品

チェン吊型ホルダ



HID100形・シリカ電球200形用×1

YB12874 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,950**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70・110形(E26)用
バラストレス水銀灯160形用
白熱灯200形用
YB12824K相当品

予備電源別置型ホルダ



シリカ電球100形用×1

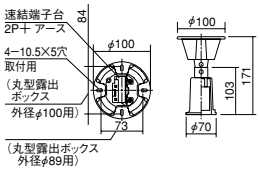
YJ12864 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

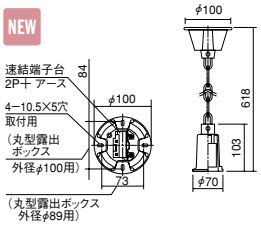
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.0kg
備　考:適合ランプ
白熱灯100形用
YJ12814K相当品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

■ホルダ共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。その際ガードが必要になります。(YB12854・YB12874・YJ12864を除く)

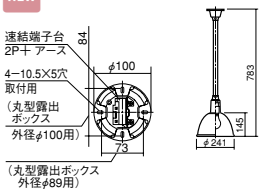
NEW



NEW



NEW



直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16854 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **3,900**円(税抜)

備　考:YB16804K相当品

特広照タイプ専用

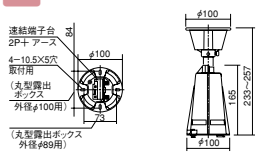
YB16855 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,300**円(税抜)

備　考:YB16805K相当品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ランプ位置3段調節式・重0.7kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用

NEW



直付自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16884 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,850**円(税抜)

備　考:YB16834K相当品

特広照タイプ専用

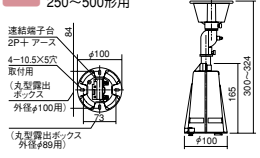
YB16885 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **5,200**円(税抜)

備　考:YB16835K相当品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ランプ位置3段調節式・重0.8kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用

NEW



パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1

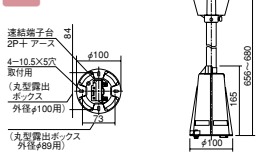
広照・狭照タイプ専用

YB16864 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,450**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ランプ位置3段調節式・重1.2kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16814K相当品

NEW



パイプ自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1

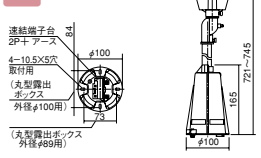
広照・狭照タイプ専用

YB16894 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **5,400**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ランプ位置3段調節式・重1.2kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16844K相当品

NEW



チェン吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1

広照・狭照タイプ専用

YB16874 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,600**円(税抜)

備　考:YB16824K相当品

特広照タイプ専用

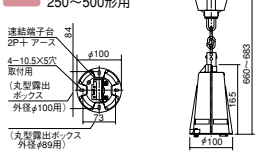
YB16875 (2006年6月発売)

○希望小売価格 **4,950**円(税抜)

備　考:YB16825K相当品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ランプ位置3段調節式・重0.8kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用

NEW



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

耐衝撃型高天井用照明器具

ホルダ部とフランジ部をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に対応。

旧カタログ

横方向からの振動や衝撃に耐える耐衝撃型ホルダ

ホルダ部分とフランジ部分をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に耐えます。フレキシブルパイプ内にはワイヤを入れ灯具を支えていますので、万一異常でパイプが破断しても灯具の落下を防ぎます。またランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■おすすめ場所
特に横方向からの振動、衝撃が多い工場、クレーン・ホイストなどの運搬機械への取り付けにおすすめします。

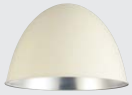
注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)万一の衝撃からランプ保護用として、ルーバ・ガードをご使用ください。
注)頻繁に衝撃を受ける場所にご使用する場合は、別途当社までご相談ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。
※アルブライトセードとの組み合わせもできます。

■適合セード P.868・869


HID400形用
狭照タイプセード
YK34310


HID400形用
広照タイプセード
YK34330


HID1000形用
狭照タイプセード
YK36310


HID1000形用
広照タイプセード
YK36330

■適合ルーバ・ガード P.879

ルーバ YK01704
YK01706

ガード YK01604
YK01606
YK01914
YK01916

直付型ホルダ



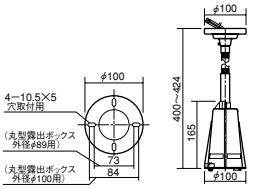
HID400形・1000形用×1

YB16404（2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 8,900円(税抜)

ランプ別売(E39)
安定器別売
耐衝撃型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　※アルブライトセードとの組み合わせもできます。
　　YB16302K相当品

NEW



パイプ吊型ホルダ



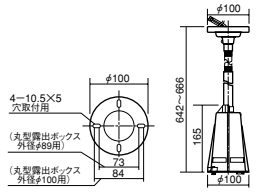
HID400形・1000形用×1

YB16424（2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 9,700円(税抜)

ランプ別売(E39)
安定器別売
耐衝撃型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　※アルブライトセードとの組み合わせもできます。
　　YB16322K相当品

NEW



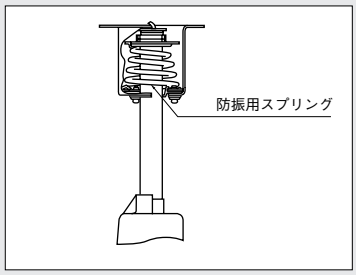
耐振型高天井用照明器具

フランジ内に防振用スプリングを使用して、振動を吸収。

振動を吸収する耐振型ホルダ

フランジ内に防振用スプリングを使用し、振動を吸収します。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)クレーン・ホイストなどに取り付けての使用はできません。
注)屋内専用です。雨のあたる場所、吹き抜けの建物など風のあたる場所では使用できません。
※アルブライトセードとの組み合わせもできます。



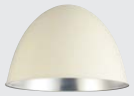
■おすすめ場所
振動が多い工場におすすめします。

■適合セード P.868・869


HID400形用
狭照タイプセード
YK34310


HID400形用
広照タイプセード
YK34330


HID1000形用
狭照タイプセード
YK36310


HID1000形用
広照タイプセード
YK36330

■適合ルーバ・ガード P.879

ルーバ YK01704
YK01706

ガード YK01604
YK01606
YK01914
YK01916

直付型ホルダ



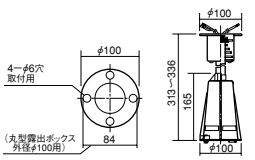
HID400形・1000形用×1

YB16414（2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 6,400円(税抜)

ランプ別売(E39)
安定器別売
耐振型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　※アルブライトセードとの組み合わせもできます。
　　YB16312K相当品

NEW



パイプ吊型ホルダ



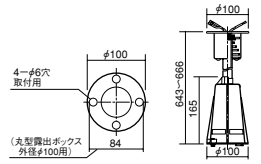
HID400形・1000形用×1

YB16434（2006年6月発売）Ⓐ

○希望小売価格 6,700円(税抜)

ランプ別売(E39)
安定器別売
耐振型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.3kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　※アルブライトセードとの組み合わせもできます。
　　YB16332K相当品

NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

耐蝕型高天井用照明器具

耐酸・耐薬品に優れた素材の採用と腐蝕性ガスが入りにくい構造で、湿気の多い場所に最適。

旧カタログ

耐蝕型ホルダ

吊具・ホルダには耐酸、耐薬品性の高い材料を使用しています。ランプ口金部、ソケット部などの充てん部にも腐蝕性ガスが入りにくい構造にしています。右記の腐蝕性ガスが発生する場所におすすめします。

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。

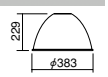
■おすすめ場所
湿気の多い場所や腐蝕性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場・下水処理場などにおすすめします。

HID400形用・広照タイプセード

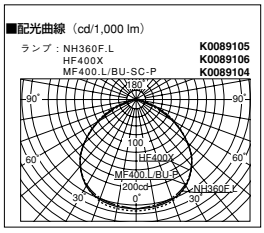


YK34190
○希望小売価格 **6,200円**
※配光データはホルダYB16454を使用しています。
重0.7kg 拡散形ランプ専用 耐蝕型

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D N H 3 6 0 F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



直付型ホルダ

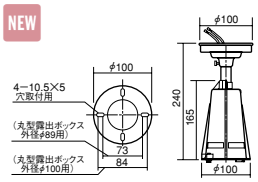


HID400形・1000形用×1

YB16454（2006年6月発売）A
○希望小売価格 **8,700円**(税抜)

ランプ別売(E39) 耐蝕型ホルダ
安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)・重0.8kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16352K相当品

NEW



パイプ吊型ホルダ

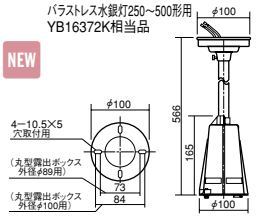


HID400形・1000形用×1

YB16474（2006年6月発売）A
○希望小売価格 **11,200円**(税抜)

ランプ別売(E39) 耐蝕型ホルダ
安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)・重1.2kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16372K相当品

NEW



■適合オートリフター P.887



10型
YB09527

注)密閉型高天井用照明器具にはリフターは付きません。ご使用の際には別途ご相談ください。

密閉型高天井用照明器具

優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルター付の器具です。

取り付け場所に合わせて2種類の器具をご用意

メンテナンスの手間を極力省きたい場合や粉塵の発生しやすい場所には、優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルターを備えた一般型タイプをおすすめします（ただし可燃性、爆発性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください）。
また化学工場など腐蝕性ガスの発生しやすい場所には、防塵型タイプの特長を持ちながら、耐蝕性の高い仕上げの耐蝕型タイプをおすすめします（ただし爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください）。

角度調整可能

器具は天井にも壁面にも取り付け可能。鉛直面照度が必要な場合は、横向きに取り付けることをおすすめします。

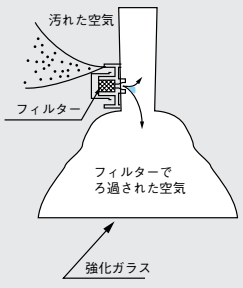
注）適合ランプマルチハロゲン灯、セラメタH、メタルハライドランプについては点灯方向の制限があります。

軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保ちますので、高い光束維持が得られます。



■おすすめ場所

●耐蝕型
腐蝕性ガスの発生しやすい精練化学工場等。

注）爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください。

●一般型
特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場、倉庫、トラックヤードの軒下など粉塵の発生しやすい場所。

注）可燃性・燃焼性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください。

広照タイプ

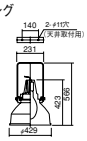


HID400形用×1

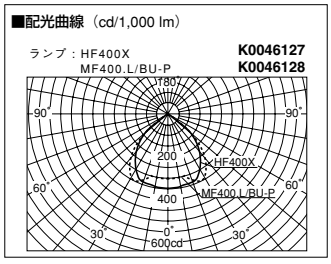
耐蝕型

YA54043
㊒希望小売価格 **41,000円**(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 防湿型・防雨型
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング
外面フッ素樹脂塗装)
アーム:ステンレスSUS304
(ポリエステル塗装)
ソケット筒:アルミダイカスト
(ポリエステル塗装)



■配光曲線（cd/1,000 lm）



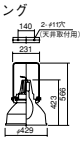


HID400形用×1

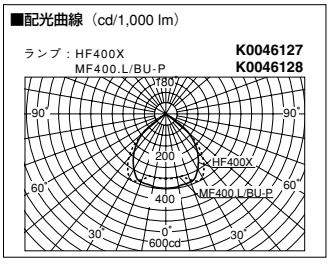
一般型

YA54033
○希望小売価格 **33,500円**(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 防湿型・防雨型
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング
外面アクリル塗装)
アーム:鋼材
(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト
(アクリル塗装)



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■共通項目
仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・フィルター付
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)・重5.2kg
備　考:適合ランプ
セラメタH MF200C・L/BU/190,MF300C・L/BU/290
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉MF200～400・L-J2/BU-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(SC形) MF250～400・L/BU-SC-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(標準形) MF200～400・L/BU-P
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BU
エコセラⅡCM190～360F・L-LW/BU
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～HF400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

パネル付高天井用照明器具

従来品よりも大幅にまぶしさを抑えました。スポーツ空間に適した照明器具です。

旧カタログ

まぶしさを大幅に抑えました

下面パネルにより従来品よりも大幅にまぶしさを抑えます。視覚が阻害されず競技中にボールなどを見失うことも少なくなります。また、紫外線もカットされますので、店舗などにもおすすめです。

安定器装備型ホルダにも適合

セードは、安定器装備型高天井ホルダにもご使用いただけます。

安定器装備型高天井用ホルダ P.870

オートリフターに直接取り付け可能

専用ホルダだけでなく安定器装備型HID200形・250形・300形・400形の場合でもオートリフター(10kg型)に付属品なしで直接取り付けできます。

下面パネルタイプ





HID400形用

YK34420

㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)

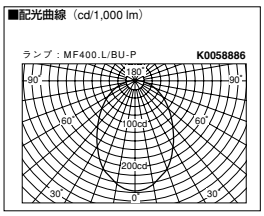
仕　様:セード:アルミ
(外面オフホワイト)
下面パネル:アクリル
遮熱ガラス:ガラス
重4.3kg



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)
YKX34421Kもございます。

P.350

■配光曲線 (cd/1,000 lm)



直付型ホルダ



HID400形用×1

YB14301K

◯希望小売価格 **7,700**円(税抜)



ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)・重0.7kg
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～300形用
フロストランプ専用です。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HIDシーリングライト

安定器別売 (別置型)

平天井用直付型



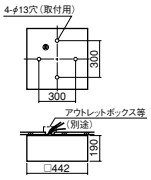
HID400形用×1

YB56230

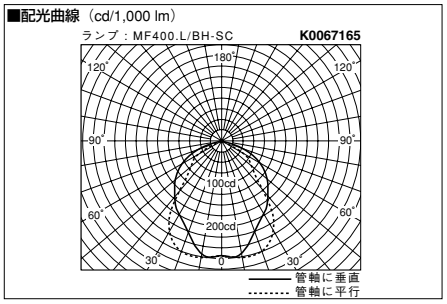
◯希望小売価格 **44,000**円(税抜)

直下配光

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
下面ガラス:強化ガラス・結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～300形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)直接雨のかかる場所では使用できません。
必ず屋根の下でご使用ください。
注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、
防爆器具をご使用ください。
注)別途結線ボックスが必要です。
注)セラメタHは適合しません。
注)オートリフター、傾斜天井用金具、吊具はご使用できません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



平天井用直付型



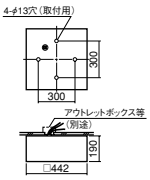
HID400形用×1

YB56232

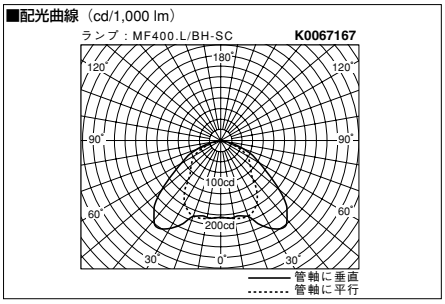
◯希望小売価格 **44,000**円(税抜)

両側配光

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
下面ガラス:強化ガラス・結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～300形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)直接雨のかかる場所では使用できません。
必ず屋根の下でご使用ください。
注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、
防爆器具をご使用ください。
注)別途結線ボックスが必要です。
注)セラメタHは適合しません。
注)オートリフター、傾斜天井用金具、吊具はご使用できません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



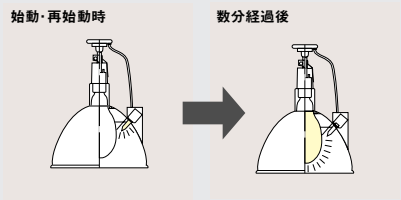
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具

光補償装置と組み合わせて、HID光源の始動・再始動時の明るさを補える高天井用器具です。

HID光源の始動･再始動時に使用

HIDランプは､始動･再始動時（瞬時停電や誤ってスイッチを切った時などの復電時）に所定の明るさになるまでに数分（5～10分間）を要するという欠点があります。この間の明るさを補うものが､光補償装置（アンナイト）です。

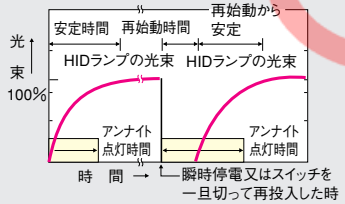
注）アンナイト用高天井用照明器具の場合、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。



接続が簡単確実な省施工タイプ

端子台内蔵で､電線接続が簡単確実な省施工タイプです。

アンナイト点灯時間

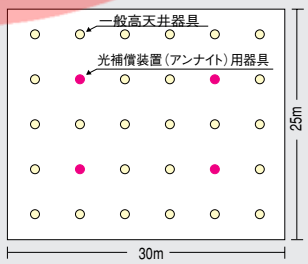


保安灯としても活用

HID光源が一定の明るさになれば、電球は自動的に消灯します。また、HID用安定器の電源スイッチをOFFにすれば、電球が保安灯として使用できます。

注）電球の定格寿命はHIDランプに比べて短いので、ランプ交換の手間のかかる場所では、電球を保安灯としてのご使用はお避けください。

●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具の設置例



H=8m平均照度約500 lx 光束MF400W=32,000 lm

光補償装置

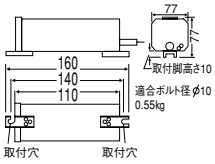


HIDランプ用アンナイト（屋内用）
注）屋外使用はできません。

■HIDランプ用光補償装置〈アンナイト〉

HIDランプ	定格電圧	Hz	品　名	品　番	希望小売価格
HID 450形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1422K	YZ50422	○11,200円
HID 660形以上	200V用	60/50Hz共用	AG1522K	YZ50423	○11,200円

■寸法図



YZ50422

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)

適合ランプ
白熱灯:200～220V 250形まで
HIDランプ(450形以下)
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

YZ50423

○希望小売価格 **11,200**円(税抜)

適合ランプ
白熱灯:200～220V 500形まで
HIDランプ(660形以上)
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

注)配線は､HID安定器の始動時入力電流と､電球の電流の合計した値で設計してください。
注)光補償装置を使用せずに､アンナイト用電球とHIDランプを同時に点灯使用しますと、HIDランプが破損する恐れがあります｡光補償装置用高天井器具は必ず､光補償装置と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)パナゴールド･D(低パルス始動器付)､エコセラⅡはご使用できません。

■適合オートリフター P.886･887 10型 7型

●YB14337･YB14338･YB16337･YB16338用



YB09804



YB09814



YB09824＋YK33500

■適合ガード

直付型ホルダ専用ガード

YK05126K 1000形用直付用ガード

○希望小売価格 **31,000**円(税抜)

幅φ776･高さ1085
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重10.5kg
備　考:●0～30度の傾斜天井に取付可能
　　YK05126代替品

YK05124K 400形用直付用ガード

○希望小売価格 **22,700**円(税抜)

幅φ570･高さ845
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重9.0kg
備　考:●0～35度の傾斜天井に取付可能
　　YK05124代替品

※オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。
P.879

広照タイプ



HID400形用×1

下面強化ガラス付

YB14437

○希望小売価格 **30,000**円(税抜) 拡散形ランプ専用

ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売／250形(250W)
ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:重2.9kg
備　考:適合ランプ
　セラメタH200形(190W)･300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド･D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　水銀灯200～400形用
　YB14337相当品
　注)パナゴールド･D(低パルス始動器付)､エコセラⅡはご使用できません。

HID1000形用×1

下面強化ガラス付

YB16437

㊒希望小売価格 **48,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売／500形(500W)
ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:重4.6kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　水銀灯700～1000形用
　YB16337相当品
　注)パナゴールド･D660･940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　セード:アルミ(内面ガラス質コーティング外面オフホワイト)
　速結端子台(アース付)内蔵
　下面強化ガラス付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



HID400形用×1

下面ガードメッシュ付

YB14438

○希望小売価格 **35,000**円(税抜) 拡散形ランプ専用

ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売／250形(250W)
ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:重2.1kg
備　考:適合ランプ
　セラメタH200形(190W)･300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド･D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　水銀灯200～400形用
　YB14338相当品
　注)パナゴールド･D(低パルス始動器付)､エコセラⅡはご使用できません。

HID1000形用×1

下面ガードメッシュ付

YB16438

㊒希望小売価格 **55,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売／500形(500W)
ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:重3.1kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　水銀灯700～1000形用
　YB16338相当品
　注)パナゴールド･D660･940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　セード:アルミ(内面ガラス質コーティング外面オフホワイト)
　速結端子台(アース付)内蔵
　下面ガードメッシュ付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

体育館用埋込型器具

二重天井の体育館に適したHID埋込型照明器具です。



PIS18020-008

二重天井の体育館に最適

現場の状況に応じて、天井面の上からでも下からでもランプ交換ができます。速結端子台付きですから、接続作業も容易に行えます。

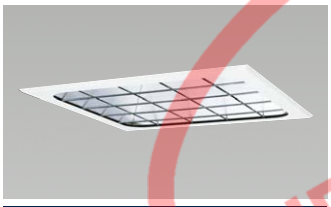
下面強化ガラス付きとガード付きを用意

ボールなどの外部衝撃に耐えられるよう、下面強化ガラス付きとガード付きの2タイプを用意しています。

■おすすめ場所

体育館、柔剣道場、体育室などにおすすめします。

全般照明用・下面ガード付



HID400形用×1

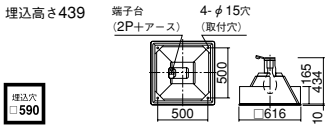
YB79244

㊒希望小売価格 **67,000**円(税抜)

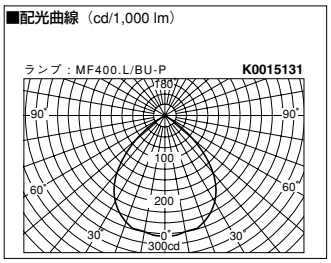
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



全般照明用・強化ガラス付



HID400形用×1

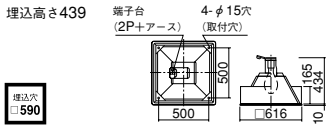
YB79254

㊒希望小売価格 **72,000**円(税抜)

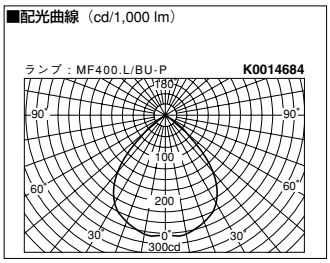
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重11.3kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



旧カタログ

HID2灯用器具（直付型）

一体成形反射板で、しかもすぐれた混光性能を備えた器具です。

一体成形反射板で すぐれた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られる一体成形の反射板を採用しています。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。光補償装置〈アンナイト〉用も品揃え。

光補償装置（アンナイト）について P.876

■YB52604K・YB52614K適合オートリフター P.886・887



YB09824+YK33500 +YK01599 7型



YB09814 +YK01599 10型



YB09804 +YK01599 10型

■YB52516Kアンナイト用適合オートリフター P.886・887



YB03108+YK33502 +YK01599 17型



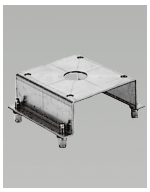
YB09806 +YK01599 10型



YP12900

◎希望小売価格 2,800円(税抜)

長さ580 専用チェン吊具



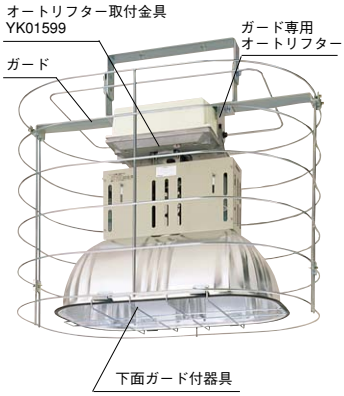
YK01599

○希望小売価格 940円(税抜)

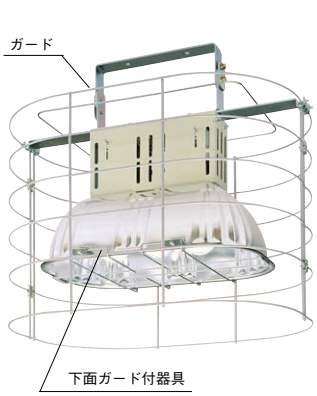
重0.16kg オートリフター取付金具

備　考:注)オートリフターとの組み合わせでご使用になる時は必ず必要ですので、別途お求めください。

■ガードとの組み合わせ オートリフターとの組み合わせ例



オートリフターなしの組み合わせ例



■ガード専用薄型オートリフター

YB09876-122

○希望小売価格 64,000円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

10型 6接点方式



YB09874-122

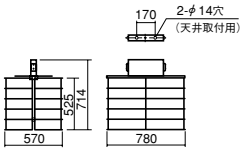
○希望小売価格 62,000円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

10型 4接点方式



■ガード



YK05284K

HID400形2灯用 直付ガード

○希望小売価格 33,000(税抜)円

仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg

備　考:●0度～35度の傾斜天井に取付可能 YK05284代替品

下面開放型



HID400形用×2

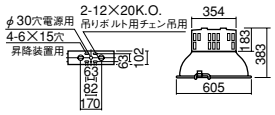
YB52604K

◎希望小売価格 41,000円(税抜)

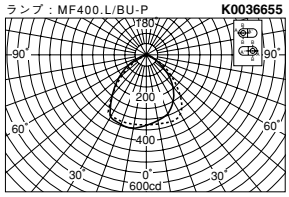
ランプ別売(E39)・安定器別売／400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)・重3.7kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



下面ガードメッシュ付・アンナイト用



HID400形用×2

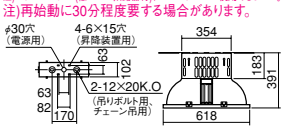
YB52516K

◎希望小売価格 72,000円(税抜)

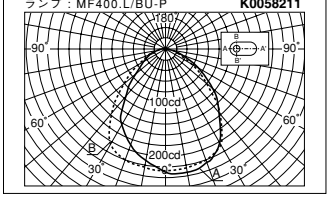
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売／250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)／400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付・重5.3kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)バナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



下面ガード付



HID400形用×2

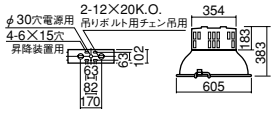
YB52614K

○希望小売価格 43,500円(税抜)

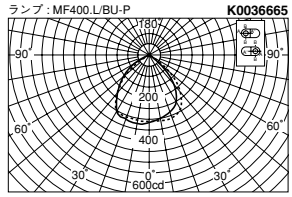
ランプ別売(E39)・安定器別売／400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付・重4.1kg

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　◎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

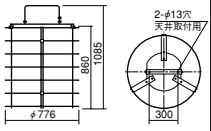
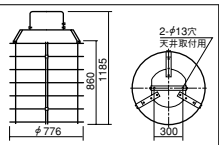
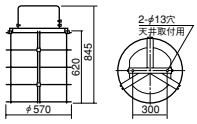
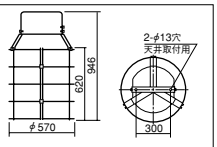
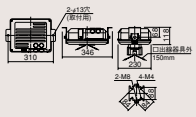
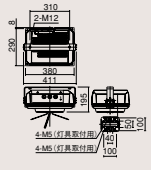
高天井用照明器具オプション

HID高天井セード用ルーバ・ガード

セード ＼ ルーバ・ガード	ルーバ	ガード	ガード
			
HID1000形用 YK36310 YK36330 YK36350	YK01706 ㊒希望小売価格 5,800円(税抜) 重1.0kg	YK01606 ○希望小売価格 4,850円(税抜) 重0.6kg 適合保護金網 YK07592 ㊒希望小売価格 6,400円(税抜)	YK01916 ○希望小売価格 11,500円(税抜) 重1.5kg 適合保護金網 YK07592 ㊒希望小売価格 6,400円(税抜)
HID400形用 YK34310 YK34330 YK34350	YK01704 ○希望小売価格 3,950円(税抜) 重0.6kg	YK01604 ○希望小売価格 3,400円(税抜) 重0.4kg	YK01914 ○希望小売価格 6,600円(税抜) 重0.9kg

注）保護金網はガードと組み合わせてご使用ください。
※保護金網（YK07592）と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。（保護金網は光透過率70%です。）

直付型ホルダ専用ガード・ガード専用オートリフター

組み合わせ例		 HID1000形 YK05126K ○希望小売価格 31,000円(税抜) ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重10.5kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能	 HID1000形 YK05136K ○希望小売価格 33,500円(税抜) ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	 HID400形 YK05124K ○希望小売価格 22,700円(税抜) ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	 HID400形 YK05134K ○希望小売価格 26,100円(税抜) ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重8.3kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能
オートリフターを使用しない場合		一般型高天井用照明器具（700・1000形用） 安定器装備型高天井用照明器具（アンナイト用） アンナイト用高天井用照明器具（700・1000形用）	―	一般型高天井用照明器具（400形用） 安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用） アンナイト用高天井用照明器具（400形用）	―
適合オートリフター	 ■定格（YB09872）・（YB09874） 取付可能許容質量(重量) 0～10kg 昇降可能高さ 15mまで 連続使用時間 13分以内 定格電圧 200V 定格周波数 50Hz・60Hz共通 定格消費電力 62W 定格電流 0.35A ランプ回路接点容量 1回路につき12A300V ランプ回路接点数・回路数 2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路 昇降形式 ステンレスベルト	10型オートリフター〈2接点〉 YB09872-122 ○希望小売価格 61,000円(税抜) 10型	一般型高天井用照明器具（1kW用）	―	―	一般型高天井用照明器具（400形用）
			―	―	―	安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用）
		10型オートリフター〈4接点〉 YB09874-122 ○希望小売価格 62,000円(税抜) 10型	アンナイト用高天井用照明器具（1kW用）〈下面ガード・メッシュタイプのみ〉	―	―	アンナイト用高天井用照明器具（400形用）
	 ■定格（YB03184） 取付可能許容質量(重量) 10～20kg 昇降可能高さ 15mまで 連続使用時間 12分以内 定格電圧 200V 定格周波数 50Hz・60Hz共通 定格消費電力 120W 定格電流 0.76A ランプ回路接点容量 1回路につき12A300V ランプ回路接点数・回路数 2接点1回路 昇降形式 φ2.0ステンレスワイヤ	20型オートリフター〈2接点〉 YB03184-122 ㊒希望小売価格 148,000円(税抜) 20型	―	安定器装備型高天井用照明器具（700・1000形用）	―	―

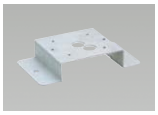
※オートリフターは100V用についてもご注文に応じます。

注）高天井用ガードと組み合わせてご使用ください。

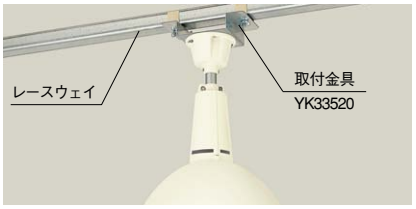
レースウェイ用取付金具

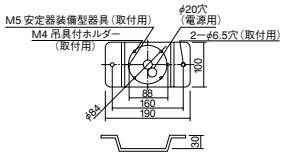
●高天井用照明器具がレースウェイに簡単に取り付けられます。

■適合ホルダ
●HID安定器装備型高天井用照明器具
●一般型高天井用照明器具
●普及型高天井用照明器具
●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具



YK33520
○希望小売価格 2,200円(税抜)

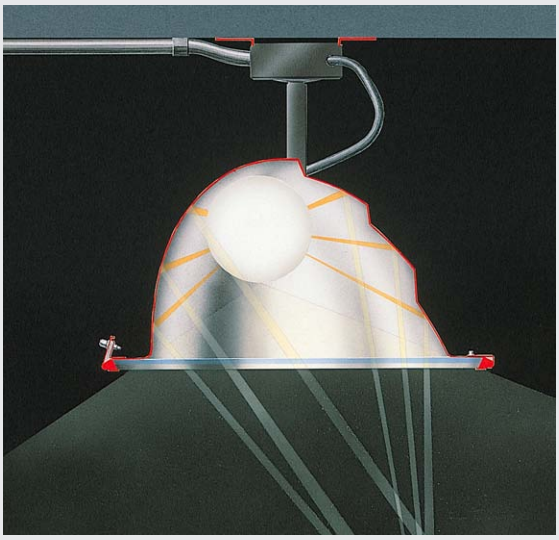




注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。

サイドライティング器具

丸型配光セードに比べ、鉛直面照度の得やすい器具です。



照射方向可変型

鉛直面照度もアップ

後方への光をカット。横方向、前方向へ光が効率良く届きます。このため水平面照度だけでなく鉛直面照度も得やすく、ボールの確認も容易です。またグレアを抑えるため、遮光角を15度に設定、まぶしさを防いでいます。

各種ランプの最適配光を実現（YB14184・YB84184）

ホルダでランプ位置の調整を行うことにより、同一セードで各種ランプの最適配光が得られます。



電源接続が簡単（YB14184・YB84184）

速結端子台内蔵で、電源接続が簡単確実な省施工タイプです。

■照射方向可変型（YB55371・YB55372）

照射方向が水平方向に360度、垂直方向に±45度の範囲で変えることができ、目的に応じた照明が可能です。また、ランプ水平点灯方式ですので点灯姿勢による光束の変化はありません。

- ランプ交換などの保守・点検がスイッチ操作ひとつで地上で容易に行えるオートリフター付タイプもご注文に応じます。
- グレア対策の為の、ルーバ付器具もご相談に応じます。別途ご相談ください。

■おすすめ場所

工場や体育館・多目的ホールなどにおすすめします。

屋外用 P.1164

照射方向可変型・天井取付型



HID400形用×1

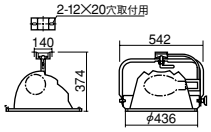
YB55371

㊒希望小売価格 **42,000円**(税抜)

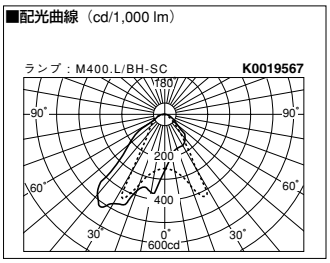
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重5.0kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YBX55304相当品



■配光曲線（cd/1,000 lm）



天井取付型



HID400形用×1

YB14184

㊒希望小売価格 **26,300円**(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵・重2.3kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB14194Z代替品

NEW

照射方向可変型・天井取付型



HID1000形用×1

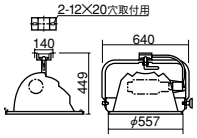
YB55372

㊒希望小売価格 **60,000円**(税抜)

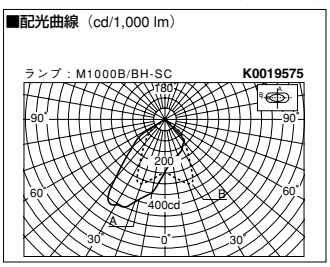
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重7.6kg

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700・1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　水銀灯700～1000形用
　　YBX55306相当品



■配光曲線（cd/1,000 lm）



壁面取付型



HID400形用×1

YB84184

○希望小売価格 **34,500円**(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　安定器取付金具付・重4.0kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB84194Z代替品

NEW

旧カタログ

屋内プール用投光器

ガードコーティングでガラスが飛び散りにくく、堅牢でメンテナンスの容易な投光器です。

旧カタログ

ガラスが飛散しにくい ガードコーティング

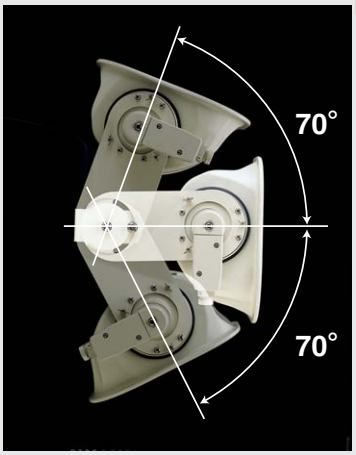
前面ガラスにテフロンをコーティングし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。



前面ガラスが破損した場合
※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル(株)のふっ素樹脂を示す登録商標です。

用途に合わせて選べる 照射方向

前方下向き70°から上向き70°まで自由に設定できる照射方向可変機能付き。用途に合わせて照射方向が選べます。



サイド照射でムラのない あかり空間を実現

幅広い空間を均一に照射する広角形の配光はサイド配置、分散配置などに好適。明るくムラのないあかり空間を実現します。

簡単なランプ交換

ランプ交換は反射鏡側面のフタを外すだけで簡単に行えます。また反射鏡も取り外しできるので、万一のランプ破損時や清掃のとき便利です。



さびに強い材質、塗装を採用

アームにステンレス、反射鏡にはアルミ(外面フッ素樹脂塗装)を用いています。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。



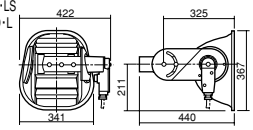
HID400形用×1

YA54086 Ⓐ

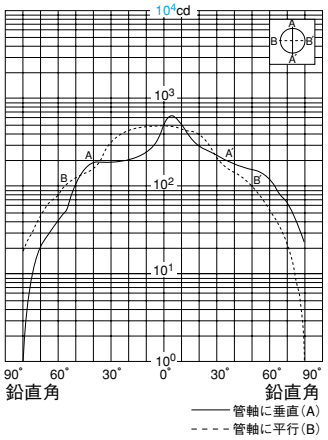
○希望小売価格 **97,000**円(税抜)

広角形
防湿型
飛散しにくい ガードコーティング

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ(フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:テフロン膜付強化ガラス
アーム:ステンレス(アクリル塗装)
ソケット筒:アルミ(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミ(アクリル塗装)・アーム取付金具:ステンレス(アクリル塗装)
フィルター付・照射角度:下向角70度・上向角70度
塗装色:オフホワイト・重5.4kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(Lタイプ) M・MF250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形) M・MF250～400・L/BH-SC
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D NH110～360(F)・LS
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H・HF200～400X
バラストレス水銀灯
BHF250～300W
YAX54084相当品



■配光曲線
ランプ：M400.L/BH-SC　**K0057181**



速結端子台付HID安定器(屋内用)

速結端子台付で、省施工ニーズにお応えします。



使用上のご注意
屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などでは、使用できません。
取り付け方向は、端子台部が横向きまたは下向きになるようにしてください。

速結端子台付

速結端子台方式で、従来のテーピング方式に比べ電線の接続が簡単確実に行えます。(送り端子付、接地端子付)



サーマルプロテクタ内蔵

内蔵安定器には、異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵。



水銀灯用安定器内蔵タイプ

種類	ランプ		力率	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	入力電流 始動時(A)	入力電流 安定時(A)	入力電流 無負荷時(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	取付脚高さ	取付穴
水銀灯用安定器(一般形・内蔵タイプ)	100形	特注品	高力率	200	60/50	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	3.2	320	295	270	86	85	10	φ8
	200形	特注品	高力率	200	60/50	2.1	1.2	1.2	215	—	3.0	3.5	320	295	270	86	85	10	φ8
	250形	特注品	高力率	200	60/50	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	3.7	320	295	270	86	85	10	φ8
	300形	特注品	高力率	200	60/50	3.0	1.75	1.75以下	313	—	4.2	4.3	380	355	330	86	85	10	φ8
	400形	特注品	高力率	200	60/50	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	4.9	380	355	330	86	85	10	φ8

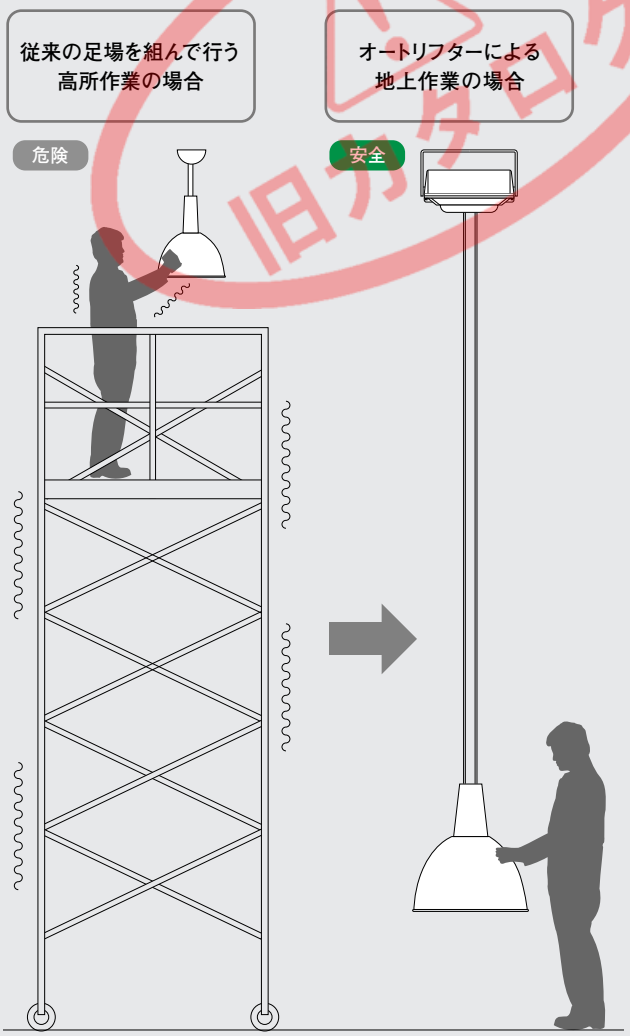
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オートリフター

照明器具メンテナンスの効率化を実現。

屋内スポーツ施設をはじめ、工場、文化ホール、ホテルのロビーなど天井の高い施設では、照明器具も高い位置に取り付けられています。これら施設の照明は、器具の清掃、ランプ交換など、効率よく快適に機能させるための定期的なメンテナンスが困難で、作業の安全性やメンテナンスコストなど、さまざまな問題が生じてきます。松下電工のオートリフターは、スイッチ操作で自動的に、スピーディに器具の昇降ができ、メンテナンス時間が大幅に削減できます。また、足場を組む作業などに比べ照明器具のメンテナンスが安全・確実・簡単に行えますので、オートリフターを活かした定期的な清掃と点検で、美しく効率のよい照明環境が実現できます。



saving

足場組立作業に比べ
メンテナンス
コストの低減

メンテナンスコストを低減

オートリフターのない高天井照明器具の清掃やランプ交換は、足場を組んだ高所作業となるため、別途費用が発生します。オートリフターは、ランプ交換を地上作業で行え、メンテナンスコストの低減が可能です。

safety

足場組立作業に比べ
メンテナンス作業の
安全性アップ

降ろして行う作業で安全性アップ

危険 **従来の足場を組んで行う高所作業の場合**
足場の組み立てから点検作業にいたるまで、高所での無理な態勢での作業には、常に落下事故の危険性をはらんでいます。

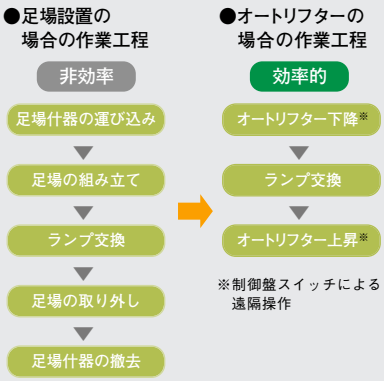
安全 **オートリフターによる地上作業の場合**
スイッチひとつで照明器具を地上に降ろして作業が行えるため、高所作業の必要性がなく、安全に、スピーディに作業が行えます。

speedy

足場組立作業に比べ
メンテナンス
時間の短縮

作業時間を大幅に短縮

地上で作業ができることで、ランプ交換作業時間の大幅な短縮が可能です。

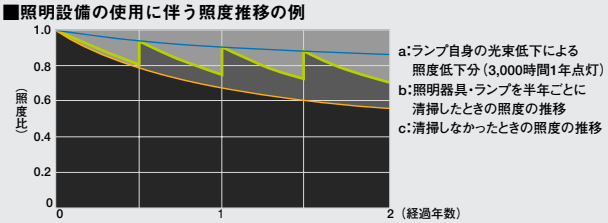




保守と管理の重要性

照明器具を使っていると、汚れなどによる明るさの低下や、振動、腐蝕による接触不良や絶縁不良、さらに寿命のきた不点灯ランプの発生など、さまざまな不具合がでてきます。(下図参照)不点灯ランプの交換、一定期間ごとの点検と清掃、およびこれらの記録の活用によって快適な照明環境を保つことができます。

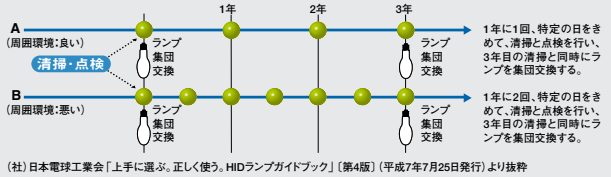
■照明設備の使用に伴う照度推移の例



ランプと照明器具の清掃

ランプや照明器具の汚れによる明るさの低下は、ランプ・照明器具の種類や取付状態、環境などによって異なります。一例として、反射笠付き照明器具使用の体育館や工場の場合、ランプと照明器具の汚れにより1年に約15%の照度低下(左図参照)がみられます。従って、所定の照度を維持するためには、設備の点検やランプ交換と同時に、照明器具を定期的に清掃することが必要になります。(下図参照)

■清掃とランプ交換の組み合わせ例



(社)日本電球工業会「上手に選ぶ。正しく使う。HIDランプガイドブック」(第4版)(平成7年7月25日発行)より抜粋

旧カタログ

10型 オートリフター直付10型の例

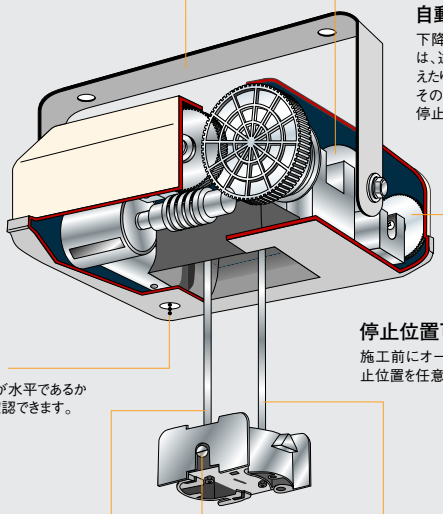
送り配線が可能
操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜45°までの天井に取り付けられます。

自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。(必ずランプ電源を切ってから作業してください。)

昇降速度UP
約2.5m/分の昇降速度を実現

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。



停止位置可変機能
施工前にオートリフターの停止位置を任意に設定可能。

水準器
取り付けが水平であるかどうかを確認できます。

落下防止機構
2本ベルトにより確実に保持。

安定した2本昇降方式
ステンレスベルト2本昇降方式により、安定した昇降を実現。

高さ調整機能
施工後、昇降部での高さ調整が可能。

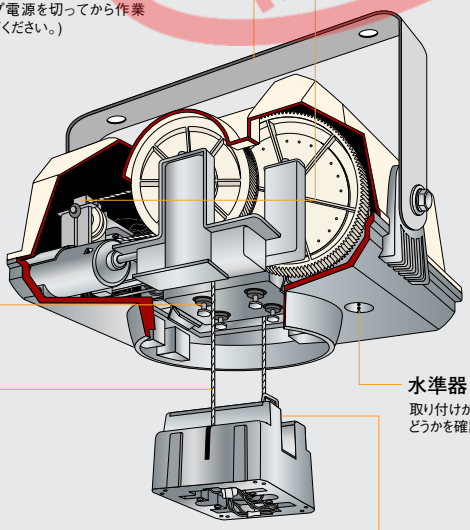
20型 オートリフター直付20型の例

送り配線が可能
操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜30°までの天井に取り付けられます。

自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。(必ずランプ電源を切ってから作業してください。)

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。



水準器
取り付けが水平であるかどうかを確認できます。

ワイヤ2本昇降方式
(ステンレスワイヤ1本使用)
ワイヤ2本昇降方式により、安定した昇降。

信頼のステンレスワイヤ
錆の発生しにくいステンレスワイヤを使用。

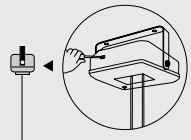
確実な落下防止機構
通常状態では照明器具とオートリフターは、ワイヤとプラス落下防止装置にて2重に保護されています。

旧カタログ

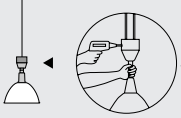
停止位置設定機能付 停設

オートリフターの停止高さを個々に任意に設定できます。

マイナスドライバーで調整

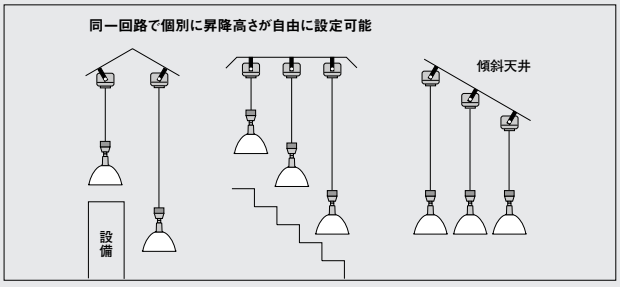


オートリフターでの調整
昇降高さ1～15mの範囲で調整可能。



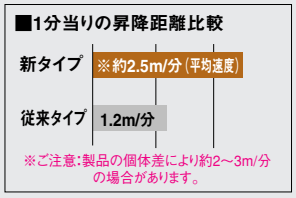
※10型は昇降部で微調整可能です。20型は昇降部で微調整はできません。

工場の設備レイアウトや傾斜天井に応じた設定に便利



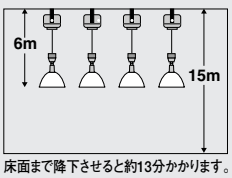
20型もスピーディに!

オートリフター20型も新昇降方式により約2m/分～3m/分の昇降速度を実現しました。従来品に比べ2倍以上の昇降速度でメンテナンス時間が短縮できます。



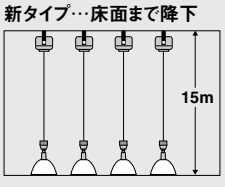
■昇降例 高さ15mの天井から床上まで昇降させた場合(図は約6分経過後の状態)

従来タイプ…約6mまで降下



床面まで降下させると約13分かかります。

新タイプ…床面まで降下



オートリフター用リモコン



P.899

オートリフター制御盤



P.900

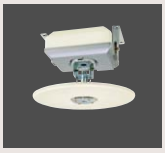
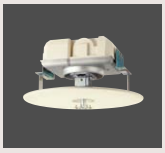
オートリフター操作盤



P.901

注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。

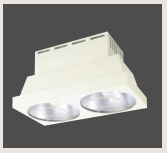
オートリフター　一覧表

		姿図	昇降質量(重量)	昇降高さ	昇降タイプ	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター	直付型	 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	10型 停設	2	YB09802	200V	○59,000円(税抜)	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具(200〜400形用)
						4	YB09804	200V	○61,000円(税抜)	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガラス)
						6	YB09806	200V	○63,000円(税抜)	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 ガード専用 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	10型 停設	2	YB09872	200V	○61,000円(税抜)	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具(200〜400形用)
						4	YB09874	200V	○62,000円(税抜)	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガード)
						6	YB09876	200V	○64,000円(税抜)	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 薄型 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	10型 停設	2	YB09812	200V	○72,000円(税抜)	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具(200〜400形用)
						4	YB09814	200V	㊒73,000円(税抜)	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガラス)
		 オートリフター 直付20型	10〜20kg	15m	20型 停設	4	YB03106	200V	○148,000円(税抜)	HID 安定器装備型高天井用照明器具(700、1k形用) HID 安定器装備型 高天井用照明器具 (200〜400形用)2灯用
		 オートリフター 直付50型	5〜50kg	15m	50型	12	YBX06050	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	HID 安定器装備型 高天井用照明器具 (700、1k形用) 2灯用 大型照明器具
		 オートリフター 直付100型	10〜100kg	15m	100型	12	YBX06080	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
	埋込型	 オートリフター 天井埋込7型	0〜7kg	15m	7型 停設	4	YB09824 ＋ YK33500	200V	㊒61,000円(税抜) ＋ ㊒25,400円(税抜)	高天井用器具 高天井用器具(アンナイト用) HID 2灯用器具
		 オートリフター 天井埋込17型	8〜17kg	15m	17型 停設	8	YB03108 ＋ YK33502	200V	㊒156,000円(税抜) ＋ ㊒33,500円(税抜)	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 オートリフター 天井埋込50型	5〜50kg	15m	50型	12	YBX06050 ＋ YKX33510	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
		 オートリフター 天井埋込100型	10〜100kg	15m	100型	12	YBX06080 ＋ YKX33510	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
	特殊型	 防じん型 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	10型 停設	2	YB09526	200V	㊒84,000円(税抜)	耐蝕型ホルダ
		 耐蝕型 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	10型 停設	2	YB09527	200V	㊒161,000円(税抜)	耐蝕型ホルダ (耐蝕型セードと組み合わせてご使用ください。)

※1 一般高天井用照明器具(安定器別置型)が適合します。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

	姿図		昇降質量(重量)	昇降高さ	昇降タイプ	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター 演出型		ボーダーライト用オートリフター直付型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06928	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	ボーダーライト
		スポットライト用オートリフター直付型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06920	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	スポットライト3灯
							YBX06924			スポットライト6灯
		スポットライト用オートリフター埋込型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06921	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	スポットライト3灯
							YBX06925			スポットライト6灯
		フリーセットリフター	20〜100kg	6m	100型	—	—	三相200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型シャンデリア
オートリフター内蔵照明器具		HID2灯用バンクライト	—	※2(15m)	10型 停設	—	YB09556 P.896	※2(200V)	○67,000円(税抜)	オートリフターを内蔵できる器具 ※2 オートリフターを内蔵した場合
		オートリフター内蔵バンクライト	—	15m	10型 停設	—	YB09872 P.894〜895	200V	○61,000円(税抜)	オートリフター内蔵器具
		オートリフター内蔵体育館用ガード付器具	—	15m	10型 停設	—	YB09872 P.890	200V	○61,000円(税抜)	オートリフター内蔵器具
		高天井用ダウンライト	—	15m	5型 停設	2	YB04292 P.739	100V	○57,000円(税抜)	ダウンライト専用
						4	YB04294 P.739	200V	○58,000円(税抜)	
		高天井用ダウンライト		15m	10型 停設	2	YB09892 P.740	200V	○58,000円(税抜)	ダウンライト専用
オートリフター用リモコン		受信器＋送信器					YK08200＋YK08201 P.899		○68,000円(税抜)＋○12,000円(税抜)	全て(フリーセットリフター100型住宅用昇降装置を除く)
オートリフター制御盤・操作盤		オートリフター制御盤	—	—	—	—	YK08011 YK08013 YK08016 P.900	200V	○156,000円(税抜) ○186,000円(税抜) 受286,000円(税抜)	全て(フリーセットリフター100型住宅用昇降装置を除く)
		オートリフター操作盤	—	—	—	—	YK08081 P.901	200V	○138,000円(税抜)	全て(フリーセットリフター100型住宅用昇降装置を除く)

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。　注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09802-122

○希望小売価格 59,000円(税抜)(200V用) 2接点方式

備　考:公共施設型番 ML1

YB09804-122

○希望小売価格 61,000円(税抜)(200V用) 4接点方式

備　考:公共施設型番 ML2

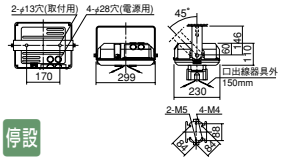
YB09806-122

○希望小売価格 63,000円(税抜)(200V用) 6接点方式

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。



10型 停設

■定格(YB09802)・(YB09804)・(YB09806)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
昇降形式	ステンレスベルト

ガード専用薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09872-122

○希望小売価格 61,000円(税抜)(200V用) 2接点方式

YB09874-122

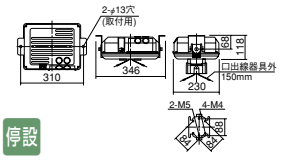
○希望小売価格 62,000円(税抜)(200V用) 4接点方式

YB09876-122

○希望小売価格 64,000円(税抜)(200V用) 6接点方式

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

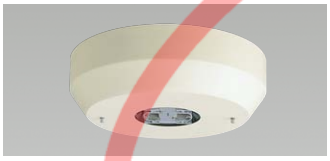


10型 停設

■定格(YB09872)・(YB09874)・(YB09876)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
昇降形式	ステンレスベルト

薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09812-122

○希望小売価格 72,000円(税抜)(200V用) 2接点方式

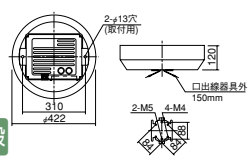
YB09814-122

㊐希望小売価格 73,000円(税抜)(200V用) 4接点方式

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:注)水平天井専用器具です。傾斜天井に取り付ける場合は別途ご相談ください。



10型 停設

■定格(YB09812)・(YB09814)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

オートリフター直付20型(10～20kg用)

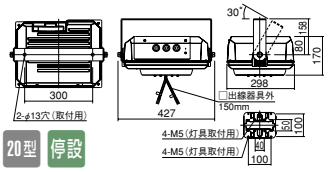


YB03106-122

○希望小売価格 148,000円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで　4接点方式
重11.7kg

備　考:●0度～30度の傾斜天井に取付可能です。
YBX03104相当品
注)200～400形用安定器装備ホルダ1灯用は使用不可



20型 停設

■定格(YB03106)

取付可能許容質量(重量)	10～20kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	120W
定格電流	0.76A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	φ2.0ステンレスワイヤ

オートリフター直付50型(5～50kg用)

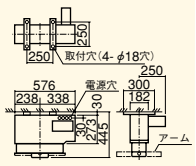


YBX06050-122 Ⓢ

㊐(200V用)

重31.0kg　12接点方式

備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)水平天井専用器具です。
注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。



50型

■定格(YBX06050)

取付可能許容質量(重量)	5～50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格消費電力	50Hz…146W 60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A 60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A 60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター直付100型(10～100kg用)

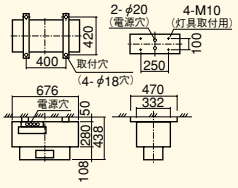


YBX06080-122 Ⓢ

㊐(200V用)

重60.0kg　12接点方式

備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)水平天井専用器具です。
注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。



100型

■定格(YBX06080)

取付可能許容質量(重量)	10～100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格消費電力	50Hz…184W 60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A 60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A 60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ4ステンレスワイヤ	

■高天井用器具 適合オートリフター・2灯用アーム

HID400形用

1灯用



YB09802
10型

2灯用



YB03106
＋
YK03032

オートリフターアーム2灯用
YK03032
㊐希望小売価格 8,900円(税抜)
20型

HID1000形用



YB03106
20型

オートリフター天井埋込7型(0~7kg用)



YB09824-122

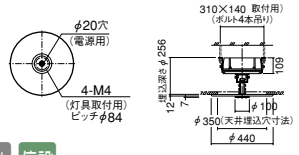
㊒希望小売価格 **61,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで　　4接点方式
備　考:●専用天井枠YK33500と
　　組み合わせて天井埋込が可能です。
　　注)水平天井専用器具です。

YK33500

㊒希望小売価格 **25,400**円(税抜)

幅φ440
仕　様:重1.2kg



7型 停設

■定格(YB09824)

取付可能許容質量(重量)	0~7kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

オートリフター天井埋込17型(8~17kg用)



YB03108-122

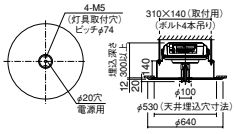
㊒希望小売価格 **156,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで　　8接点方式
備　考:●専用天井枠YK33502と
　　組み合わせて天井埋込が可能です。
　　YBX03128相当品
　　注)水平天井専用器具です。

YK33502

㊒希望小売価格 **33,500**円(税抜)

幅φ640
仕　様:重2.8kg
備　考:YKX33505相当品

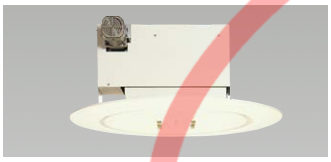


17型 停設

■定格(YB03108)

取付可能許容質量(重量)	8~17kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	120W
定格電流	0.76A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路
昇降形式	φ2.0ステンレスワイヤ

オートリフター天井埋込50型(5~50kg用)



YBX06050-122 Ⓢ

㊒ (200V用)

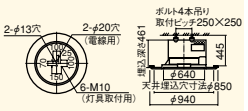
仕　様:重31.0kg　　12接点方式
備　考:●専用埋込枠YKX33510と
　　組み合わせて天井埋込が可能です。
　　注)水平天井専用器具です。
　　注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へ
　　のご使用はお避けください。

YKX33510 Ⓢ

㊒

幅φ940
仕　様:重7.8kg　　YBX06050・YBX06080用埋込枠

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



50型

■定格(YBX06050)

取付可能許容質量(重量)	5~50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格消費電力	50Hz…146W 60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A 60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A 60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込100型(10~100kg用)



YBX06080-122 Ⓢ

㊒ (200V用)

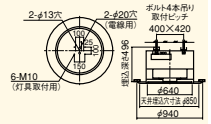
仕　様:重60.0kg　　12接点方式
備　考:●専用埋込枠YKX33510と
　　組み合わせて天井埋込が可能です。
　　注)水平天井専用器具です。
　　注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へ
　　のご使用はお避けください。

YKX33510 Ⓢ

㊒

幅φ940
仕　様:重7.8kg　　YBX06050・YBX06080用埋込枠

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



100型

■定格(YBX06080)

取付可能許容質量(重量)	10~100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格消費電力	50Hz…184W 60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A 60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A 60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ4ステンレスワイヤ	

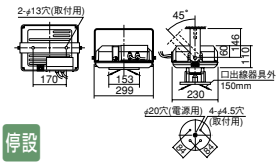
防じん型オートリフター直付10型(0~10kg用)



YB09526-122

㊒希望小売価格 **84,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで　　防じん型
備　考:●0度~45度の傾斜天井に　　2接点方式
　　取付可能です。
　　YBX09542K相当品



10型 停設

■定格(YB09526)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	68W
定格電流	0.37A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
昇降形式	ステンレスベルト

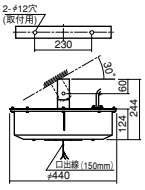
耐蝕型オートリフター直付10型(0~10kg用)



YB09527-122

㊒希望小売価格 **161,000**円(税抜)(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで　　耐蝕型
備　考:●0度~30度の傾斜天井に　　2接点方式
　　取付可能です。
　　YBX09532Z相当品



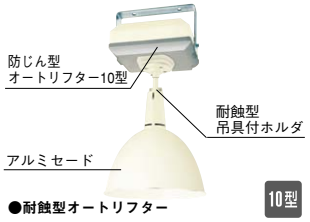
10型 停設

■定格(YB09527)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
昇降形式	ステンレスベルト

組み合わせ例

●防じん型オートリフター　10型



●耐蝕型オートリフター　10型



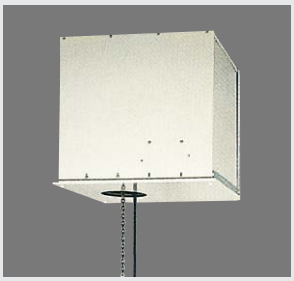
	耐蝕型	防じん型
環境レベル	●腐蝕性ガスの発生する環境 ●たえず湿気の発生する環境 ●一時的に湿気の発生する環境 ●海岸に隣接した環境	●ホコリの発生しやすい環境
おすすめ場所	●化学工場 ●メッキ工場 ●室内プール場 ●業務用浴室 ●下水処理場	●腐蝕性ガスの発生しない工場・処理場
組み合わせ器具	●耐蝕型高天井用ホルダと耐蝕型セード(YK34190)との組み合わせをおすすめします。	●耐蝕型高天井用ホルダとアルミセードとの組み合わせをおすすめします。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。　注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

フリーセットリフター(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)

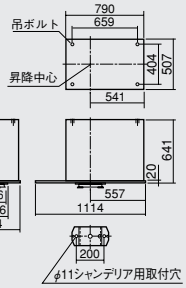
器具質量(重量)100kg未満までの昇降が可能なオートリフターです。大型シャンデリアを天井から床面の間の自由な位置で点灯させることができるので、ホール宴会場などの使用目的に合わせた環境が演出できます。

100型

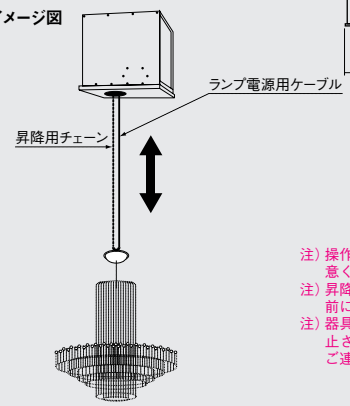


■定格(フリーセットリフター)

取付可能許容質量(重量)	20～100kg未満
昇降可能高さ	6mまで
ランプ回路接点容量	15A300V1回路



■イメージ図





Z-10295

注) 操作スイッチの収納ボックスは別途ご用意ください。
注) 昇降する器具の形状や取付寸法などは事前にご相談ください。
注) 器具形状により床面に着地するまでに停止させる必要がある場合は、昇降高さをご連絡ください。

ボーダーライト用オートリフター直付型(0～20kg用)



組み合わせ写真

150形までのボーダーライトが取り付け可能

1灯あたり150形(100V用)までの電源取り口用ボーダーライトが取り付けできます。

■適合ボーダーライト:NQ34014K,NQ34019K

注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

施工性にすぐれた一体型昇降装置

従来品のようなワイヤの引き回しやパイプ・バトンの組立てが不要。昇降装置、器具を取り付けて結線するだけの省施工タイプです。

組み合わせ例

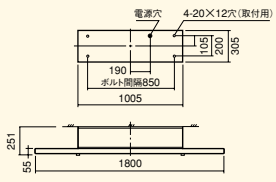


YBX06928-121 Ⓢ

㊐(100V用)

ボーダーライト別売

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。



■定格(YBX06928)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

スポットライト用オートリフター

多目的ホール等のスポットライトを、適切な位置に昇降して点灯できます。

■組み合わせ例〈6灯用直付型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト6灯用オートリフター直付型	YBX06924	×1
スポットライト		×6
スポットベース	DH0214	×6

■組み合わせ例〈3灯用埋込型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト3灯用オートリフター埋込型	YBX06921	×1
スポットライト		×3
スポットベース	DH0214	×3

テープ状ワイヤ2本昇降方式の採用

灯具ゆれの少ない安定した昇降が可能です。

注) 昇降可能質量（重量）は合計20kg以内です。

500形までのスポットライトが取り付け可能

1灯あたり500形（100V用）までのスポットライトが取り付けできます。配線ダクト用プラグ付のスポットライトは、スポットベースDH0214（別売）を組み合わせてご使用ください。

注) 取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

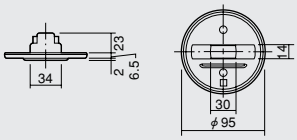
■スポットベース



DH0214

○希望小売価格 **1,420**円(税抜)

仕　様:2P 15A 125V
　　オフホワイト



注)12V（低ボルト）ランプ用器具は使用できません。
注)アース付プラグは取り付けできません。

■スポットライト



NQ30721 ○希望小売価格 **69,000**円(税抜)★ Ⓢ

JPD100V 500W B･T／Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR050511)

NQ30711 ○希望小売価格 **69,000**円(税抜)★ Ⓢ

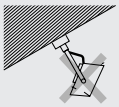
JPD100V 300W B･T／Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR030511)

■共通項目
仕　様:オフホワイト仕上
　　ライティングプラグ付
　　シート枠付
　　平凸(非球面)レンズD114-F80･重3.2kg
備　考:適合カラーフィルター･NK30023

注)シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋込んで使用しないでください。



注)壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。



組み合わせ例



YBX06920-121 Ⓢ

㊨（100V用）　**（3灯用）**

仕　様:重35.0kg

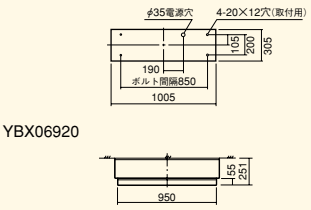
YBX06924-121 Ⓢ

㊨（100V用）　**（6灯用）**

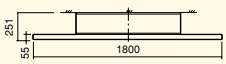
仕　様:重44.0kg

■共通項目
スポットライト･スポットベース別売
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)スポットライト･スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
　注)水平天井専用器具です。
　注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
　注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。

YBX06920



YBX06924



■定格(YBX06920･YBX06924)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

組み合わせ例



YBX06921-121 Ⓢ

㊨（100V用）　**（3灯用）**

仕　様:重35.0kg

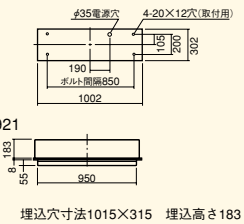
YBX06925-121 Ⓢ

㊨（100V用）　**（6灯用）**

仕　様:重44.0kg

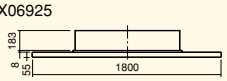
■共通項目
スポットライト･スポットベース別売
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)スポットライト･スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
　注)水平天井専用器具です。
　注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
　注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。

YBX06921



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

YBX06925



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

■定格(YBX06921･YBX06925)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具

光補償装置(アンナイト) P.876

堅牢でコンパクト設計、低価格のオートリフター内蔵体育館用器具です。

旧カタログ

美観重視のコンパクト設計

コンパクトな設計で、天井仕上げの施された美観重視の体育館などに最適。

オートリフター10型を内蔵

スイッチ操作だけでセード・ホルダが昇降でき、ランプ交換などの保守点検が地上で行えるオートリフター10型(ステンレスベルト2本昇降方式、昇降高さ15m)を内蔵。

■オートリフター定格表

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具YK01601(別売)をつけると、傾斜角30度までの天井に取り付けられます。

■傾斜天井用金具



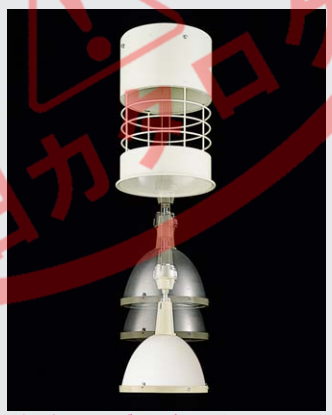
YK01601

○希望小売価格 6,100円(税抜)

重2.0kg

操作回路の送り配線が可能

オートリフター制御盤(別売)を使用するとスイッチ1回路につき、配線は200V用26台まで操作可能です。



注)昇降時には必ずランプ電源を切ってください。

■オートリフター用リモコン P.899
(2006年6月発売)

受信器 YK08200 Ⓐ

○希望小売価格 68,000円(税抜)
(100・200V用)

仕　様:昇降出力:1回路(最大4A)
　　操作距離:約10m



送信器 YK08201 Ⓐ

○希望小売価格 12,000円(税抜)

仕　様:単三乾電池2本同梱

備　考:注)受信器と送信器を組み合わせて使用する必要があります。単体では動作しません。
注)受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になれません。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■オートリフター制御盤 P.900



スイッチ操作部(3回路用)



昇降制御部(3回路用)

YK08013

○希望小売価格 186,000円(税抜) (200V用)

仕　様:3回路用20A(10A/回路)
備　考:注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

注)適合ランプは蛍光形です。　　注)アンナイト用器具は必ず光補償装置と組み合わせてご使用ください。

体育館用ガード付器具



HID400形用×1

リフター40YG23S(2006年6月発売)
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330+ルーバ付枠・YK06314P)

㊒希望小売価格 155,100円(税抜)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG23G相当品

HID1000形用×1

リフター100YG23S(2006年6月発売)
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330+ルーバ付枠・YK06316P)

㊒希望小売価格 173,800円(税抜)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
バナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG23G相当品

■共通項目 10型 停設 NEW
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング
外面オフホワイト)
下面ルーバ付



HID400形用×1

リフター40YG24S(2006年6月発売)
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330+ガード付枠・YK06414P)

○希望小売価格 153,600円(税抜)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG24G相当品

HID1000形用×1

リフター100YG24S(2006年6月発売)
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330+ガード付枠・YK06416P)

○希望小売価格 171,200円(税抜)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
バナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG24G相当品

■共通項目 10型 停設 NEW
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング
外面オフホワイト)
下面ガード付

体育館用ガード付器具アンナイト用

HID400形用×1

リフター40YG26SA(2006年6月発売)
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09874 -122+灯具・YB14438)

○希望小売価格 169,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG26GA相当品

HID1000形用×1

リフター100YG26SA(2006年6月発売)
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09874 -122+灯具・YB16438)

㊒希望小売価格 197,500円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)

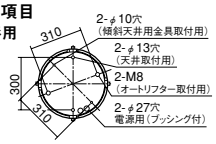
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG26GA相当品

■共通項目 10型 停設 NEW
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング
外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガードメッシュ付

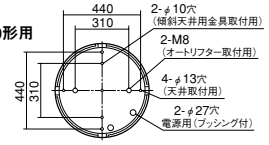
備　考:注)バナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

■全品共通項目

HID400形用

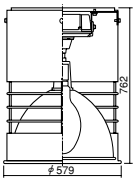


HID1000形用

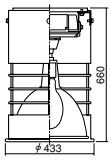


寸法図

HID1000形用

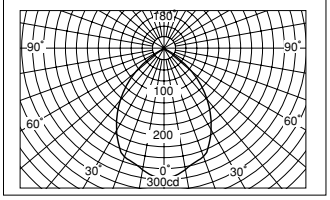


HID400形用



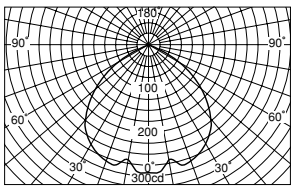
リフター100YG23S

■配光曲線 (cd/1,000 lm)



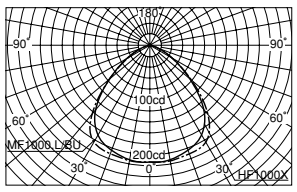
リフター100YG24S

■配光曲線 (cd/1,000 lm)



リフター100YG26SA

■配光曲線 (cd/1,000 lm)



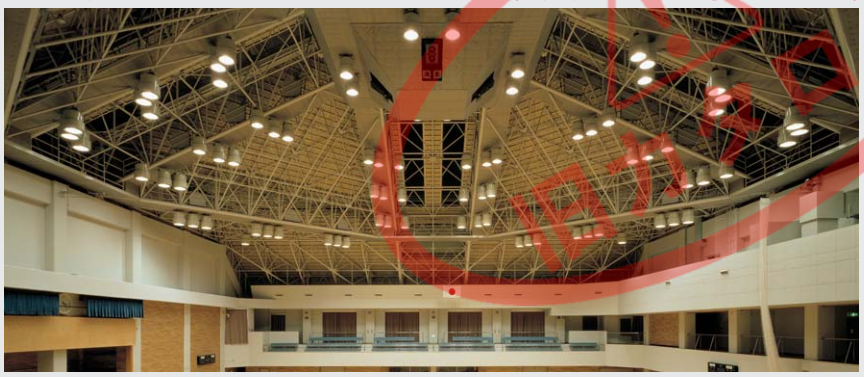
在庫区分:○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト

オートリフター内蔵で組み立てが簡単な、省施工型バンクライトです。

注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注）昇降時には必ずランプ電源を切ってください。



Z60729D-02

オートリフター内蔵で保守点検がラクラク

個々の灯具内に、オートリフターを内蔵したバンクライトです。ランプ交換などの保守、点検が床面で簡単に行えます。

組み合わせによる豊富な品種

専用取り付けチャンネルと組み合わせることにより、1灯・2灯・4灯までの多彩なバリエーションが可能。また、灯具とチャンネルが分離されており、現場への搬入が容易です。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター制御盤を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取り付け可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。(ただし、1灯用のみ)

安定器昇降型器具もご用意

安定器を器具側に内蔵したオートリフターで昇降できる安定器昇降型タイプは、二次側結線済みで取り付け場所いらずのため省施工が実現できます。内蔵している安定器は水銀灯250形用・400形用・ハイカライト250形用の3種類。それぞれに点灯初期や停電時に明るさを補えるアンナイト付器具をそろえています。アンナイト付器具は安定器別置型にもご用意しています（1KW用は安定器別置タイプのみ）。

■オートリフター用リモコン P.899

（2006年6月発売）



受信器　送信器

YK08200 Ⓐ
○希望小売価格 **68,000**円(税抜)
(100・200V用)
仕　様:昇降出力:1回路(最大4A)
操作距離:約10m

YK08201 Ⓐ
○希望小売価格 **12,000**円(税抜)
仕　様:単三乾電池2本同梱

備　考:注)受信器と送信器を組み合わせて使用する必要があります。単体では動作しません。
注)受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になれません。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■オートリフター制御盤 P.900



スイッチ操作部(3回路用)　昇降制御部(3回路用)

YK08013
○希望小売価格 **186,000**円(税抜) (200V用)
仕　様:3回路用20A(10A/回路)
備　考:注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 **6,100**円(税抜)
仕　様:重2.0kg

・セラメタH バンクライト(ランプ付)
・調光インバータ バンクライト(ランプ付)
・HID安定器内蔵 バンクライト(ランプ別売)
は1灯用のチャンネル付です。



2灯用チャンネル、4灯用チャンネルと組み合わせてご使用の場合は別途チャンネルなし(加工対応)の灯具とチャンネルをお買い求めください。

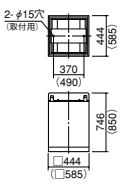
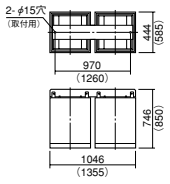
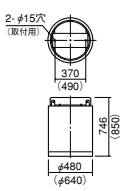
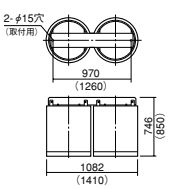


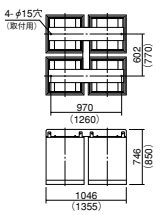
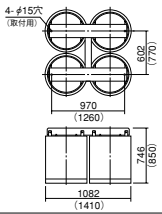
・HID安定器別置 バンクライト(ランプ別売)
はチャンネル別売です。
必ず専用チャンネルと組み合わせてご使用ください。



■専用チャンネル組み合わせ例

( )内はHID1000形用の寸法です。

チャンネル				
	HID400形用 **YK09011** Ⓐ ○希望小売価格 **12,000**円(税抜) 仕　様:重4.2kg	HID1000形用 **YK09021** Ⓐ ㊒希望小売価格 **15,000**円(税抜) 仕　様:重5.6kg	HID400形用 **YK09012** Ⓐ ○希望小売価格 **20,000**円(税抜) 仕　様:重10.0kg	HID1000形用 **YK09022** Ⓐ ㊒希望小売価格 **25,000**円(税抜) 仕　様:重13.3kg
角形				
丸形				

チャンネル		
	HID400形用 **YK09014** Ⓐ ㊒希望小売価格 **40,000**円(税抜) 仕　様:重22.4kg	HID1000形用 **YK09024** Ⓐ ㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜) 仕　様:重30.0kg
角形		
丸形		

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

セラメタH(旧称:パナビームH) バンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)

セラメタHについて P.861

旧カタログ



Z60729D-02

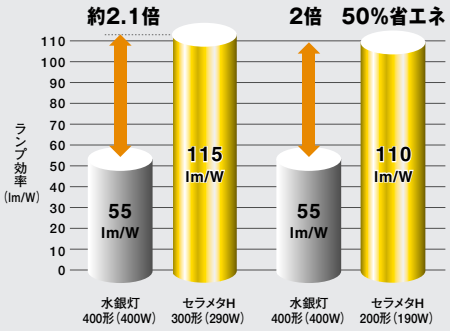
セラメタHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現



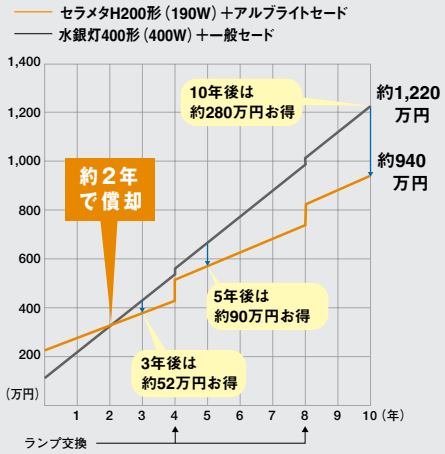
セラメタH　　アルブライトセード

優れた高効率 水銀灯に比べ50%省エネ

セラメタH300形(290W)でなんと115 lm/Wという高効率を実現。これは水銀灯400形(400W)の効率の約2.1倍にもなります。また、セラメタH200形で110 lm/W、水銀灯400形比50%省エネが図れます。



10年後のトータルコストの目安



■計算条件:年間点灯時間…3,000時間　電力料金目安単価…21円(税抜)/kWh
器具台数…40台
ランプ交換費…ランプ希望小売価格×台数×年間点灯時間÷ランプ寿命で計算

ほぼ同光束の水銀灯と比べて約2倍の高効率。さらに高効率のマルチハロゲン灯と比べてもランプ効率53%アップ。

■セラメタH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	セラメタH 200形(190W) MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3,000時間増	12,000h	12,000h

下面ガード付

高効率アルブライト



セラメタH200形

YBX59002K Ⓢ

THH ㊒(200V用)

セラメタH200形(190W)1灯専用(E39)
備　考:YBX59002代替品

セラメタH300形

YBX59003K Ⓢ

THH ㊒(200V用)

セラメタH300形(290W)1灯専用(E39)
備　考:YBX59003代替品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
幅φ480・高746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト 外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガード付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設 NEW

下面ガード付

高効率アルブライト



セラメタH200形

YBX59012K Ⓢ

THH ㊒(200V用)

セラメタH200形(190W)1灯専用(E39)
備　考:YBX59012代替品

セラメタH300形

YBX59013K Ⓢ

THH ㊒(200V用)

セラメタH300形(290W)1灯専用(E39)
備　考:YBX59013代替品

■共通項目　(2006年6月発売)
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
幅□444・高746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト 外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガード付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設 NEW

調光インバータ バンクライト (1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)

瞬時の電圧降下に対応

落雷などによる瞬間的な電圧降下に対して、ランプ立消えがほとんどありません。

チラツキが少ない

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

定電力特性

電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力(光出力)の変動はほとんどありません。

ランプ寿命お知らせ機能付

ランプ電圧を検出し、ランプ寿命と判断した場合には減光し(通常の約1/5の明るさ)お知らせします。

注)ランプは専用ランプをご使用ください。



連続調光が可能

調光装置との組み合わせで50%～100%の連続調光が可能です。

■インバータ専用ランプ定格

種　別		蛍光形
		下向点灯形
定格ランプ電力		400W
品　名		MF400EB-J2/BU-P
品　番		YLX04054
価　格		—
口　金		E39
初特性	ランプ電圧	130V
	ランプ電流	3.3A
	ランプ全光束	42,000 lm
点灯方向範囲		口金上垂直±15°
定格寿命		12,000h

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所(多目的ホール、講堂など)でのご使用はおすすめできません。



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形

特注品

BY8

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
メタルハライドランプ〈EBタイプ〉400形 1灯(E39)
幅φ480・高さ760
仕　様:電圧:200～242V対応
本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト・外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形

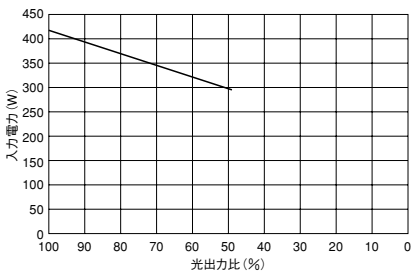
特注品

BY8

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
メタルハライドランプ〈EBタイプ〉400形 1灯(E39)
幅□480・高さ760
仕　様:電圧:200～242V対応
本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト・外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設

■入力電力と光出力の関係



旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)











安定器内蔵型 注)ランプは別途お求めください。

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59224H

㊒希望小売価格 **219,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59225H

㊒希望小売価格 **220,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59227H

㊒希望小売価格 **219,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59228H

㊒希望小売価格 **220,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59240H

㊒希望小売価格 **223,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59241H

㊒希望小売価格 **224,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59243H

㊒希望小売価格 **223,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)

YB59244H

㊒希望小売価格 **224,000**円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。
2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型 注)チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB72S

(本体・YK58234+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+強化ガラス付枠・YK06514P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **166,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB72G相当品

NEW

HID400形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB73S

(本体・YK58234+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+ガード付枠・YK06414P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **166,600**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB73G相当品

NEW

HID400形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB74S

(本体・YK58234+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+ルーバ付枠・YK06314P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **168,100**円(税抜)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB74G相当品

NEW

HID400形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB22S

(本体・YK58334+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+強化ガラス付枠・YK06514P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **166,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB22G相当品

NEW

HID400形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB23S

(本体・YK58334+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+ガード付枠・YK06414P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **166,600**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB23G相当品

NEW

HID1000形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB73S

(本体・YK58236K+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330
+ガード付枠・YK06416P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **216,200**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB73G相当品

NEW

HID1000形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB74S

(本体・YK58236K+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330
+ルーバ付枠・YK06316P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **218,800**円(税抜)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB74G相当品

NEW

■

HID1000形用×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB23S

(本体・YK58336K+オートリフター・YB09872-122
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330
+ガード付枠・YK06416P)

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **216,200**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB23G相当品

NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面強化ガラス付

10型 停設

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ガード付

10型 停設

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ルーバ付

10型 停設

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面強化ガラス付

10型 停設

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ガード付

10型 停設

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト【オートリフター内蔵バンクライト】

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)

下面ルーバ付



安定器内蔵型

■

安定器別置型

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB24S

(本体・YK58334+オートリフター・YB09872 -122)
+ホルダ・YB16854+セード・YK34330
+ルーバ付枠・YK06314P

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 168,100円(税抜)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200~400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250~400形用
エコセラⅡ190~360形用
パナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~400形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
バンクライト40YB24G相当品

NEW

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB24S

(本体・YK58336K+オートリフター・YB09872 -122)
+ホルダ・YB16854+セード・YK36330
+ルーバ付枠・YK06316P

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 218,800円(税抜)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(Lタイプ)700~1000形用
水銀灯700~1000形用
バンクライト100YB24G相当品

NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ルーバ付

10型 停設

下面強化がラス付



下面ガードメッシュ付



オートリフター内蔵バンクライト(アンナイト付)

下面強化がラス付



下面ガードメッシュ付



安定器内蔵型 注)ランプは別途お求めください。

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59274H

㊒希望小売価格 239,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59275H

㊒希望小売価格 244,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59277H

㊒希望小売価格 239,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59278H

㊒希望小売価格 244,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59290H

㊒希望小売価格 243,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59291H

㊒希望小売価格 249,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59293H

㊒希望小売価格 243,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59294H

㊒希望小売価格 249,000円(税抜)(200V用)

ランプ別売(E39)/安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型 注)チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB75SA

(本体・YK58234+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14437

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 177,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200~400形用
パナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト(高演色形)150~400形用
水銀灯200~400形用
バンクライト40YB75GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。

NEW

■

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB76SA

(本体・YK58234+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14438

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 182,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200~400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200~400形用
パナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト(高演色形)150~400形用
水銀灯200~400形用
バンクライト40YB76GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。

NEW

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB76SA

(本体・YK58236K+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB16438

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 242,500円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700~1000形用
水銀灯700~1000形用
バンクライト100YB76GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB25SA

(本体・YK58334+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14437

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 177,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200~400形用
パナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト(高演色形)150~400形用
水銀灯200~400形用
バンクライト40YB25GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。

NEW

■

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB26SA

(本体・YK58334+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14438

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 182,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200~400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200~400形用
パナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト(高演色形)150~400形用
水銀灯200~400形用
バンクライト40YB26GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)、エコセラⅡはご使用できません。

NEW

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB26SA

(本体・YK58336K+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB16438

(2006年6月発売)

㊒希望小売価格 242,500円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(220V用)付(アンナイト用)(E11)
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700~1000形用
水銀灯700~1000形用
バンクライト100YB26GA相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ
(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

HID2灯用バンクライト



旧カタログ



HID400形用×2

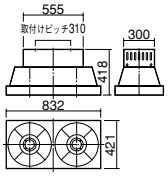
YB56616

○希望小売価格 71,000円(税抜)

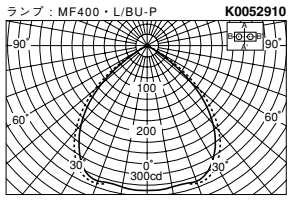
ランプ別売(E39)・安定器別売

HID2灯用バンクライト

仕　様:反射鏡:アルミ(ガラス質コーティング)
　　カバー:鋼板(オフホワイト)・下面枠:鋼板(オフホワイト)・下面ガード付
備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　●オートリフターなしでの使用も可能です。
　　●YK01601を使用して傾斜天井にも
　　取り付けできます。
　　YBX56614相当品



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



メンテナンスが容易

専用オートリフターと組み合わせて灯具を電動昇降できますので、ランプなどの保守点検が床面で簡単に行えます。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。さらに、特殊表面処理(ガラス質コーティング)を施した表面は、耐蝕性にもすぐれています。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

すぐれた混光性能

異種ランプの組み合わせもできます。
例)セラメタH300形(290W)
＋
パナゴールド・D360形

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤(YK08081)を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 6,100円(税抜)
仕　様:重2.0kg

■オートリフター用リモコン P.899
(2006年6月発売)

受信器
YK08200 Ⓐ
○希望小売価格 68,000円(税抜)
(100・200V用)
仕　様:昇降出力:1回路(最大4A)
　　操作距離:約10m



送信器
YK08201 Ⓐ
○希望小売価格 12,000円(税抜)
仕　様:単三乾電池2本同梱

備　考:注)受信器と送信器を組み合わせて使用する必要があります。
　　単体では動作しません。
　　注)受信器に汚れが付着するような場所には、
　　ご使用になれません。
　　注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■オートリフター制御盤 P.900



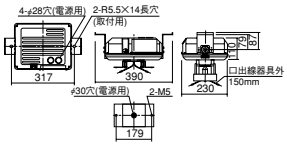
スイッチ操作部(3回路用)



昇降制御部(3回路用)

YK08013
○希望小売価格 186,000円(税抜) (200V用)
仕　様:3回路用20A(10A/回路)
備　考:注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

バンクライト専用ベルト式オートリフター



YB09556-122

○希望小売価格 67,000円(税抜) (200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:YBX09554K相当品

オートリフター10型
4接点方式
HID2灯用バンクライト専用

10型 停設

■定格(YB09556)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格消費電力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表

旧カタログ

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。



φ250・400共に昇降高さが15mに

φ250タイプのコンパクトも昇降高さが大幅にアップ（8m→15m）。
昇降速度も従来比約2倍にアップ。メンテナンスの作業の効率化に貢献。

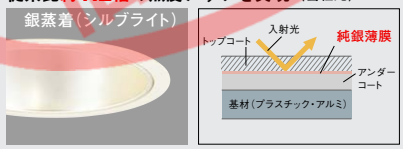
ランプ・器具のダブルで脅威のハイパワー実現

蛍光灯タイプでは、ハイパワーなコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



コンパクト形蛍光灯
FHT57形

反射率98%の銀蒸着仕上（シルブライト）
従来比約1.2倍の照度アップを実現（当社比）



この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

HIDタイプでは、高演色&高効率のセラメタや、高効率のセラメタHにて器具展開。



セラメタ150形



セラメタH200形
(190W)

反射率95%のアルブライト処理反射板



コンパクト（φ250）・安定器内蔵型・オートリフター付タイプ

光源	本体	オートリフター（5型 停設）	下面開放	強化ガラス
セラメタ 70形	NK07650+ NC09071BP9 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC0100LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC0100LB2	–
セラメタ 150形	NK07650+ NC09151BP9 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC1100LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC1100LB2	–
セラメタ調光用 150形	NK07650+ NDCX09156BY9 調光用 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04294-121 4接点方式	高天井ダウンライト NNDCX1100LB1	–
		〈5型〉200V YB04294-122 4接点方式	高天井ダウンライト NNDCX1100LB2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 24・32・42形 ×3灯	NFM43750ENM 調光用 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNFM4300LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNFM4300LB2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 42形 ×3灯	NDFT43750PX9 調光用 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04294-121 4接点方式	高天井ダウンライト NNDFT4300LB1	–
		〈5型〉200V YB04294-122 4接点方式	高天井ダウンライト NNDFT4300LB2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 57形 ×3灯	NFT53750ENM インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNFT5300LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNFT5300LB2	–
ミニハロゲン電球 250形	NL75950 110V ミニハロゲン電球専用	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL2100L1
	NL75951 220V ミニハロゲン電球専用	〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL2100L2

コンパクト（φ250）・安定器別置型・オートリフター付タイプ

HID 200・250形	NC72619 安定器別売	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2100L1	
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2100L2	

■オートリフター用リモコン P.899

（2006年6月発売）

受信器

YK08200 Ⓐ

◯希望小売価格 **68,000**円(税抜)
(100・200V用)
仕　様:昇降出力:1回路(最大4A)
　　操作距離:約10m



送信器

YK08201 Ⓐ

◯希望小売価格 **12,000**円(税抜)
仕　様:単三乾電池2本同梱

備　考:注)受信器と送信器を組み合わせて使用する必要があります。
　　単体では動作しません。
　　注)受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になれません。
　　注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

■オートリフター制御盤 P.900



スイッチ操作部



昇降制御部

YK08016

◎希望小売価格 **286,000**円(税抜) (200V)
(スイッチ操作部＋昇降制御部)
・オートリフター制御盤
・6回路用20A(10A/回路)
1回路用、3回路用も取り揃えています。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

5型 ダウンライト専用5型オートリフター

停設 停止位置設定機能付

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

商品について P.738

光源	本体	オートリフター 10型 停設	下面開放	強化ガラス	ガード	軒下用・強化ガラス
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフタ付タイプ						
HID200形	NC72111H 安定器内蔵200V	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2106LBH	高天井ダウンライト NNC2107LBH	高天井ダウンライト NNC2108LBH	高天井ダウンライト NNC2109LBH
HID250形	NC72100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC2116LBH	高天井ダウンライト NNC2117LBH	高天井ダウンライト NNC2118LBH	高天井ダウンライト NNC2119LBH
HID300形	NC73111H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC3106LBH	高天井ダウンライト NNC3107LBH	高天井ダウンライト NNC3108LBH	高天井ダウンライト NNC3109LBH
HID400形	NC74100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC4106LBH	高天井ダウンライト NNC4107LBH	高天井ダウンライト NNC4108LBH	高天井ダウンライト NNC4109LBH
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフタなしタイプ						
HID250形	YB75034H 安定器内蔵200V	なし	高天井ダウンライト NNC2116BH	高天井ダウンライト NNC2117BH	高天井ダウンライト NNC2118BH	高天井ダウンライト NNC2119BH
HID400形	YB75014H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC4106BH	高天井ダウンライト NNC4107BH	高天井ダウンライト NNC4108BH	高天井ダウンライト NNC4109BH
丸型（φ400・540）・安定器別置型・オートリフタ付タイプ						
HID 270・300形	NCX73220 安定器別売200V クリーンフーズ用	〈10型〉200V YB09560-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNCX3105L2	–	–
HID 110～400形	NC74200 安定器別売200V	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC4106L2	高天井ダウンライト NNC4107L2	高天井ダウンライト NNC4108L2	高天井ダウンライト NNC4109L2
HID 660～1000形	NC79200 安定器別売200V		高天井ダウンライト NNC9103L2	高天井ダウンライト NNC9104L2	–	–
ミニハロゲン電球 500形	NL75979 220V ミニハロゲン電球専用	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL5103L2	–	–

アルブライト反射板の採用により、器具効率大幅アップ

従来のアルミ反射板

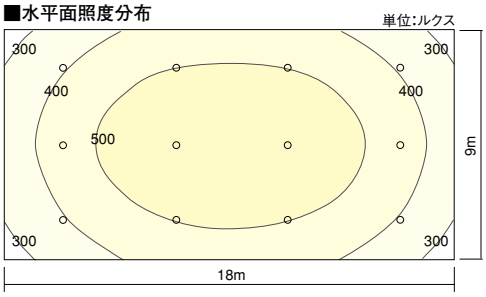


マルチハロゲン灯400形相当の明るさを
マルチハロゲン灯300形で実現

アルブライト処理反射板

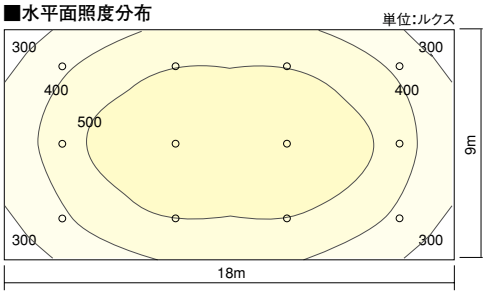


■水平面照度分布　単位:ルクス



■計算条件
- 年間点灯時間:3,000時間
- 電力料金目安単価 :21円（税抜）/kWh
- 取付高さ:10m
- 計算面高さ:床上1m
- 反射率:天井50% 壁 30% 床 10%

■水平面照度分布　単位:ルクス



使用器具	高天井ダウンライトNNC4106LB H
使用ランプ	マルチハロゲン灯400形
器具台数	12台
器具効率	70%
イニシャルコスト	136,800円(税抜)×12台=1,641,600円(税抜)
平均照度	460 lx
ランニングコスト	364,540円(税抜)

器具効率は
約23%アップ

1年間でランニングコストを
83,380円削減

使用器具	高天井ダウンライトNNC3106LB H
使用ランプ	マルチハロゲン灯300形
器具台数	12台
器具効率	86%
イニシャルコスト	154,800円(税抜)×12台=1,857,600円(税抜)
平均照度	454 lx
ランニングコスト	281,160円(税抜)

イニシャル価格差を約2.6年で償却可能

オートリフター用リモコン(リフターリモコン)

リモコン操作でオートリフターを制御でき、照明器具メンテナンスの効率化を実現。

旧カタログ

盤・操作部が不要

従来のシステムのような盤・操作部の設置場所が不要です。
すっきりした空間が実現できます。

省配線を実現(昇降配線)

昇降回路に関わらず、配線立ち上げは1回路のため、省配線を実現します。

従来のシステムに比べて経済的

電源配線などの施工費を含めると、4回路までの規模であれば同等以下のコストで実現できます。(2回路までの規模であれば大幅な低コストを実現)

注)当社オートリフター制御盤との比較です。
注)施工費等は、一定の条件のもとで算出した場合の比較です。

確認しながら操作可能

照明器具の昇降を確認しながら操作できますので、一人でも安心して操作できます。

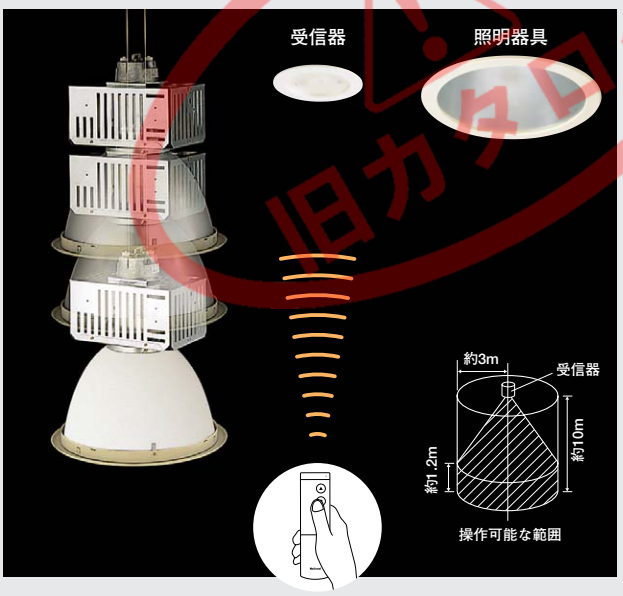
約10mの距離で操作可能

リモコン操作距離は約10m。店舗の吹き抜けなど、多くの場所でご使用いただけます。

注)操作範囲は環境や電池の消耗度合いにより異なります。あくまで目安としてお考えください。

受信器番号で個別に操作

受信器には0～9までの番号を設定できます。送信器で受信器の番号を選択して個別操作できますので、必要な受信器のみを操作することができます。



オートリフターの接点部を保護

ランプ電源がONのときは昇降を開始しません。接点部のアークによる焼損を防ぎます。

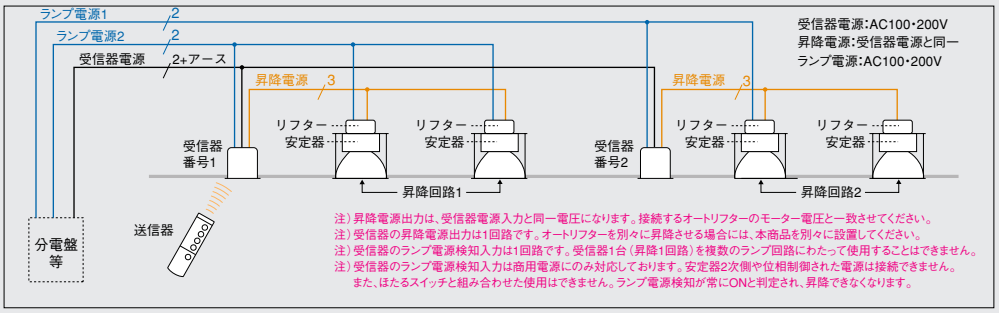
注)ランプ電源(安定器1次側)を受信器に接続する必要があります。
注)本商品にはランプ電源の制御機能はありません。

■おすすめ場所

●盤や操作部を設置しにくい場所　●少灯数で昇降させたい場所
(店舗・事務所・駅舎・ホール・吹き抜けなど)

注)受信器に汚れが付着するような場所には、ご使用になりません。

■オートリフター用リモコン配線図



注)昇降電源出力は、受信器電源入力と同一電圧になります。接続するオートリフターのモーター電圧と一致させてください。
注)受信器の昇降電源出力は1回路です。オートリフターを別々に昇降させる場合には、本商品を別々に設置してください。
注)受信器のランプ電源検知入力は1回路です。受信器1台(昇降1回路)を複数のランプ回路にわたって使用することはできません。
注)受信器のランプ電源検知入力は商用電源にのみ対応しております。安定器2次側や位相制御された電源は接続できません。
また、ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。ランプ電源検知が常にONと判定され、昇降できなくなります。

■接続可能台数

オートリフタータイプ ＼ 受信器 モーター電圧	YK08200 200V	YK08200 100V
5型	16台	8台
7型 10型	11台	〈6台〉
17型 20型	5台	
50型	3台	〈1台〉
100型	2台	〈1台〉
スポットライト用 ボーダーライト用	〈5台〉	4台

注)フリーセットリフター100型には使用できません。
注)〈 〉付の部分は、オートリフター本体のモーター電圧加工品が必要です。

受信器

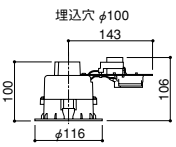


YK08200　(2006年6月発売)Ⓐ

○希望小売価格 **68,000**円(税抜)
(100・200V用)

仕　様:埋込穴φ100
昇降出力:1回路(最大4A)
操作距離:約10m
受信器番号設定機能(0～9のうち1つ)
接点保護機能(ランプ電源状態検知)
30度までの傾斜天井に取り付け可能

備　考:注)操作には別売の送信器(YK08201)が必要となります。



NEW

送信器



YK08201　(2006年6月発売)Ⓐ

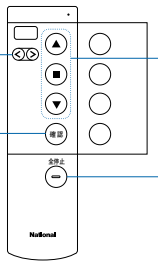
○希望小売価格 **12,000**円(税抜)

仕　様:単三乾電池2本同梱
リモコンボックス同梱
受信器番号ごとの個別操作

備　考:注)オートリフター本体にはリモコン機能はありません。別売の受信器(YK08200)が必要となります。

NEW

■操作方法



❶受信器選択
[＜][＞]で操作する受信器の番号を選択。

❷受信器確認
[確認]を押し、受信器側のLED表示で番号の一致を確認。

❸昇降操作
[▲][▼]で昇降を開始。昇降の途中停止は[■]を押します。

全停止
受信器番号に関係なく全ての受信器に停止を送信。

前面パネルを閉じると、受信器番号に関係なく全ての受信器へ信号を送信できます

■共通項目

注)本商品は当社オートリフター専用です。他の製品へは使用しないでください。
注)操作範囲は環境条件や電池の消耗度合いにより異なりますが、操作しようとする場所から「操作可能な範囲」を目安として設置してください。
注)反射や広がりなどにより、意図せぬ場所まで信号が届くことがあります。同じ部屋に複数の受信器を設置する場合は、受信器番号を変えて設置してください。
注)受信器(受信部分)が汚れますと操作距離が短くなります。汚れの付着しやすい場所(油や塗料を扱う場所など)には使用しないでください。
注)昇降操作時には、受信器に照明器具などの直射光が入らないようにご注意ください。
注)誤動作・誤操作を防ぐため、昇降操作時以外は、受信器電源を「切」にしてください。
注)万一の故障・紛失や電池の消耗に備えて、送信器および電池の予備品を常備することをおすすめします。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オートリフター制御盤

昇降制御部と昇降用スイッチを分離した、オートリフター一括制御用の制御盤です。

旧カタログ

昇降制御部と昇降用スイッチを分離

昇降制御部と昇降用スイッチを分離することにより、体育館アリーナ部は従来の操作盤に比べ、目立たない昇降用スイッチ操作部の設置だけですみます。

オートリフターの接点部を保護

オートリフター昇降時に、自動的にランプ回路をOFFにできるリモコンリレー用の信号端子があり、オートリフターの接点部を保護します。

注)フル2線式リモコン、TOTALINK-L10およびワンショットリモコンとの連動により可能となります。

回路ごとに動作モードを切替え

接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切り替えできます。停止位置設定機能のないオートリフターにも、タイマー停止モードで回路ごとに停止位置の設定ができます。

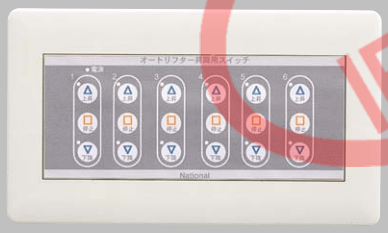
■回路ごとの動作モード切替表

オートリフターの種別（停止位置設定機能の有無）	回路動作モード設定
停設 マーク「付」のみ	手動停止（出荷時設定）
マーク「なし」のみ	タイマー停止
停設 マーク「付」・「なし」混在	タイマー停止

注）下記共通項目の注記をご参照ください。

■オートリフター制御盤

オートリフター昇降用スイッチ（6回路用）



昇降制御部（6回路用）



施工が容易

昇降用スイッチと昇降制御部の間は、24Vの無極性2線配線で施工が容易です。

- 100V用のオートリフターには、100V用の制御盤をご使用ください。100V用のご注文にも応じられます。
- 接点入力T/Uを使用して、フル2線やTOTALINK-L10のパターン制御と連動して使用できるタイプのご注文にも応じられます。
- 9回路用・12回路用のご注文にも応じられます。
- 昇降用スイッチの2カ所操作もできます。別途お問い合わせください。

■制御盤で同時に操作できるオートリフターの総台数

オートリフター ＼ 制御盤	YK08011	YK08013	YK08016
5型	33台	66（33）台	66（33）台
7型 10型	26台	52（26）台	52（26）台
17型 20型	13台	26（13）台	26（13）台
50型	8台	16（8）台	16（8）台
100型	6台	13（6）台	13（6）台

（　）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。

注）フリーセットリフター100型には使用できません。

注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターには100V加工品をご使用ください。

注）100V加工品の場合、台数は半分になります。

5型 7型 10型 17型 20型 50型 100型 このマークのオートリフターに適合します。　注)100V用のオートリフターには、100V加工品をご使用ください。



1回路用 10A

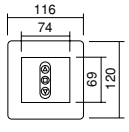
YK08011

○希望小売価格 **156,000**円(税抜)（200V用）

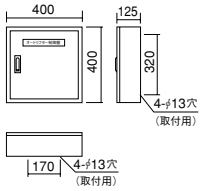
分離型

仕　様:1回路用　10A
　　ボックス:鋼製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YKX08091相当品

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部





3回路用 20A

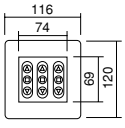
YK08013

○希望小売価格 **186,000**円(税抜)（200V用）

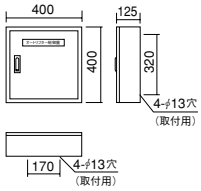
分離型

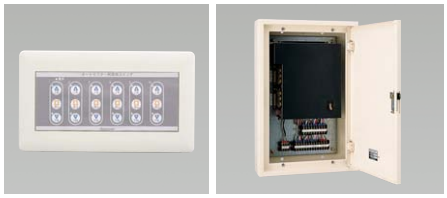
仕　様:3回路用　20A(10A/回路)
　　ボックス:鋼製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YKX08093相当品

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部





6回路用 20A

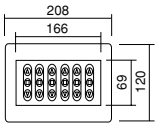
YK08016

㊒希望小売価格 **286,000**円(税抜)（200V用）

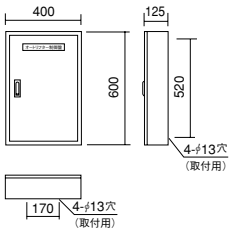
分離型

仕　様:6回路用　20A(10A/回路)
　　ボックス:鋼製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YKX08096相当品

スイッチ操作部
●4コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



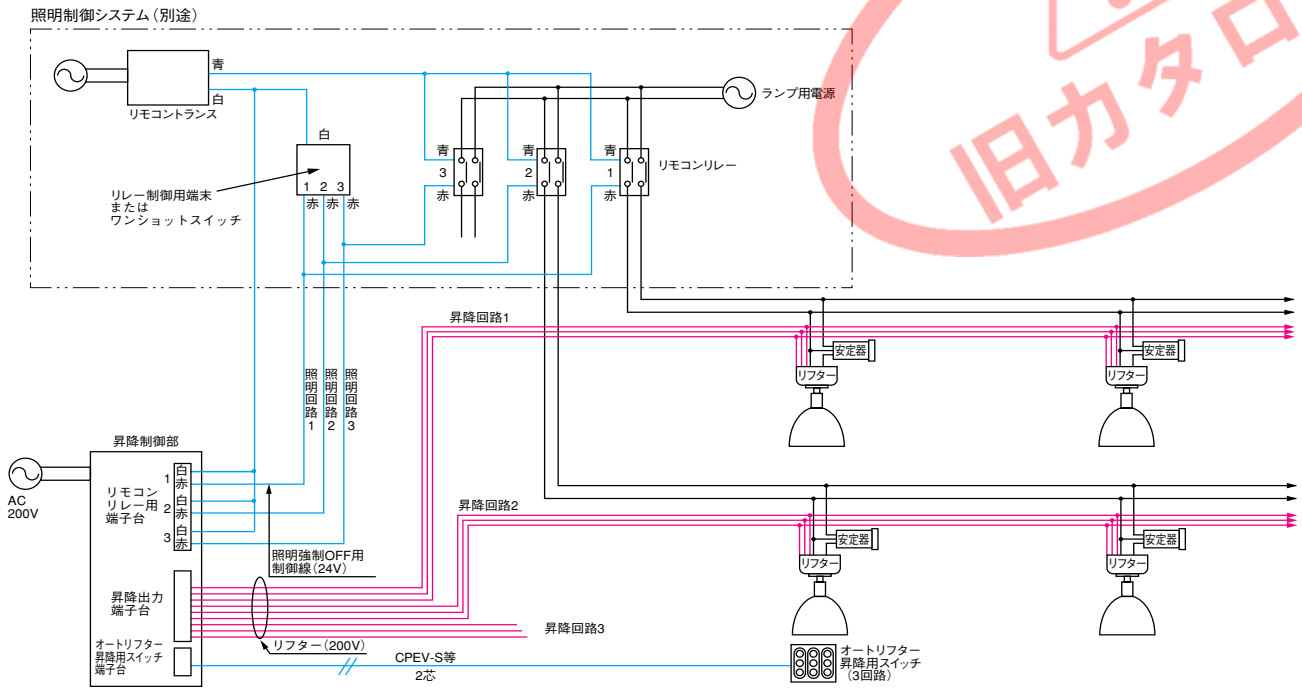
■共通項目

備　考:●接続するオートリフターに応じて、動作モードを切替えできます。
　　●タイマー停止モードの場合、前回下降時間を記憶し、自動停止させます。
　　注)停止位置設定機能付きのオートリフターは、動作モードに関らず、オートリフター個々で停止位置設定が必要です。
　　注)停止位置設定機能のないオートリフターは、タイマー停止モードでご使用ください。その際、同一天井高さ・同一オートリフターとなるようにしてください。
　　注)スポットライト、ボーダーライト用オートリフターには、停止位置設定機能はありませんが、タイマー停止機能が適合しませんので手動停止モードでご使用ください。

旧カタログ

■オートリフター制御盤システム系統図

例.3回路用の場合



［注意］

1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーにOFF信号を出力させることができるものです。
したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ずペアでご使用ください。
例）昇降回路1に対して照明回路1しか切ることはできません。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、昇降制御部とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。

オートリフター操作盤

施工がラクラク

セレクトスイッチ取付済みですから、操作用配線を端子台に接続するだけで施工が容易に行えます。

薄型設計

薄型設計（出しろ125mm）で壁面直付、埋込取付が可能です。

便利な点検カード付

点検のポイントや記録表、オートリフターの配置図などを明示する点検カード付。メンテナンスを忘れず確実に行えます。メインブレーカ、パイロットランプもついています。

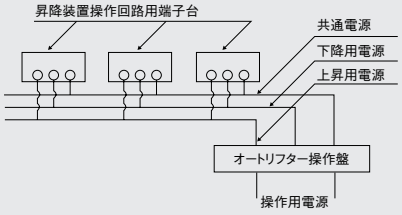
■操作盤で同時に操作できるオートリフターの総台数は下記の通りです。

操作盤 / オートリフター	YK08081
5型	66（33）台
7型 10型	52（26）台
17型 20型	26（13）台
50型	16（ 8）台
100型	13（ 6）台

●（ ）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。
●100V用のオートリフターには、100V用の操作盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
注）フリーセットリフター100型には使用できません。
注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターには100V加工品をご使用ください。
●セレクトスイッチ（AC6313）
●タイマー付き・回路数違いは加工対応できます。別途、ご相談ください。

■オートリフターの送り配線について

操作スイッチの操作回路を下図のように送り配線しますと、操作用配線が少なくなるとともに、複数の昇降装置を同時に昇降することができます。



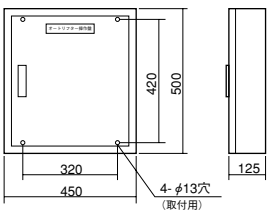


6回路用 20A

YK08081

○希望小売価格 **138,000**円（税抜）（200V用）

仕　様:セレクトスイッチ内蔵　オートリフター操作盤
キーロック付
6回路用 20A
備　考:YKX08086相当品



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ハンドリフター（手動式昇降装置）

ハンドル操作で高天井用器具の保守点検が、簡単に地上で行えます。

簡単操作のハンドル式

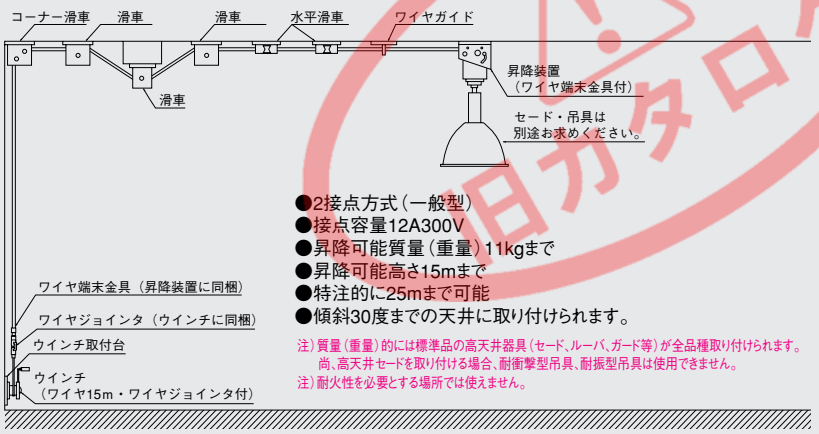
灯具の昇降は、ハンドル式のウインチで簡単に操作できます。ウインチは急降下防止のための、暴走止めがセットされていますので、灯具およびランプが損傷しません。また、傾斜30度までの天井に取り付けられます。

取り付け簡単なカセット方式

ウインチはウインチ取り付け台に、カセット方式でワンタッチで取り付けられます。ウインチ一台で、多くの昇降装置の操作が可能です。また、取り付け台は、1カ所で6灯分の昇降装置の操作が可能です。

ワイヤを守る自動電気接続

灯具はハンドル式のウインチ操作で、ワイヤにより昇降されます。昇降ボックスと固定ボックスが接続されますと、自動的に電気接続が行われ、ワイヤには力がかからなくなります。



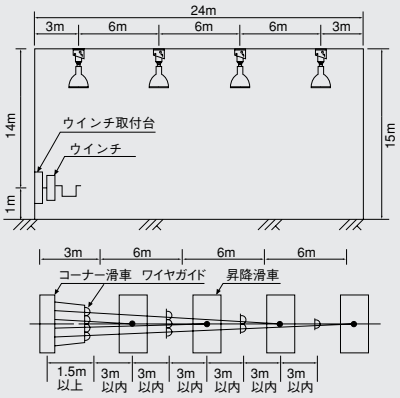
●2接点方式（一般型）
●接点容量12A300V
●昇降可能質量（重量）11kgまで
●昇降可能高さ15mまで
●特注的に25mまで可能
●傾斜30度までの天井に取り付けられます。

注）質量（重量）的には標準品の高天井器具（セード、ルーバ、ガード等）が全品種取り付けられます。
尚、高天井セードを取り付ける場合、耐衝撃型吊具、耐振型吊具は使用できません。
注）耐火性を必要とする場所では使えません。

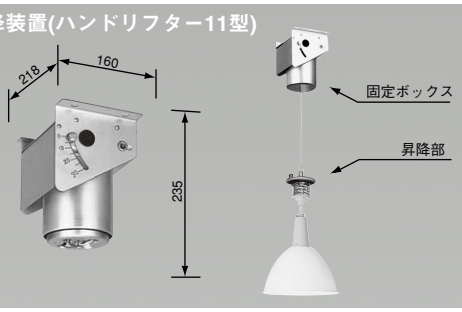
■手動式昇降装置の取り付け例

天井高さ15m、天井長さ24mに高天井用昇降装置を4台取り付けた場合昇降システムのみの希望小売価格は約19.8万円になります。

品　名	品　番	台　数	希望小売価格（税抜）
昇降装置	YK01460P	25,300円×4台	101,200円
ウインチ	YK01465	17,600円×1台	17,600円
カバー付ウインチ取付台	YK01452	16,100円×1台	16,100円
ワイヤ	YK01490	43,000円×1台	43,000円
コーナー滑車	YK03484	12,700円×1台	12,700円
4本用ワイヤガイド	YK02484	2,900円×1台	2,900円
3本用ワイヤガイド	YK02483	2,150円×1台	2,150円
2本用ワイヤガイド	YK02482	1,480円×1台	1,480円
1本用ワイヤガイド	YK02481	800円×1台	800円
総　合　計	希望小売価格197,930円（税抜）		



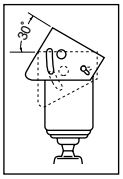
昇降装置(ハンドリフター11型)



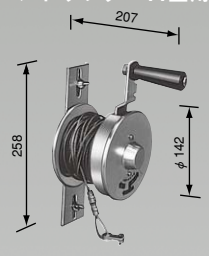
YK01460P Ⓐ

㊫希望小売価格 **25,300**円(税抜)

幅160・長さ218・高さ235
仕　様:ワイヤ端末金具付
　　2接点方式・重3.4kg
備　考:●4接点方式もできますので、別途ご相談ください。
　　注)固定ボックスは必ず垂直になるように取り付けてください。
　　注)必ず専用の11型ウインチと組み合わせてご使用ください。



ウインチ(ハンドリフター11型用)

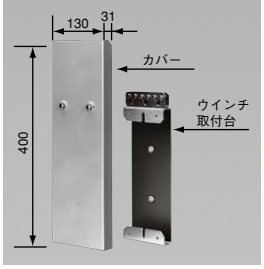


YK01465 Ⓐ

㊫希望小売価格 **17,600**円(税抜)

幅207・高さ258
仕　様:ハンドル,ワイヤ15m付
　　ワイヤジョイント付
　　暴走落下防止装置付・重2.5kg

カバー付ウインチ取付台



YK01452 Ⓐ

㊫希望小売価格 **16,100**円(税抜)

幅31・長さ130・高さ400
仕　様:重1.9kg

φ3ワイヤ(200m)



YK01490 Ⓐ

㊫希望小売価格 **43,000**円(税抜)

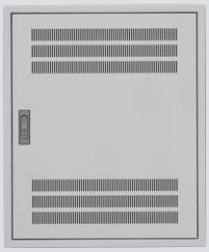
長さ200m
仕　様:鋼線:亜鉛メッキ・重6.5kg

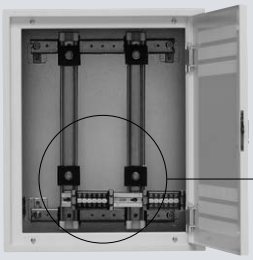
	滑　車	コーナー滑車	水平滑車	ワイヤガイド
				
1本用	YK02471 Ⓐ 重0.9kg ㊫希望小売価格3,100円(税抜)	YK03481 Ⓐ 重0.9kg ㊫希望小売価格4,100円(税抜)	YK03471 Ⓐ 重0.5kg ㊫希望小売価格4,150円(税抜)	YK02481 Ⓐ 重0.2kg ㊫希望小売価格 800円(税抜)
2本用	YK02472 Ⓐ 重1.3kg ㊫希望小売価格4,900円(税抜)	YK03482 Ⓐ 重1.4kg ㊫希望小売価格7,000円(税抜)	YK03472 Ⓐ 重0.8kg ㊫希望小売価格6,400円(税抜)	YK02482 Ⓐ 重0.2kg ㊫希望小売価格1,480円(税抜)
3本用	YK02473 Ⓐ 重1.7kg ㊫希望小売価格6,800円(税抜)	YK03483 Ⓐ 重1.8kg ㊫希望小売価格9,800円(税抜)	YK03473 Ⓐ 重1.0kg ㊫希望小売価格8,800円(税抜)	YK02483 Ⓐ 重0.5kg ㊫希望小売価格2,150円(税抜)
4本用	YK02474 Ⓐ 重2.3kg ㊫希望小売価格8,800円(税抜)	YK03484 Ⓐ 重2.4kg ㊫希望小売価格12,700円(税抜)	YK03474 Ⓐ 重1.4kg ㊫希望小売価格11,200円(税抜)	YK02484 Ⓐ 重0.5kg ㊫希望小売価格2,900円(税抜)

●体育館にご使用の場合は、ボールなどの外部衝撃から器具を守るためにフルポリックガードとの併用をおすすめします。
注）滑車及び水平滑車でのワイヤ曲げ角度は130°以上でご使用ください。

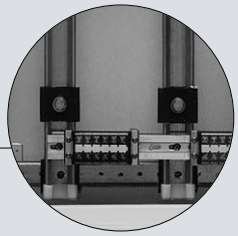
安定器収納盤 安定器取付金具付

粉体塗装 屋内用 IP2XC





BNDE4102LVN

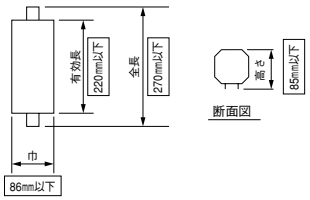


安定器取付金具

●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：C22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●安定器の取付については、安定器の機種変更にもフレキシブルに対応できる取付金具付です。
●端子台付なので配線作業が容易です。
●板厚〈鋼板製〉ボックスt1.6/ドアt1.6

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W・1000W以下

寸法単位mm

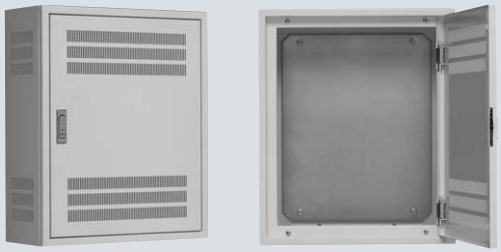
収納可能な安定器の寸法	収納台数	配列(列×段数)	ご注文品番	希望小売価格〈税抜〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量 kg
	1	1×1	BNDE 4101LVN	49,000円	300	500	175	11.8
	2	2×1	BNDE 4102LVN	67,000円	450	〃	〃	16.3
	3	3×1	BNDE 4103LVN	82,800円	600	〃	〃	21.1
	4	2×2	BNDE 4204LVN	108,500円	500	900	〃	28.7
	6	3×2	BNDE 4206LVN	150,000円	700	1000	〃	40.8
	8	4×2	BNDE 4208LVN	200,000円	900	〃	〃	51.4
	9	3×3	BNDE 4309LVN	212,000円	700	1400	〃	58.4
	10	5×2	BNDE 4210LVN	224,000円	1000	1000	〃	57.9

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

安定器収納盤NE型鉄製基板付

粉体塗装 屋内用 IP2XC

旧カタログ

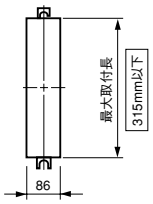


BNDE4102VN

●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：C22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル（MA1-2K・MA1-3K）
●鉄製基板付(安定器取付金具は付いていません)。
鉄製基板板厚:t2.3
●収納安定器の最大高さは、安定器高さ120㎜までですのでご注意ください。
●板厚〈鋼板製〉ボックスt1.6/ドアt1.6

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位㎜

収納可能な安定器の寸法	収納台数	配列(列×段数)	ご注文品番	希望小売価格〈税抜〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量 kg
	1	1×1	BNDE 4101VN	24,600円	300	500	175	11.2
	2	2×1	BNDE 4102VN	29,100円	450	〃	〃	14.8
	3	3×1	BNDE 4103VN	36,000円	600	〃	〃	19.0
	4	2×2	BNDE 4204VN	47,200円	500	900	〃	27.3
	6	3×2	BNDE 4206VN	58,200円	700	1000	〃	39.5
	8	4×2	BNDE 4208VN	77,100円	900	〃	〃	50.0
	9	3×3	BNDE 4309VN	76,500円	700	1400	〃	56.8
	10	5×2	BNDE 4210VN	78,400円	1000	1000	〃	54.9

安定器収納盤の設置について

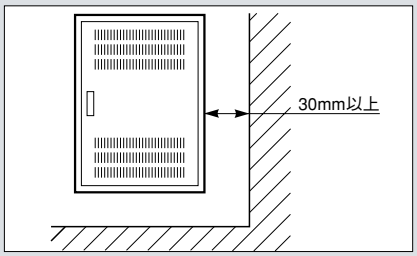
●安定器への配線は安定器の施工説明書に基づき行ってください。
●周囲温度が高い場合、安定器の早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。

注)●周囲温度は30℃以下の場所に設置してください。
●安定器はJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。また盤内の温度上昇及び電源電圧の変動した値15℃を考慮し、30℃としてください。

（周囲温度≦30℃
許容温度105℃ー巻線温度上昇60℃
ー盤内温度上昇の詳細については別途お問い合わせください。）

●放熱孔はふさがないでください。また、長期間放置していると埃による放熱孔の目づまりが発生しますので定期的に清掃してください。

●盤は埋込まないでください。また、盤を建造物のコーナーに設置する場合は壁面より30㎜以上離してください。



●盤には防音・遮音効果がありませんので、騒音レベルを越える安定器を収納する場合は、盤を防音・遮音室に設置してください。もしくは騒音の少ない安定器をご使用ください。

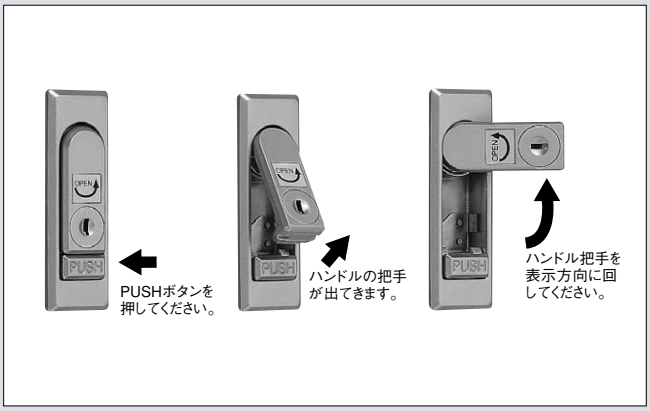
●騒音レベル(デシベル)による騒音の許容値

室名	デシベル(A)
放送スタジオ	25
音楽ホール	30
病院	35
劇場(500席程度)	35
教室	40
会議室	40
アパート・ホテル	40
住宅	40
映画館	40
図書館	40
小事務室	45
レストラン	50
体育館	55
大事務室	50
工場	60～70

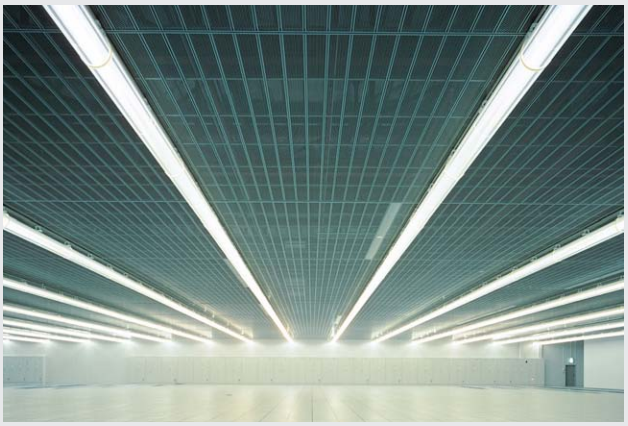
安定器の収納について

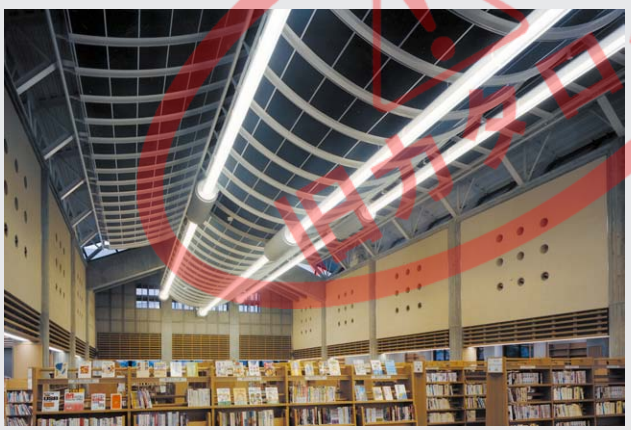
●他メーカの安定器の収納は別途お問い合せください。

■平形回転ハンドルの操作方法



ベース照明用ライトチューブ





連続したダイナミックな光
ロングでダイナミックな照明で、建築デザインの一部として新しい空間デザインを創出します。

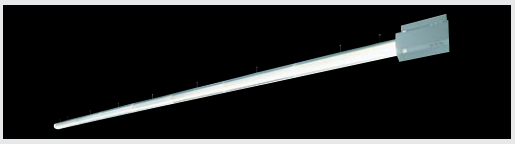
ノイズが少ない光
光源部を別室に設置することにより、発光部からは電気ノイズがほとんど発生しません。電気ノイズを嫌うコンピュータールームや半導体工場などに適した照明です。

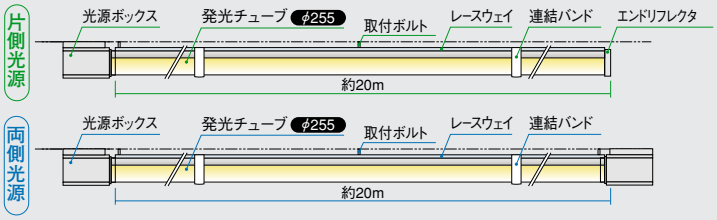
ランプメンテナンスが容易
光源部と発光部が分離しているのでランプメンテナンスが1ヵ所（両側光源の場合は2ヵ所）で可能です。光源部をメンテナンスの容易な場所に設置できるので安全です。

紫外線が少ない光
発光部は紫外線を含まないため、書籍（商品）の劣化を防ぎながら空間を照明できます。また、連続したロング照明により書籍の背表紙に影ができにくく、快適な照明環境を実現します。

■おすすめ場所
工場、倉庫、エントランスなどの全般照明、
店舗（生鮮食品）、図書館、コンピュータールーム、ワインセラー

■構成





一般屋内型〔マルチハロゲン灯MT1000B/BH-SC（ランプ・安定器別売）〕

片側光源
透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99010 受 S
発光角度240°（20m） NC99020 受 S

両側光源
透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99012 受 S
発光角度120°（40m） NC99014 受 S
発光角度240°（20m） NC99022 受 S
発光角度240°（40m） NC99024 受 S

一般屋内型〔スカイビームMT1000・S/BH/D（イグナイタ内蔵、ランプ・安定器別売）〕

片側光源
透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99210 受 S
発光角度240°（20m） NC99220 受 S

両側光源
透明タイプ
発光角度120°（40m） NC99212 受 S
発光角度240°（20m） NC99214 受 S
発光角度240°（40m） NC99222 受 S
発光角度240°（40m） NC99224 受 S

■共通項目
- ランプ別売（E39）・安定器別売
- 鋼鈑本体（ホワイト）
- アルミ反射板（鏡面仕上）
- 発光チューブ（ソフトチューブ）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

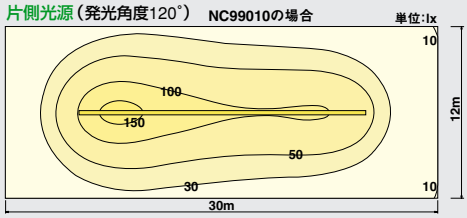
注）スカイビームタイプは必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）（MHR 10002HA/B-2GB）と組み合わせてご使用ください。

- 発光チューブの長さ違い、および径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 発光チューブの乳白色タイプは特注対応で承っております。
- カラーフィルター付もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255まで対応可能です。
- 水平取付専用です。

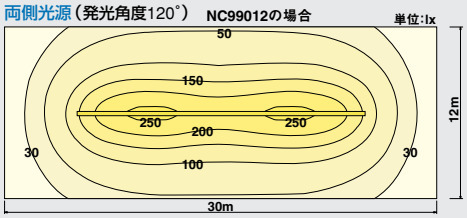
※発光チューブは点灯時、見る角度によって斑点模様が見える場合があります。間近に見える場所への設置はおすすめできません。
※発光チューブは発光時約1mごとにチューブ断面方向で比較的輝度の高いライン（光の帯：約2mm巾）が出ます。

■照度分布図

片側光源（発光角度120°） NC99010の場合 単位：lx

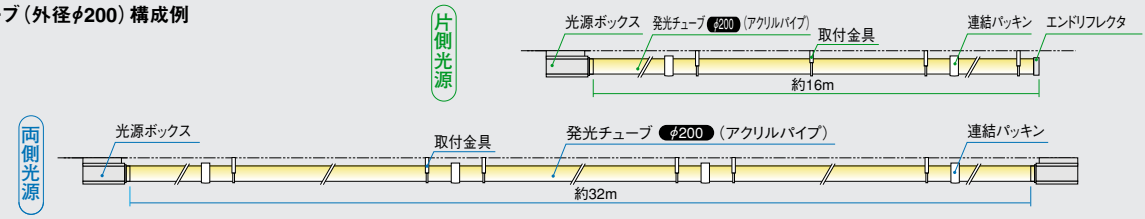


両側光源（発光角度120°） NC99012の場合 単位：lx



●計算条件
取付高さ：3.5m
計算面：床面
反射率：天井50%、壁30%、床10%
保守率：0.58

■ライトチューブ（外径φ200）構成例



※φ200（光源：スカイビーム400形）も対応できます。別途当社までお問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。 在庫区分：○…工場在庫品 ㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

景観・道路照明

街路灯

屋外照明器具の使用環境について 907
エバーライトシリーズ 909
モールライト 912
光害への配慮 913
エバーライトモールライト 914
Luminascape(ルミナスケープ) 922
Luminascape LEBITA(レビータ) 923
Luminascape VERDES(ベルデス) 925
Luminascape FINEE(フィーネ) 927
Luminascape LIGNES(リグネス) 929
Luminascape MOBIRIA(モビリア) 駐車場用照明器具 930
WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィル)シリーズ 931
Lightown(ライタウン)シリーズ 933
ライトポール 937
セラメタ(旧称:パナビーム)モールライト 938
FHT57形モールライト 939
オプティカルパネルモールライト 940
モールライト(モダン) 942
モールライト(クラシック) 952
モールライト(和風) 957
モールライト(ベーシック) 960
ポールヘッドタイプ 967
団地向けモールライト 968
海岸向照明器具 968
ソーラーライトTETRIA(テトリア) 969
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 971
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 973
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 974
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 975
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 976
LEDソーラーライト 977
特注対応バリエーション 978
ソーラーライト避難誘導シリーズ 979
ソーラーサインポール 980
ソーラーライト/表示サインタイプ 981
ソーラーアプローチライト 982
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 983
景観照明制御盤 984
景観盤 984

ポール

ポール 985
トクポール(塗装済み組立式ポール) 987
モールライト用ポール 996
エバーライトモールライト用ポール 996
青銅色クラシックポール 997
旗飾り 997
モールライト用ポール　丸ポール 998
モールライト用ポール　角ポール 999
街路灯・道路灯用ポール 1000
安定器取付バンド・アダプタ 1002
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1002
アンカーフレーム 1002

道路交通照明器具

エバーライト150道路照明器具 1003
セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150 道路照明器具 1003
OVLO2(オブロ2) 1004
OVLiO(オブリオ) 1010
道路照明器具 1011
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1015
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1015
環境配慮型トンネル照明器具 1019
トンネル照明器具 1021
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1023
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型) 1024
トンネル照明用自動調光装置 1025
高欄照明器具/バスストップ用照明器具 1026
LED特注ガードレール視線誘導灯 1027
バリアフリー支援照明 1028
LED歩道境界表示灯 1028
HIDセキュリティライト 1028
横断中警告システム 1029
サービスステーション用照明器具 1030
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 1032
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1032
エプロン照明用投光器 1033

防犯照明器具

あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 1034
AreaLux ひとセンサ防犯照明器具 1037
AreaLux BEAKL(ビーグル) 駐車場用防犯照明器具 小規模駐車場用 1039
AreaLux MOBILIA(モビリア) 駐車場用防犯照明器具 大規模駐車場用 1041
AreaLux タウンペット防犯灯 FHP45形 1043
AreaLux タウンペット防犯灯 FHP32形 1045
AreaLux タウンペット防犯灯 エバーライト30・50 1047
AreaLux タウンペット防犯灯 FHT57形 1049
AreaLux タウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 1051
AreaLux タウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形 1053
AreaLux タウンペット防犯灯 FPL36形(スリムタイプ) 1054
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1054
パルック防犯灯 1055
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1056
OVLiO(オブリオ) 1057
HID防犯灯 1058
積極防犯・積極防災 SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1060
緊急報知機　まちの番 1063
エリア防犯システム 1064

建物周辺部照明器具

装飾・補助照明用ライトチューブ 1065
Luminascape VERDES ガーデンライト 1068
ガーデンライト 1071
LEDガーデンライト 1071
明るさセンサ付ガーデンライト 1072
エバーライトガーデンライト 1073
タフガーデンライト 1074
フットライト 1079
LEDフットライト 1081
屋外用LED丸型埋込器具 1083
LEDブラケット 1085
GEOREO屋外用ブラケット 1087
GEOREO-Gシリーズ 1088
GEOREO-Rシリーズ 1089
ブラケット 1090
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1095
Wフリーブラケット 1095
木製ポーチライト 1095

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 1096
LEDスポットライト 100クラス 1098
LEDスポットライト 16クラス 1100
セラメタプレミアSPD(旧称:パナビームSPD)150 小型投光器(ベース照明用) 1103
小型スポットライトChiaro(キアロ) 1104
小型スポットライトChiaro(キアロ)小型 1106・1110
小型スポットライトChiaro(キアロ)中型 1107
小型スポットライトChiaro(キアロ)大型 1108・1111
HIDライトアップ照明器具 1112
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1119
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1123
白熱灯用ライトアップ照明器具 1124
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1124
サービスゾーン用スポットライト 1124
地中埋込型ライトアップ照明器具 1125
LED地中埋込型照明器具 1130
水中照明器具 1134
LED水中照明器具 1136
水中照明器具(プール用) 1137
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1139
水中照明器具(景観用) 1141

屋外照明器具の使用環境について

屋外用照明器具は、様々な屋外環境で使用する可能性があります。本カタログ掲載の屋外用照明器具は、基本的に一般屋外仕様で、通常の使用には耐えうる耐食性を有していますが、海岸地帯など特殊な環境でご使用の場合は、短期間での発錆など不具合の可能性が高くなります。

一部の器種においては、「重耐塩害仕様」・「耐塩害仕様」をご用意しておりますので、設置する環境に応じてこれらの器種をご使用ください。

※特に記載のない商品については、右記および次ページ掲載の「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」における耐塩害レベル（重耐塩・耐塩）を適用する地域ではご使用いただけませんので、別途ご相談ください。

■照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド

1.目的　近年、港湾施設の整備や海浜公園の拡大などに伴い、塩害が予想される海岸付近に設置される照明施設が増大している。これら塩害が予想される地域に設置される照明器具、照明用ポールについて十分な対策を示す指針がなく、塩害による腐食に起因するトラブルが増加し、一般的な防食対策以上の表面処理、材料指定などが必要となってきた。

本ガイドは塩害の影響を受ける地域に設置する照明施設に対して、適切な防食処理が施されるよう基本的な使用材料と表面処理を規定するとともに、施工及び維持管理の要点を示し対塩害技術の向上に資する。

2.適用範囲　照明器具、照明用ポールの防食は、重工業地帯での腐食性ガス、冬季に使用される融雪剤、及び凍結防止剤などについても十分な検討が必要であるが、本ガイドでは海岸地域の塩害に限定する。

なお、海水中に没して使用するもの、常時海水がかかる場所に設置するものなどはこのガイドの対象外とする。

3.耐塩害レベル　耐塩害レベルは次の2段階とする。

a）重耐塩：常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル

b）耐塩：常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル

それぞれのレベルを適用する地域は、海岸からの距離で単純に線引きできるものではない。飛来塩分は海岸線の状況（外海、内海、港湾、砂浜など）や、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性によりレベルを判断せざるを得ない。

既存の周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、受け渡し当事者間で協議・決定することを推奨する。

4.使用材料と表面処理

4.1　使用する照明器具、照明用ポールの材料に対する表面処理は、**表1**に示す塗料記号A～Gの中から塗料の特性を考慮して適切なものを選定する。

4.2　塩害を受けると予想される地域に使用する照明器具、照明用ポールの材料及びその表面処理は、設置される地域の塩害レベルにより**表2**から選定する。

4.3　**表2**に示す上塗り塗料は、密閉タイプの照明器具については外郭用、照明用ポールについては外面用の塗装に用いる。

4.4　上塗りの塗料の特性を生かすには下地処理の影響が大きく、**表2**に示す塗料の耐塩害レベルに対応した適性を得るには、必ずその塗料に適した下地処理を施すことを条件とする。

4.5　**表1**に示された塗料については、膜厚と塗り回数により耐塩害レベルに大きく影響する場合がある。
したがって塩害レベルに合わせて当事者間で決定することが望ましい。

社団法人　日本照明器具工業会　ガイド117：1998

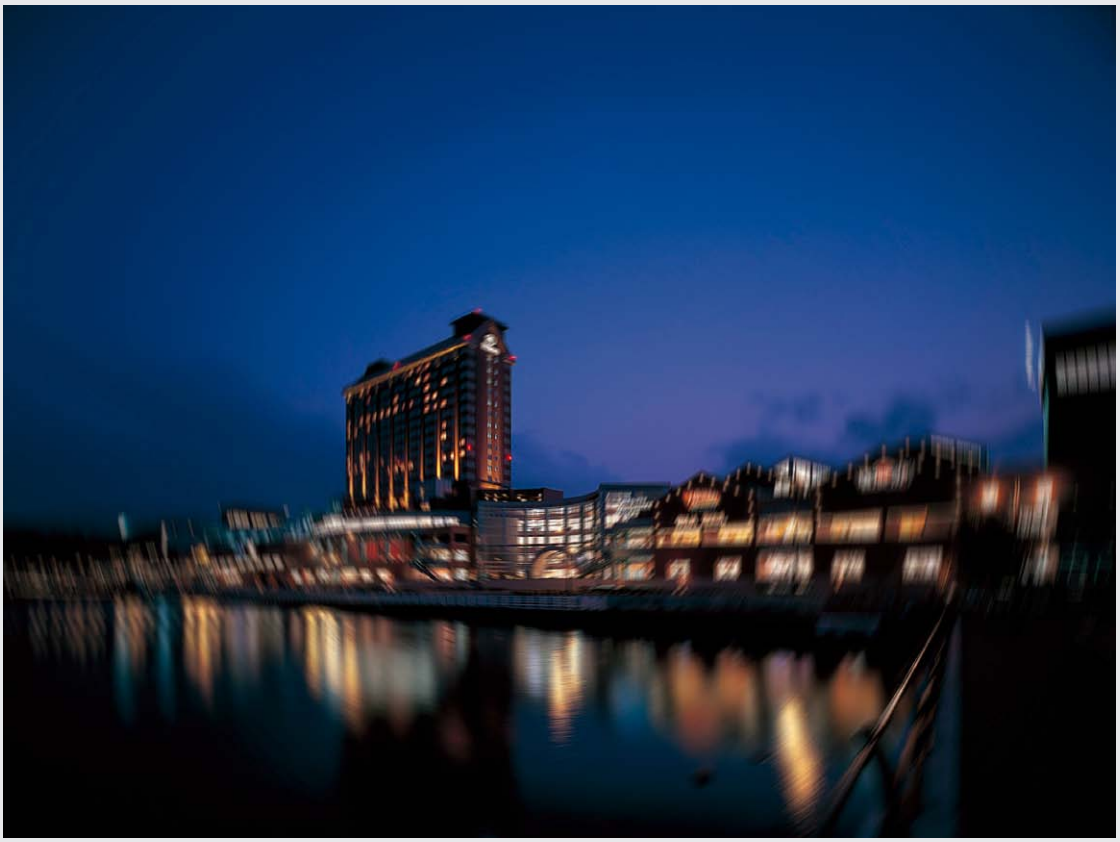


表.1　耐塩塗料特性表

塗料記号	材料名	塗装方法	対象 照明器具	対象 ポール	耐塩性	白亜化	光沢保持性	塗膜硬度	コスト	ポール塗り替え年数
A	アクリル樹脂系塗料	焼付	●		◎	◎	○	◎	中	―
B	ポリウレタン樹脂系塗料	焼付	●	●	◎	◎	○	◎	中	―
		常乾		●	◎	◎	○	○	中	7～10年
C	ポリエステル樹脂系塗料	焼付	●		◎	◎	△	◎	中	―
D	エポキシ変成メラミン樹脂系塗料	焼付	●		○	◎	△	◎	中	―
E	フッ素樹脂系塗料	焼付		●	◎	◎	◎	◎	高	―
		常乾		●	◎	◎	◎	○	高	15～20年
F	アクリルシリコン樹脂系塗料	焼付		●	◎	◎	◎	◎	中	―
		常乾		●	◎	◎	◎	○	中	12～15年
G	フタル酸樹脂系塗料	常乾		●	△	△	△	△	低	3～5年

（◎特優、◎ 優、○ 良、△ 可）

注）1）光沢保持性、白亜化については防錆に加えて、見映えを重視する公園等に設置する場合に特に配慮する。
（白亜化とは塗装面の光沢がなくなり、白土のような表面になる現象、チョーキングともいう。）
2）塗膜硬度は海からの風で絶えず砂などが吹き付けられる場所に設置する場合に考慮する。
3）コストについては、塗装材料費だけでなく工程、設備の状況などにより影響を受けるため目安としての表現とした。
4）一般的に焼付塗装された照明器具の場合、設置後に補修塗装されることは希れであり、補修塗装が行われず耐用年数10年で使用終了することを前提としていることから、塗り替年数は空欄とした。
（耐用年数とは、錆が発生しても機能上、安全上問題が無く使用できる期間を言う。）

表.2　照明器具の材料と表面処理

耐塩害レベル	照明器具材料		表面処理（表1の塗料記号）	備考
重耐塩	SUS304		A・B・C・D	
	アルミ合金	ADC・AC	A・B・C	
		板・形材など	A・B・C・D	
	鋼材		溶融亜鉛めっき後 A・B・C・D	より高い防錆性能を要求される場所には溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する
			溶融亜鉛めっき	
耐塩	SUS304又はSUS430		A・B・C・D	
	アルミ合金	ADC・AC	A・B・C	
		板・形材など	A・B・C・D	
		皮膜処理材	無塗装	アルマイト処理又は同等以上のコーティング
	鋼材	処理鋼材	A・B・C・D	亜鉛めっき鋼鈑又は同等以上のコーティング
		鋼材	溶融亜鉛めっき後 A・B・C・D	より高い防錆性能を要求される場所には溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する
			溶融亜鉛めっき	

5.施工及び維持管理方法について

a）海に隣接した地域で、高架下などの雨水のかからない場所に設置される場合は、付着した塩水飛沫が雨水により洗い流されないため、腐食が促進されることがある。定期的な清掃により塩分の洗い流し作業を実施する。
b）照明用ポールの地際部は腐食しやすいため、基礎を地表に必ず出し、勾配をつけるなど水切り対策を施すことが望ましい。
c）輸送、施工、使用中についたキズは速やかに補修塗装を実施する。
d）照明用ポール基礎のコンクリート骨材中に塩分が含まれていないよう配慮する。

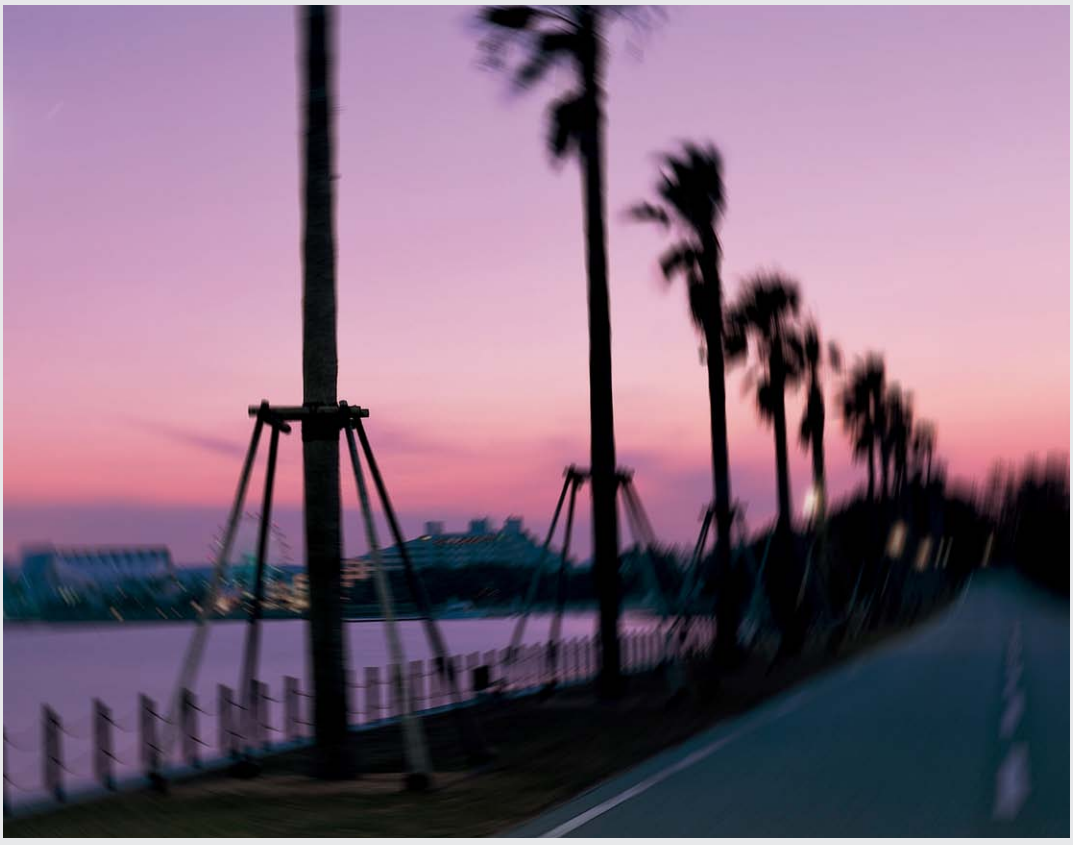
6.その他塩害に対する留意点

a）開放タイプの照明器具は、塩分の付着によるソケット部などの絶縁低下に対する処置を考慮する。
b）密閉タイプの照明器具は、ランプ交換・清掃などメンテナンスの際に開閉する部分のパッキンの材質は耐候性を考慮したものを選定する。
c）塩害地域で且つ重工業地帯と重なる場合は、耐薬品性なども考慮する。
d）接合部に使用するボルト類は溶融亜鉛めっきボルト、又はSUS 304以上のものを使用する。

●その他「錆の発生」に対し考慮すべき事項

本文で記載した塩害に対する防錆対策以外に複合的な条件が作用し、思わぬところで錆が進行し、大きな問題に発展することがある。塩害という事以外に使用条件や設置場所の条件など、次の点にも考慮し、設置される照明施設が長期に美観を保ち、安全な状態に維持し続けることが必要である。

a）照明用ポール内の湿気対策は、湿地帯など特に湿気の多い地域に照明用ポールを設置する場合、ポールに換気孔を設ける事や、ポール内に充填物を施し、地盤との遮断を図るなどの対策をすることが望ましい。
b）植栽など、深い植え込みの中に照明用ポールを設置する場合、補修塗装・点検方法をあらかじめ検討しておく。特に、植栽への散水が常時行われる場合は、ポールの地際部分を水切れの良いようにコンクリートで根巻きするなどの配慮が必要である。
c）歩道やビル周りなどのアスファルト面、タイル面に照明用ポールを設置する場合は、ポール基礎上面を路面より上方に出すか、又は勾配をもたせるなどし、ポール地際が絶えず湿気を帯びた状態になることを防ぐ。
d）コンクリート骨材中の塩分の値は0.3kg/m^{3}以下にする。
e）異種金属を接して使用する場合、電食を防止するため接する面を塗膜などで保護するか、雨水が侵入しないような処置を施すことが必要である。
f）本来ボルト類も表2の処理がなされるべきであるが、ポールと照明器具の接合ボルトなどは、現場施工と補修の際に塗膜を損傷するため、生地のままで良いこととした。



エバーライトシリーズ

EVER LIGHT NETIS KK-050046

長寿命・省エネルギー・省資源で地球と共生するあかり。

環境省
平成17年度
地球温暖化対策
技術開発事業

国土交通省
NETIS登録

省エネ大賞
受賞

エバーライトは環境省の上記開発事業の委託を受け開発された省エネ技術です。
（エバーライト240）

エバーライトは NETIS※ に登録されています。
●技術名称:長寿命光源「エバーライト」無電極放電照明器具
●登録番号:KK-050046
※NETIS（New Technology Information System）とは、国土交通省が運用している「新技術情報提供システム」。
平成10年度より運用を開始し、平成13年度より一般にも公開されている。

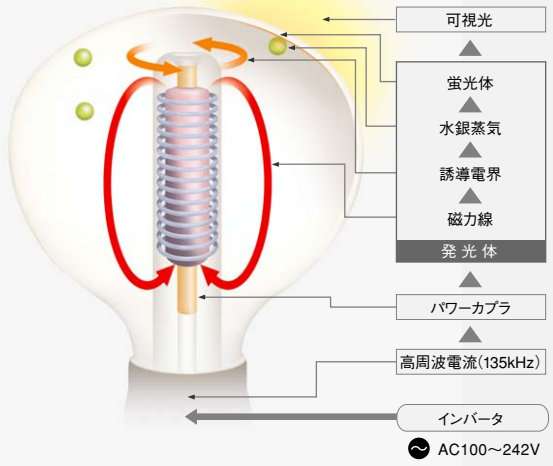
第11回（平成12年度）省エネ大賞
「資源エネルギー庁 長官賞」受賞
財団法人省エネルギーセンター主催の平成12年度の省エネ大賞で、エバーライト50の優れた省エネルギー性能が評価され「資源エネルギー庁 長官賞」を受賞しました。

電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

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



■点灯のしくみ（エバーライト150の場合）



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



エバーライト30・240新発売でフルラインアップ

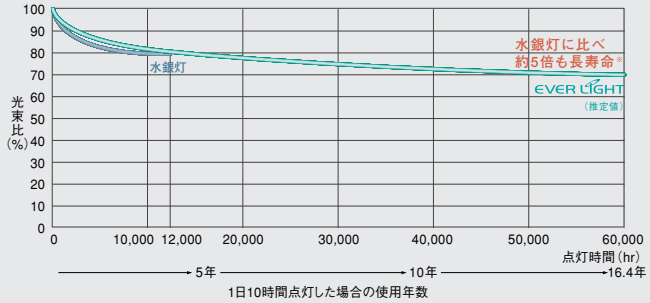


約60,000時間※の長寿命を実現

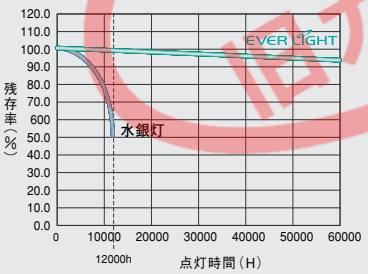
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

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

■光束維持率（水銀灯との寿命比較）



■残存率

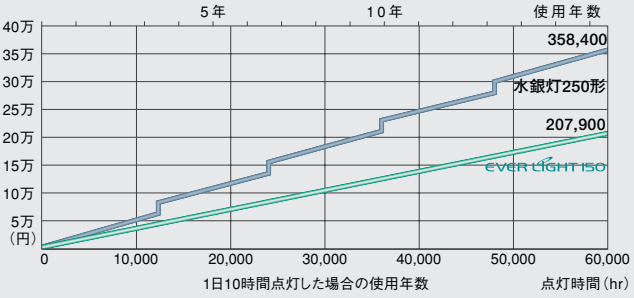


［メンテナンスについて］
- 「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。
- ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
- ポールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

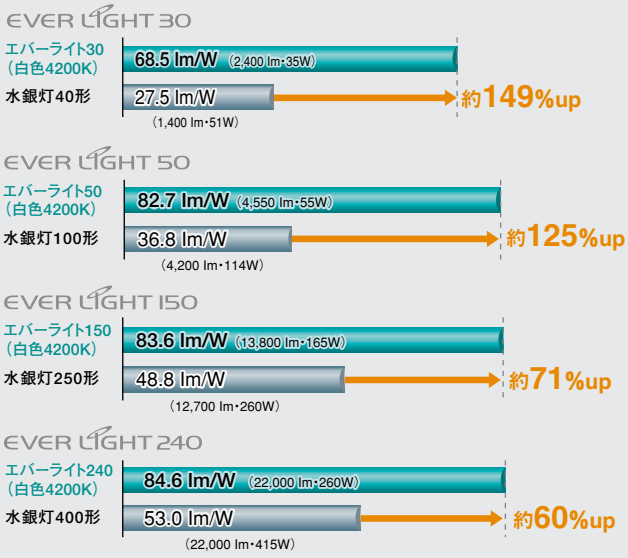
従来の水銀灯に比べ、同等以上の明るさを確保しつつ、優れた高効率性能を発揮します。発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献でき地球に、自然に優しいあかりです。また高効率・省エネによりランニングコストに大きな差が出ます。

■ランニングコスト比較　エバーライト150の場合（水銀灯250形との比較）



- メンテナンスの容易な場所でのランプ交換費用（首都圏など）…HIDランプ3,000円（税抜）/台
- メンテナンス時に交換したランプ代を含む。
- 電力料金目安単価21円/kWh（税抜）（メンテナンスが困難な場所や遠隔地など、ランプ交換に要する費用が高額になる場合は、さらに大きな差が生じます。）

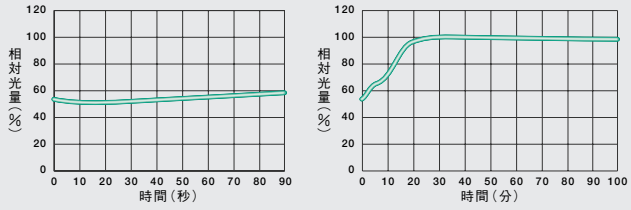
■総合効率比較（AC200Vの場合）



瞬時始動・瞬時再始動可能

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

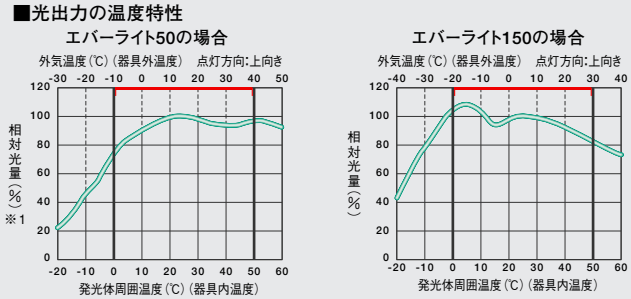
■始動特性 エバーライト50の場合



温度特性…低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮

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

■光出力の温度特性



※1）25℃の光量を基準とした相対光量
2）アマルガム温度は標準放熱板を用いた場合のデータであり参考値です（放熱状況により変わるため）
3）−20℃以上で始動可能です。

資源のムダと廃棄物を大幅に削減

廃棄物最終処分場などの立地はますます困難になり、廃棄物の削減は大きな社会的課題になっています。「エバーライト」の寿命である60,000時間に出される廃棄物の量は、水銀灯100形が約400g（80g×5本）に比べ、「エバーライト 50」は、約190gだけ。また、ランプ部の質量も少なくムダに使われる資源も廃棄物も大きく削減することができます。

■ランプ部質量比較

		EVER LIGHT 50	水銀灯100形
ランプ部（1本）	寿命（h）	60,000 ※	12,000
	水銀（mg）	10以下	約15
	ランプ部総質量（g）	約190	約80
回路部	回路部総質量（g）	約690	約2,200
総質量（g）		約880（ユニット1セットのみ）	約2,600（ランプ5本+安定器1台）

		EVER LIGHT 150	水銀灯250形
ランプ部（1本）	寿命（h）	60,000 ※	12,000
	水銀（mg）	10以下	約30
	ランプ部総質量（g）	約260	約200
回路部	回路部総質量（g）	約1,520	約2,400
総質量（g）		約1,780（ユニット1セットのみ）	約3,400（ランプ5本+安定器1台）

※光束維持率が70%になると推定される時間
●回路部はインバータとパワーカプラの合計質量　●水銀灯回路部は200V用安定器

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

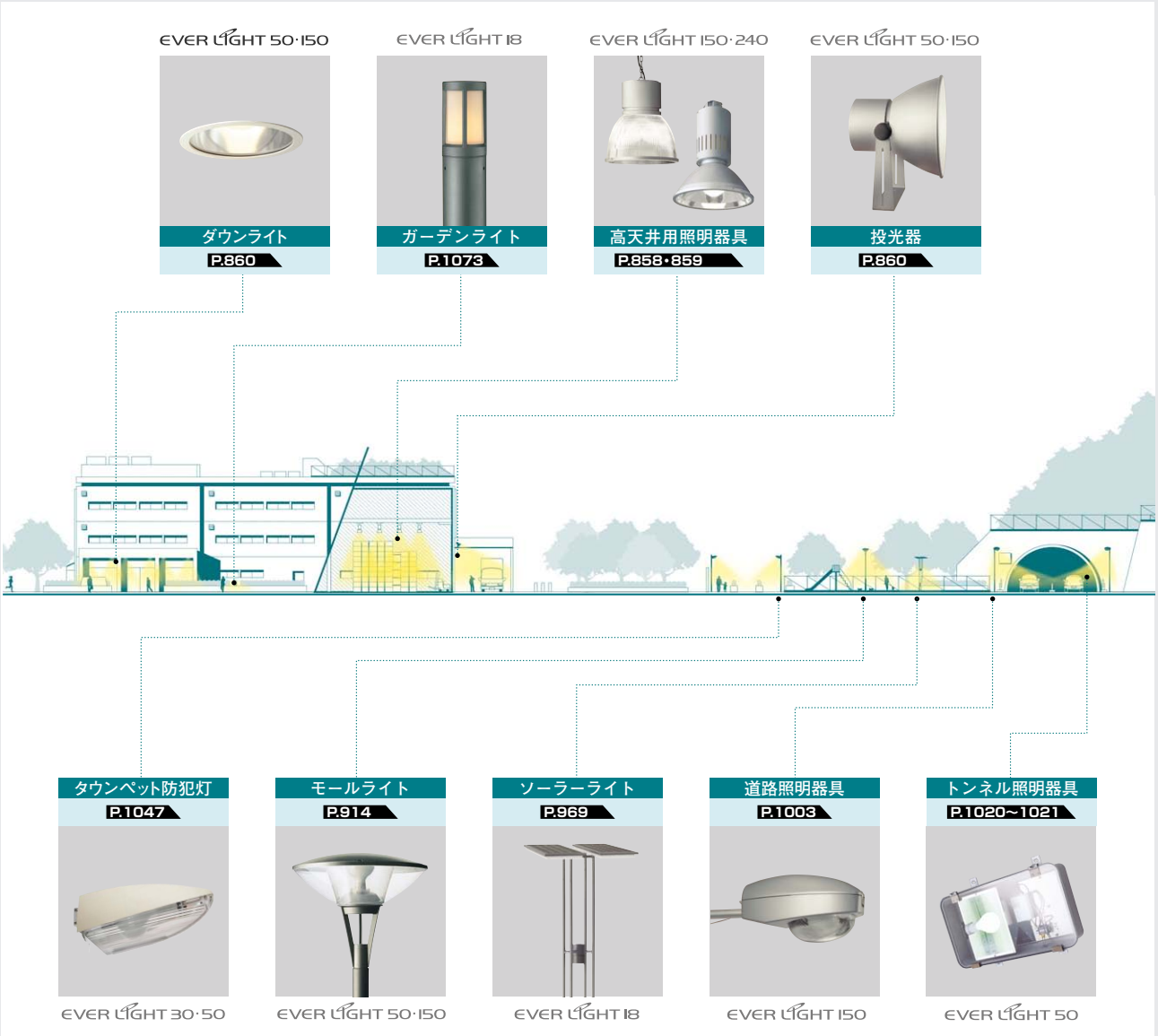
光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れを光によって分解、除去し、基材を汚れにくくするメカニズムを備えています。その機能は光がある限り持続し、清掃、メンテナンスの削減や汚れによる器具の明るさの低下が抑制され、快適な照明環境が保てます。

高演色性

「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性かつ安全性の向上に貢献します。

	EVER LIGHT 50 (電球色 / 白色)	EVER LIGHT 150 (電球色 / 白色)	水銀灯 (100形 / 250形)
演色性(Ra)	80 / 75	75 / 73	40
色温度(K)	3000 / 4200	3100 / 4200	3900

広いエリアの照明器具をトータルでコーディネートできる商品をラインアップ



■特性値表

	光色 (色温度)	演色性 (Ra)	光束 (lm)	入力電力 (W)	入力電圧 (V)	入力電流 (A)	VA	総合効率※ (lm/W)
EVER LIGHT 30	昼白色 (5000K)	75	2,400	36	AC100	0.39	39	68.6
	白色 (4200K)	75	2,400	35	AC200	0.19	38	
	電球色 (3000K)	80	2,350	35	AC242	0.16	39	67.1
EVER LIGHT 50	白色 (4200K)	75	4,550	57	AC100	0.58	58	82.7
				55	AC200	0.28	56	
	電球色 (3000K)	80	4,300	55	AC242	0.24	58	78.1
EVER LIGHT 150	白色 (4200K)	73	13,800	170	AC100	1.71	171	83.6
				165	AC200	0.85	170	
	電球色 (3100K)	75	13,300	165	AC242	0.73	177	80.6
EVER LIGHT 240	白色 (4200K)	73	22,000	260	AC200	1.35	270	84.6
	電球色 (3100K)	75	21,000	260	AC242	1.10	266	80.8

※総合効率の数値は200Vの場合

モールライト

快適で美しく調和のとれた環境を実現する、まち・みち・ひろばのあかりです。

旧カタログ

あかりはそれぞれのゾーンに応じたまち創りに極めて重要な役割を果たします。あかりの持つ安全性、防犯性、経済性に加えて、街の景観に溶け込み昼間も美しい街並とうるおいを創るデザイン性、あかりの描く明暗の変化で夜のまちの雰囲気を創り、そのまちらしさを強調する演出性など、都市と人に優しく調和したあかり個性あふれる豊かな環境を実現します。



神埼駅・平ヶ里線（佐賀県神埼郡神埼町）　BBQ247-5

空間に合わせ、デザイン別に「省エネ・長寿命・光害対策」を実現した豊富な器種をラインアップ

セラメタ / コンパクト形蛍光灯FHT / エバーライト

優れた省エネ性能を有するセラメタ・コンパクト形蛍光灯FHT・エバーライトなどの光源を採用したモールライトを豊富にラインアップ。トータルコスト削減と地球環境保護にも貢献します。



省エネ

エバーライト

約60,000時間の長寿命を実現したエバーライトをモールライトに採用。メンテナンスの手間を省き、ランニングコストの大幅削減が可能です。



長寿命

光害対策

環境省「光害対策ガイドライン」適合

ルーバや反射板内蔵で、上方光束比15%以下を実現した灯具を豊富に品揃えしています。



「道路の移動円滑化整備ガイドライン」※（国土交通省 監修）より

※「交通バリアフリー法」（平成12年11月15日施行）に基づく事業を行う際の具体的な整備の考え方を示すものとして作成されたもの。

歩道等の照明

歩道等に設置する照明は、夜間における歩行者等の交通量や周辺の光環境を考慮して、高齢者や身体障害者等が安全で円滑な移動を図るために適切な明るさを確保するものとする。

⇨水平面照度：10 lx以上を確保することが望ましい
均斉度　：0.2以上
照明器具　：等間隔で連続的に設置

当社の照明用ポールの設計強度は、「社団法人日本照明器具工業会規格照明用ポールの強度計算基準JIL1003:2002」によっています。
したがって、地表からの高さが14mを越えるところ（地表から14mを越える建物の屋上や陸橋、海面から14mを越える橋梁など）に設置する場合は別途強度検討が必要となります。また、安全にお使いいただくために、定期的な点検と必要に応じた補修をお願いいたします。

社団法人　日本照明器具工業会規格（抜粋）

照明用ポールの強度計算基準 JIL 1003：2002による

1.適用範囲　この基準は、鋼製およびステンレス鋼製照明用ポール（以下ポールと言う）ならびに接合材の風荷重、固定荷重に対する強度計算に適用する。ただし、照明器具などの付属品も含めた全体の高さが、14m以下のポールに適用する。

備考　この基準に規定する以外の事項に関しては、建築基準法施工令その他、関連ある基準又は指針による。

～中　略～

4. 荷重

4.1　固定荷重　ポールに添加される種々の器具の、重量による荷重であり、その特徴は静的な鉛直下向きの荷重規格値のある場合はその値とし、無い場合は材料の密度や単位体積重量（又は単位面積重量）に体積（又は面積）を乗じて計算する。

4.2　風荷重　風荷重は、表3に示す設計風速による風圧力とする。

表3

設計風速　m/s	適用すべきポールの条件
60	一般の場合

備考
1. 地域、設置条件などにより設計者又は制作者と、使用者又は設置者の間で、設計風速について取り決めがある場合はそれを採用する。
2. 照明器具などの付属物を含めたポール全体の高さが6m以下のものについては設計風速40mを採用してもよい。ただし建物の屋上、山稜、橋梁及び沿岸部などに設置される場合を除く。
3. 沖縄県、離島等に設置される場合で、一般部に比較して、明らかに強風が吹く地域と判断される場合は、建築基準法施行令、建築物荷重指針等を参照し、地表面の状況により速度圧の割増しを行こと が望ましい。ただし、その際の速度圧は設計風速60m/sによって計算した値を下限値とする。

光害への配慮

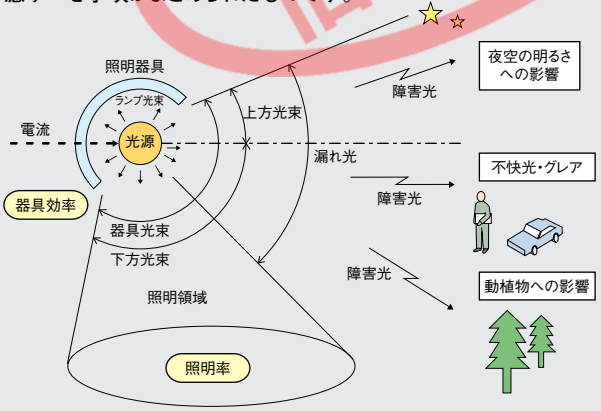
「光害対策ガイドライン」の概要

平成10年3月、環境庁（現環境省）により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。
「光害」とは、不適切または過剰な照明によって引き起こされる障害のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。
「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

「光害対策ガイドライン」では

街路照明器具を対象に、光害を抑える照明器具の推奨基準として4項目が設定されています。これらの基準は、JISや各種技術指針などの既存基準を踏まえた上で、光害抑制の観点から、「漏れ光」の抑制など街路照明器具単体として配慮すべき事項がまとめられたものです。

■評価項目
（1）照明率
（2）上方光束比
（3）グレア
（4）省エネルギー



①照明率

照明率が低いと漏れ光が多くなり、人や動植物に悪影響を及ぼす障害光が多くなります。そこで、照明率が高くなるような機器の設置が推奨されています。

②上方光束比

光害対策ガイドラインでは、照明環境類型（Ⅰ～Ⅳ）とそれにふさわしい上方光束比が設定されており、照明器具を設置する地域全域（主として市町村単位）に共通の照明環境類型を広域目標として選択します。
基本となるのは照明環境Ⅱ（「あんしん」の照明環境）で、使用する街路照明器具は、設置された状態で上方光束比0～5%であることが推奨されています。ただし、すぐに推奨基準の達成が難しい繁華街などの地区は、地区内に限った暫定的な対策として、上方光束比0～15%または0～20%を短期的目標とすることも可能です（照明環境Ⅲ、Ⅳ）。また、特別に自然環境への地域が必要とされる地区については、広域目標としての照明環境類型より高い目標を適用し、上方光束比を0%とすることができます（照明環境Ⅰ）。

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

照明環境類型	照明環境Ⅰ「あんぜん」の照明環境	照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境	照明環境Ⅲ「やすらぎ」の照明環境	照明環境Ⅳ「たのしみ」の照明環境
上方光束比	0%	0～5%	0～15%※	0～20%※
照明器具の例				
対象イメージ	●自然公園 ●里地・田園	●里地・郊外	●地方都市 ●大都市および周辺	●都市中心部
CIE（国際照明委員会）による環境地域	本来暗い場所を伴う領域：国立公園、際立った自然景観を持つ領域	周辺の輝度が低い領域：一般的に市街地および田園地帯の外側の領域（地所に宅地道路基準で照明される道路が含まれる場合）	周辺の輝度が中間的な領域：一般的に市街地	周辺の輝度が高い領域：一般的に宅地と商業地が混在する市街地で夜間の活動が多い領域
該当する照明器具の表示				

※照明領域ⅢおよびⅣの上方光束比率は暫定的に許容される範囲を示します。
※照明環境Ⅳは短期的な対策に限られ、長期的・広域的な目標としての選択は望ましくないとされています。

③グレア

①基本的には、既存JIS、技術指針に従う。
②ハイウェイ灯の場合は、JIS C8131「道路照明器具」における光特性の項目に従う。
③街路灯などは、照明学会・技術指針「歩行者のための屋外公共照明基準」におけるグレアの制限の項目に従う。
④設置条件に応じて、環境への影響の有無を「屋外照明等設置チェックリスト」で確認する。
⑤HIDランプを使用する場合には、器具の透過材を通して通常の通行に際し、光源が目に入らないように配慮する。
基本的には、既存JIS、技術指針に従いますが、グレアによる環境への影響は条件で変わることが考えられるため、「屋外照明等設置チェックリスト」で再度、環境への影響を検討する必要があります。

■照明学会「歩く者のための屋外公共照明基準」における「グレア制限」の項目
（取り付け高さ10m未満のもの）

鉛直角85°以上の輝度※	20,000 cd／m²以下		
照明器具の高さ	4.5m未満	4.5～6.0m	6.0～10m
鉛直角85°方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm/W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

ランプ入力電力	総合効率
200W未満	50 lm／W以上
200W以上	60 lm／W以上

注）高圧ナトリウム灯、マルチハロゲン灯などを推奨。
基本的には水銀灯は推奨しない。

■ランプの総合効率例（200V）

ランプ		ランプ全光束（lm）	安定器入力電力（W）	総合効率（lm／W）	推奨
水銀灯	HF40X	1,400	51	27.5	×
	HF100X	4,200	114	36.8	×
	HF250X	12,700	260	48.8	×
	HF400X	22,000	415	53.0	×
マルチハロゲン灯	MF100.L/BD	6,000	114	52.6	○
	MF250.L/BD-SC-P	20,000	260	76.9	○
	MF400.L/BD-SC-P	38,000	415	91.6	○
高圧ナトリウム灯	NH70F	6,200	85	72.9	○
	NH110F.L	10,600	125	84.8	○
	NH220F.L	25,000	240	104.2	○
	NH360F.L	45,000	385	116.9	○
セラメタプレミアSPD（旧称:パナビームSPD）	MT150C-WW-SPD	18,800（水平点灯時）	163	115.3	○
セラメタ（旧称:パナビーム）	MT150CE-LW-K	13,500	175	77.1	○
エバーライト50	—	4,550	55	82.7	○
エバーライト150	—	13,800	165	83.6	○

⑤その他／特殊事例における配慮事項

以上の推奨基準を満たしても、居住者、天体観測への影響、動植物・生態系への影響が大きいと懸念される地域・状況においては、個別事情に応じて、フード、ルーバ、遮光板等を設置するなどの追加装備による対策を行う。

エバーライトモールライト EVER LIGHT 50・150

NETIS KK-050046

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用したモールライト。

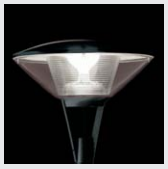


❶長寿命光源エバーライト

エバーライトには暖かみのある電球色タイプと自然な色味の白色タイプが揃っています。



電球色タイプ



白色タイプ

❷ポリカーボネートグローブ

衝撃に強いポリカーボネートをグローブに採用。この他アクリルグローブタイプも揃っています。

約60,000時間※の長寿命を実現

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

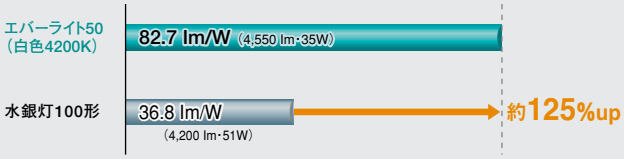
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

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

EVER LIGHT 50

■総合効率比較(AC200Vの場合)

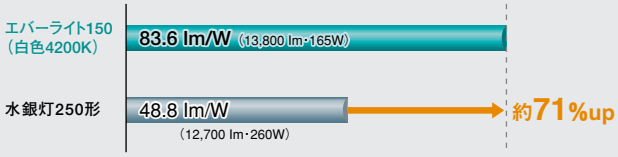


■光源特性比較表(AC200Vの場合)

	EVER LIGHT 50 (電球色/白色)	水銀灯100形
光束(lm)	4,300 / 4,550	4,200
入力電力(W)	55	114
寿命(h)	60,000	12,000

EVER LIGHT 150

■総合効率比較(AC200Vの場合)

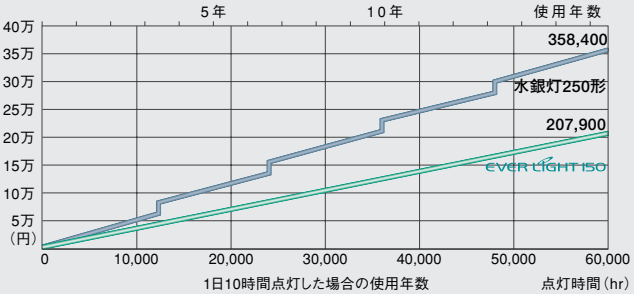


■光源特性比較表(AC200Vの場合)

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

■ランニングコスト比較 エバーライト150の場合(水銀灯250形との比較)

■ランニングコスト比較 エバーライト150の場合(水銀灯250形との比較)



●メンテナンスの容易な場所でのランプ交換費用(首都圏など)…HIDランプ3,000円(税抜)/台
●メンテナンス時に交換したランプ代を含む。
●電力料金目安単価21円/kWh(税抜)(メンテナンスが困難な場所や遠隔地など、ランプ交換に要する費用が高額になる場合は、さらに大きな差が生じます。)

エバーライトシリーズについて P.909~911

旧カタログ









エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42421 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42422 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42621 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

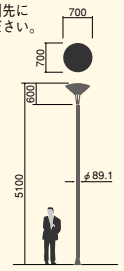
光触媒膜付

YEV42622 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX4719HNの場合)

0~5 上方光束比　LIGHT

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42423 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42424 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42623 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

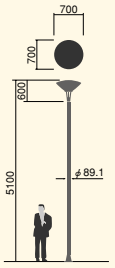
光触媒膜付

YEV42624 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(乳白)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX4719HNの場合)

0~5 上方光束比　LIGHT

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42425 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV42426 (受) Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42625 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

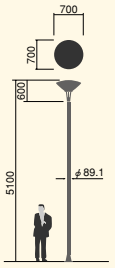
光触媒膜付

YEV42626 (受) Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX4719HNの場合)

0~15 上方光束比　LIGHT

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

エバーライトモールライト用ポール P.996

旧カタログ













エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41521 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41522 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41523 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41524 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41525 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV41526 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41621 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

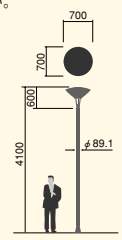
YEV41622 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・
トクポールY3702HN・トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41623 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

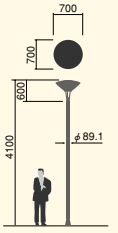
YEV41624 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(乳白)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・
トクポールY3702HN・トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41625 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

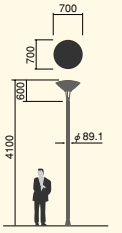
YEV41626 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・
トクポールY3702HN・トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5～15 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

旧カタログ











エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42401 (受) (S)

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV42402 (受) (S)

防汚 エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV42405 (受) (S)

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル
(透明・低誘虫仕様)

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42601 (受) (S)

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV42602 (受) (S)

防汚 エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

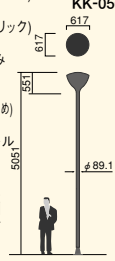
YEV42605 (受) (S)

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル
(透明・低誘虫仕様)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み
合わせの場合)
防雨型
NETIS KK-050046

備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・
YDX4549HN)
●納期および価格に
ついては、お取引
先にお問い合わせ
ください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX4719HNの場合)

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42403 (受) (S)

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV42404 (受) (S)

防汚 エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42603 (受) (S)

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

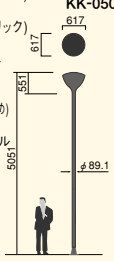
YEV42604 (受) (S)

防汚 エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み
合わせの場合)
防雨型
NETIS KK-050046

備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・
YDX4549HN)
●納期および価格に
ついては、お取引
先にお問い合わせ
ください。



5～15 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX4719HNの場合)

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41501 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41502 (受) (S)

防汚 エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV41505 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル
(透明・低誘虫仕様)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41601 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41602 (受) (S)

防汚 エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

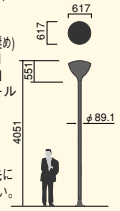
YEV41605 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル
(透明・低誘虫仕様)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせ
の場合)
防雨型
NETIS KK-050046

備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)
トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・
YDX4548HN・
YDX4549HN)
●納期および価格に
ついては、お取引先先に
お問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41503 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41504 (受) (S)

防汚 エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41603 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

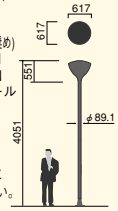
YEV41604 (受) (S)

防汚 エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせ
の場合)
防雨型
NETIS KK-050046

備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)
トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・
YDX4548HN・
YDX4549HN)
●納期および価格に
ついては、お取引先に
お問い合わせください。



5～15 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

エバーライトモールライト用ポール P.996

旧カタログ











エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42411 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42412 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42413 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV42414 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41511 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41512 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41513 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV41514 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42611 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

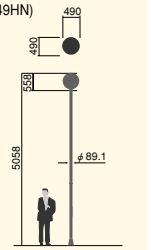
YEV42612 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)・トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX41719HNの場合)

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42613 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

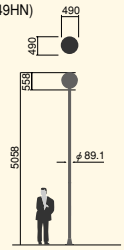
YEV42614 ㊒ Ⓢ

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX4719HN(お奨め)・トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX41719HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41611 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

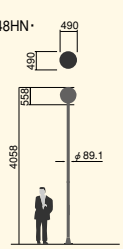
YEV41612 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0～5 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41613 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

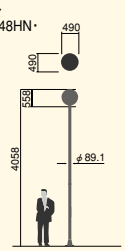
YEV41614 ㊒ Ⓢ

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:本体:電圧:100～242V対応　防雨型
アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
NETIS KK-050046
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5～15 上方光束比 LIGHT

(トクポールYX3719HNの場合)

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ









エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41553 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41554 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41653 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41654 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

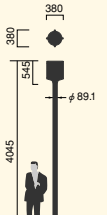
防雨型
NETIS
KK-050046

備　考:適合ポール・トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール・(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別デザインも
承ります。



※詳しくはお取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX3719HNの場合)

5~15 上方光束比　LIGHT



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41571 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41572 (受) (S)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41671 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41672 (受) (S)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)

防雨型
NETIS
KK-050046

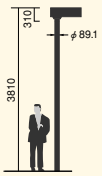
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN)
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



別デザインも
承ります。



※詳しくはお取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX3719HNの場合)

0 上方光束比　LIGHT



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

エバーライトYX5601 (受) (S)

(灯具・YEV41541+アーム・YDX530) (**2006年6月発売**)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:エバーライトYX5631相当品

光触媒膜付

エバーライトYX5602 (受) (S)

(灯具・YEV41542+アーム・YDX530) (**2006年6月発売**)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
備　考:エバーライトYX5632相当品

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

エバーライトYX5605 (受) (S)

(灯具・YEV41641+アーム・YDX530) (**2006年6月発売**)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:エバーライトYX5635相当品

光触媒膜付

エバーライトYX5606 (受) (S)

(灯具・YEV41642+アーム・YDX530) (**2006年6月発売**)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
備　考:エバーライトYX5636相当品

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛
メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

防雨型
NETIS
KK-050046

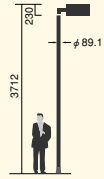
備　考:適合ポール
トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YDX3548HN・YDX4548HN)
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



2灯用も
承ります。



※詳しくはお取引先にお問い合わせください。



(トクポールYX3719HNの場合)

5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

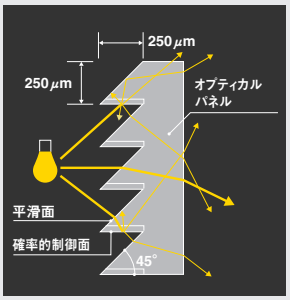
(S)…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　(A)…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

エバーライトモールライト用ポール P.996

旧カタログ

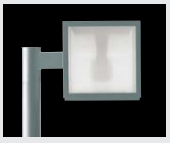
■オプティカルパネル

エバーライトYX5603・エバーライトYX5604
エバーライトYX5607・エバーライトYX5608



・平滑面で入射光を下方へ偏光
・確率的制御面で入射光を拡散


下方より見たオプティカルパネル


横方より見たオプティカルパネル

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比を抑えた光害対策ガイドライン対応のモールライトです。

効率的な照度設計を実現

オプティカルパネルの採用により、従来品と比べ上方光束を約20%削減し、下方光束を約15%アップさせました。

注）パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注）器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。









エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

エバーライトYX5603 ㊐ Ⓢ
(灯具・YEV41543+アーム・YDX530) **(2006年6月発売)**
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:エバーライトYX5641相当品

光触媒膜付

エバーライトYX5604 ㊐ Ⓢ
(灯具・YEV41544+アーム・YDX530) **(2006年6月発売)**
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
防汚
備　考:エバーライトYX5642相当品

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

エバーライトYX5607 ㊐ Ⓢ
(灯具・YEV41643+アーム・YDX530) **(2006年6月発売)**
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:エバーライトYX5645相当品

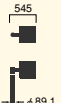
光触媒膜付

エバーライトYX5608 ㊐ Ⓢ
(灯具・YEV41644+アーム・YDX530) **(2006年6月発売)**
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
防汚
備　考:エバーライトYX5646相当品

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール・トクポールYX3719HN(お奨め)・トクポールY3702HN
　　トクポールYX4550HN
　　モールライト用ポール(YDX3548HN・YDX4548HN)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防雨型
NETIS KK-050046



2灯用も承ります。



※詳しくはお取引先にお問い合わせください。

5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

（トクポールYX3719HNの場合）

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41531 ㊐ Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム)

光触媒膜付

YEV41532 ㊐ Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41631 ㊐ Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム)

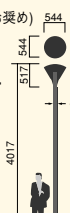
光触媒膜付

YEV41632 ㊐ Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　反射鏡:アルミ
　　フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　　トクポールYX3719HN(お奨め)
　　トクポールY3702HN
　　トクポールYX4550HN
　　モールライト用ポール(YDX3548HN・YDX4548HN・YDX4549HN)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防雨型
NETIS KK-050046



5~15 上方光束比　LIGHT

（トクポールYX3719HNの場合）

旧カタログ

ご要望に応じて様々な特注品に対応いたします。

別途お取引先にお問い合わせください。

※写真はイメージです。
実際の商品とは異なる場合があります。



エバーライト150

特注品（200～242V）

エバーライト50/150 1灯内蔵
本体:アルミ鋳物 (指定色)
グローブ:アクリル(透明/乳白)

耐風速60m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
トクポールYX4550HN、トクポールYX4719HN
モールライト用ポール(YDX4548HN、YDX4549HN)

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。
●同タイプで透明アクリルグローブ仕様も対応できます。

（図番：T2BR55712-K＊）



エバーライト50

特注品（100～242V）

エバーライト50 1灯内蔵
本体:アルミ鋳物(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:アルミ鋳物(青銅色)

耐風速60m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
モールライト用ポール
(組立ポールY4693・組立ポールY4694)

適合アンカーフレーム
(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。

（図番：T3BR58187-K＊）



エバーライト50

特注品（100～242V）

エバーライト50 1灯内蔵
本体:鋼管(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(青銅色)

耐風速40m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
モールライト用ポール
(組立ポールY4693・組立ポールY4694)

適合アンカーフレーム
(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。

（図番：T3BR58188-K＊）



エバーライト50/150

特注品（200～242V）

エバーライト50/150 1灯内蔵
本体:アルミ鋳物(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:アルミ鋳物(青銅色)

耐風速60m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
モールライト用ポール
(組立ポールY4693・組立ポールY4694)

適合アンカーフレーム
(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。

（エバーライト50 図番：T3BR58190-K＊）
（エバーライト150 図番：T3BR58189-K＊）



エバーライト50/150

特注品（200～242V）

エバーライト50/150 1灯内蔵
本体:アルミ鋳物(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(青銅色)

耐風速60m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
モールライト用ポール
(組立ポールY4693・組立ポールY4694)

適合アンカーフレーム
(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。

（エバーライト50 図番：T3BR58192-K＊）
（エバーライト150 図番：T3BR58191-K＊）



エバーライト150

特注品（200～242V）

エバーライト50/150 1灯内蔵
本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
笠:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

耐風速40m/sec仕様(適合ポールの場合)
防雨型

納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9295)

●同タイプで電球色、白色のどちらの光色にも対応できます。

（図番：T3BR56583-K＊）

Luminascape（ルミナスケープ）

旧カタログ

夜のあかり表現＆昼のデザイン。最適な組み合せを探求していく、こだわりの展開。

屋外景観照明が持つ二つの姿、夜の景と昼の景。この両面の在り方について追求して生まれた、“生活シーンを表現する光へのこだわり”・“周囲に調和するデザインへのこだわり”。
これらのこだわりを具体化するための“あかりの表現軸”Rest／Base／Live・“デザインテイスト表現軸”Soft／Basic／Sharp。
この2軸から最適な組み合せを創造した新商品展開、それがLuminascapeです。







Soft



Ville
（ヴィル）
P.931





VERDES
（ベルデス）
P.925





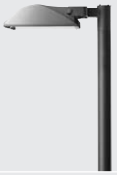
Basic



P.942



LIGHTPOLE
（ライトポール）
P.937



MOBILIA
（モビリア）
P.930

Sharp



LEBITA
（レビータ）
P.923







LIGNES
（リグネス）
P.929



FINEE
（フィーネ）
P.927

在庫区分：◯…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

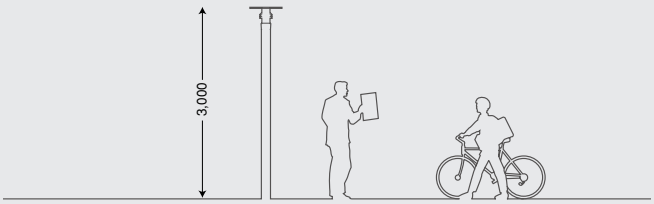
Luminascape LEBITA（レビータ）

旧カタログ



高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が自然に視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。

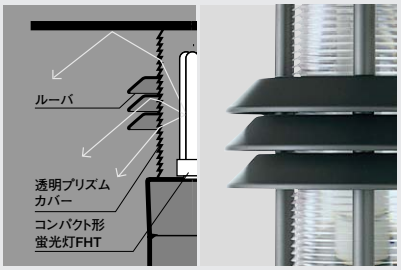


シンプルなフォルムが景観に溶け込み、光で人と建築を魅せる

ヒューマンスケールのサイズが昼景では、
周囲と溶け込み夜景では、
中位置からの光があかりの場を創り出します。

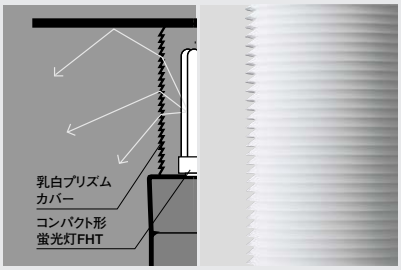
■ライティングバリエーション





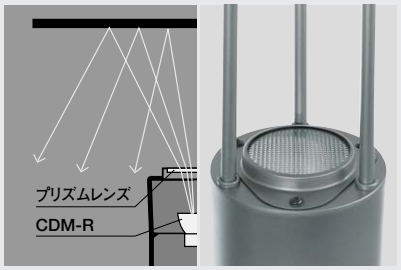
モールライトYX2705ENM
透明プリズムカバーの煌めく光が、センターのルーバで制御され、リズム感あるあかりの場を創ります。





モールライトYX2706ENM
乳白プリズムカバー全体が光の存在を示しながら、空間全体に柔らかい光を拡げていきます。





モールライトYX2707BP9
プリズムレンズで天板に美しい照射面を実現し、落ち着いた印象のあかりの場を創ります。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ













FHT24・32・42形(共用)用×1

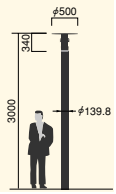
モールライトYX2705ENM Ⓢ

標準セット

灯具・ポール：モールライトYX2705 ENM㊨
(灯具･YFX41321 ENM+ポール･YDX3127)
ランプ：コンパクト形蛍光灯FHT42形

（2006年6月発売）

ランプ別売･安定器内蔵　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
　プリズムカバー:ポリカーボネート(透明)
　ポール:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
　コンパクト形蛍光灯FHT24･32･42形用
　適合アンカーフレーム･YD9920
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　モールライトYX4192相当品



0~5 上方光束比　ボルトFree　ワットFree　NEW

FHT24・32・42形(共用)用×1

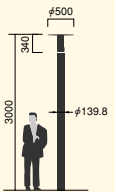
モールライトYX2706ENM Ⓢ

標準セット

灯具・ポール：モールライトYX2706 ENM㊨
(灯具･YFX41322 ENM+ポール･YDX3127)
ランプ：コンパクト形蛍光灯FHT42形

（2006年6月発売）

ランプ別売･安定器内蔵　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
　プリズムカバー:ポリカーボネート(乳白)
　ポール:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
　コンパクト形蛍光灯FHT24･32･42形用
　適合アンカーフレーム･YD9920
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　モールライトYX4193相当品



5~15 上方光束比　ボルトFree　ワットFree　NEW

CDM-R35形用×1

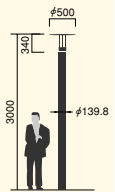
モールライトYX2707BP9 Ⓢ

標準セット

灯具・ポール：モールライトYX2707 BP9㊨
(灯具･YAX41021 BP9+ポール･YDX3127)
ランプ：CDM-R35W(PAR20)･YL00356◯

（2006年6月発売）

ランプ別売(E26)･安定器内蔵　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　天板:ステンレス鋼板
　　(上面･ミディアムグレーメタリック
　　下面･ホワイト7分つや消し仕上)
　ポール:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
　35形CDM-R(PAR20)用
　適合アンカーフレーム･YD9920
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　モールライトYX4191相当品



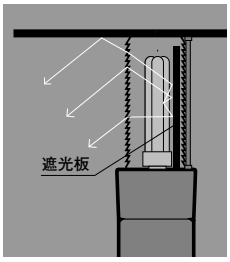
0~5 上方光束比　ボルトFree　NEW

■遮光板（オプション）



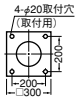
YKX40240 ㊨ Ⓢ

仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
備　考:適合器具･YFX41321･YFX41322
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



光を制御することにより光害を防ぎ
理想的な光の空間を演出できます。

■共通ベース部



在庫区分：◯…工場在庫品　㊨…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Luminascape VERDES（ベルデス）



優しい光、柔らかなフォルムが創る憩いの場

柔らかなシルエットに隠された高性能な投光部と反射面。
ここから創り出された間接光が
空間を照らし、人々が佇む場を創ります。

■ライティングバリエーション



YAX44391（完全間接光）



YAX44392（間接光＋拡散光）



YAX44393（間接光＋ミラー反射）

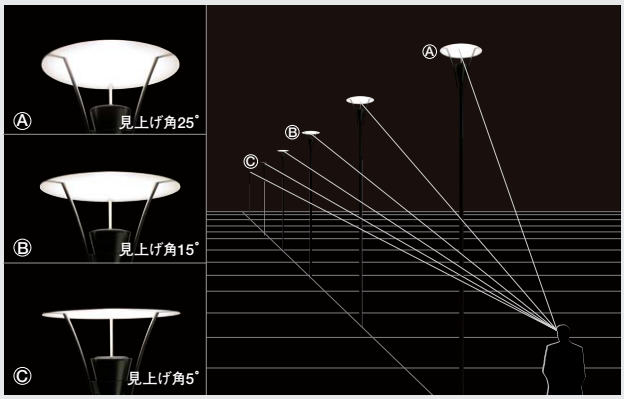
背景を取り込む隙間を活かしたデザイン

器具による遮りが少なく、空間に自然に溶け込みます。



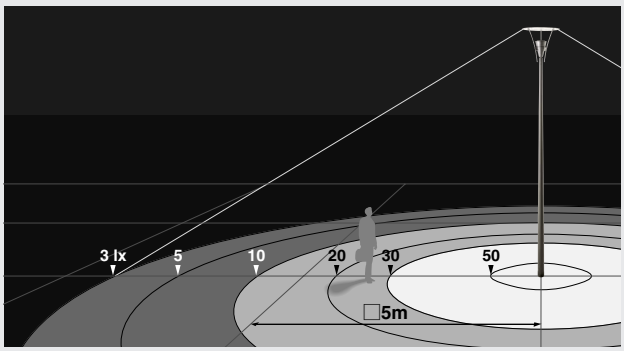
様々な視点に合わせた心地良い、輝度を実現

公園など暗い場所での不快なグレアをカットし、快適な明るさだけが得られます。



間接光でありながら足元をしっかり照明

効率的に反射光を利用し、足元の照度はしっかり確保します。



器具:YAX44391　ランプ:MT150CE-LW-K　保守率:1　取付高さ:4.5m

ライトアップ照射ができるミラー反射タイプ

樹木やモニュメントなどへ可動アーム付ミラーにより自在に照射できます。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

Luminascape（ルミナスケープ）用ポール P.991

VERDESガーデンライト

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯もご用意しています。





詳しくは P.1068













セラメタ150形用×1

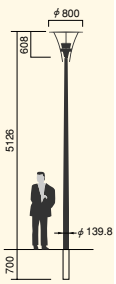
YAX44391 S

標準セット

灯具：YAX44391㊐
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4711HN
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4706HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



5~10 上方光束比

（YDX4567の場合）

セラメタ70形用×1

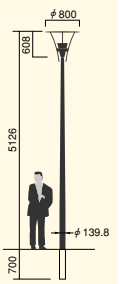
YAX44392 S

標準セット

灯具：YAX44392㊐
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ70形街路灯用（透明形）・YL00709㊐
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ07121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4711HN
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4706HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



15~20 上方光束比

（YDX4567の場合）

セラメタ150形用×1

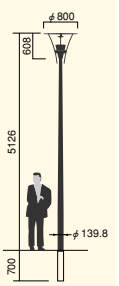
YAX44393 S

標準セット

灯具：YAX44393㊐
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
反射ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4711HN
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4706HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



0~5 上方光束比

（YDX4567の場合）

Luminascape FINEE（フィーネ）

旧カタログ

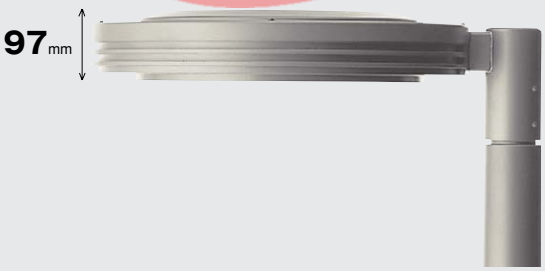


多彩な配光がもたらす安心感

灯具の存在感を抑えたスリムなシルエットが多様な昼景に調和し、
夜間には、設置空間の状況に合わせた配光パターンが
人々に安心感をもたらします。

スリム&シャープデザイン

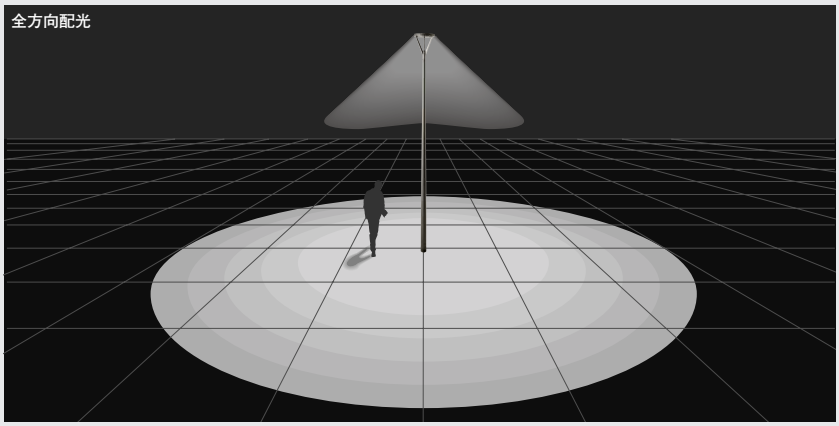
様々な空間に調和する存在感を抑えたデザイン。



■ライティングバリエーション

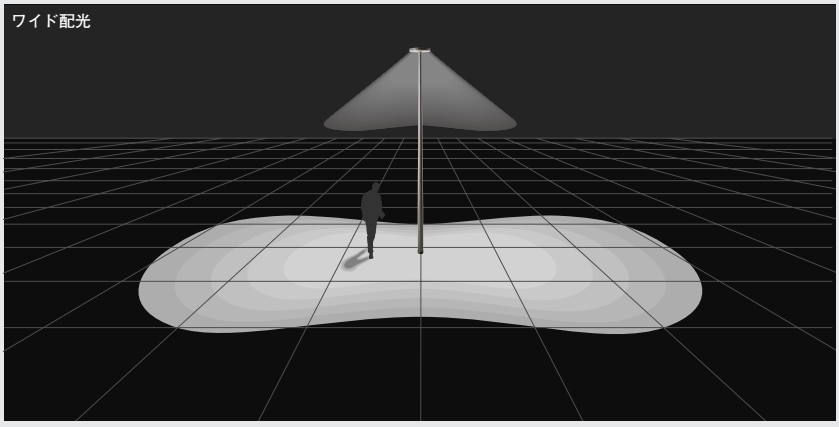


YAX43083
全方向に拡がる配光で空間を広範囲に照射
おすすめ場所：公園・広場など



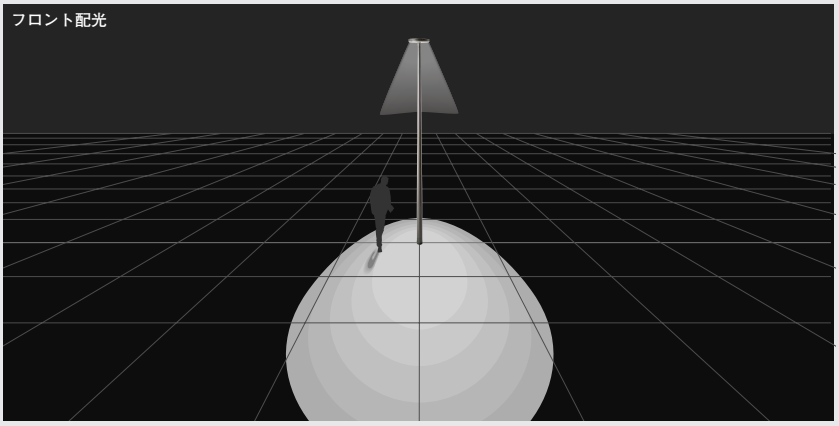


モールライトYX4112
横長に拡がる配光で通路などを効率良く照射
おすすめ場所：歩道・通路など





モールライトYX4113
より前方の部分を効率良く照射
おすすめ場所：公園･広場など



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

Luminascape（ルミナスケープ）用ポール P.991













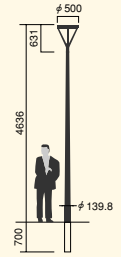
セラメタ150形用×1

YAX43083 S

標準セット

灯具：YAX43083㊐
ポール：YDX4011HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4011HN
トクポールYX4001HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



（YDX4011HNの場合）

0 上方光束比

セラメタ150形用×1

モールライトYX4112 S

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4112㊐
(灯具・YAX43081+アーム・YDX533)
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

（2006年6月発売）
備　考:モールライトYX4461相当品　ワイド配光

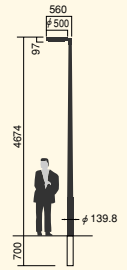
モールライトYX4113 S

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4113㊐
(灯具・YAX43082+アーム・YDX533)
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

（2006年6月発売）
備　考:モールライトYX4462相当品　フロント配光

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:環境配慮型溶触亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4711HN
トクポールYX4706HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



（YDX4711HNの場合）

0 上方光束比　NEW

セラメタ150形用×1

モールライトYX4114 S

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4114㊐
(灯具・YAX43081+アーム・YDX534)
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

（2006年6月発売）
備　考:モールライトYX4463相当品　ワイド配光

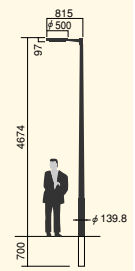
モールライトYX4115 S

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4115㊐
(灯具・YAX43082+アーム・YDX534)
ポール：YDX4711HN㊐
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊐
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

（2006年6月発売）
備　考:モールライトYX4464相当品　フロント配光

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:環境配慮型溶触亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4711HN
トクポールYX4706HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



（YDX4711HNの場合）

0 上方光束比　NEW

■下面セード







YKX40261 S

㊐

備　考:適合灯具・YAX43081・YAX43082
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■後方カットルーバ







ワイド配光用

YKX40262 S

㊐

備　考:適合灯具・YAX43081
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



フロント配光用

YKX40263 S

㊐

備　考:適合灯具・YAX43082
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：◯…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

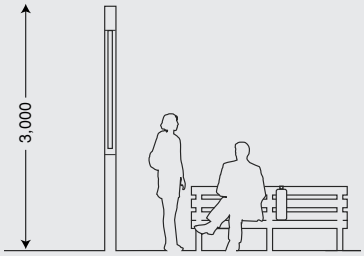


優しい光とシャープなフォルムが描きだす昼・夜のコントラスト

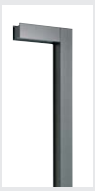
昼景では直線的なシルエットが、建物と同化。
夜景では柔らかな光が器具そのものを照らし出し、人々が佇む場を創りだします。

高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。



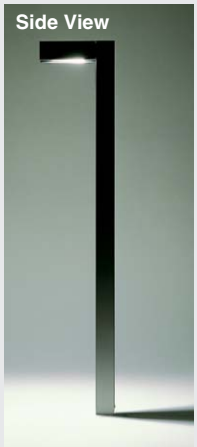
■ライティングバリエーション











モールライトYX4195



モールライトYX4196





旧カタログ





セラメタ70形用×1

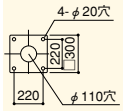
モールライトYX4195 Ⓢ

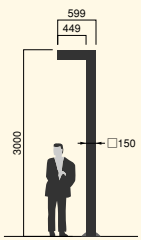
標準セット

灯具・ボール：モールライトYX4195㊎
（灯具：YAX41025＋ポール：YDX3125）
ランプ：セラメタ70形街路灯用（透明形）：YL00709㊎
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V：YZ07121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
（ミディアムグレーメタリック）
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
ベースプレート付
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
セラメタ70形街路灯(透明形)用
適合アンカーフレーム：YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。





0
上方光束比

CDM-R35形用×1

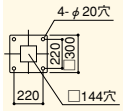
モールライトYX4196 Ⓢ

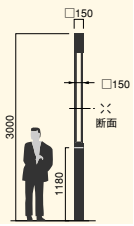
標準セット

灯具・ボール：モールライトYX4196㊎
（灯具：YAX41035＋ポール：YDX3126）
ランプ：CDM-R35W(PAR20)：YL00356◯
安定器：35形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V：YZ03121 401/501◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
（ミディアムグレーメタリック）
ポール:ステンレス鋼管(ミディアムグレーメタリック)
ベースプレート付
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
適合アンカーフレーム：YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:MHC351HA/B-2G
200V用の場合:MHC352HA/B-2G





0
上方光束比

Luminascape MOBILIA(モビリア)駐車場用照明器具

MOBILIAの詳細について P.1041

駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアなどにおすすめします。公園・広場にもおすすめします。



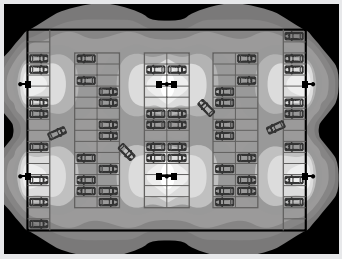
警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上車庫2 lx以上)※を達成し、省エネにも貢献

大規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

■駐車台数120台での設置例

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より P.1034～1036

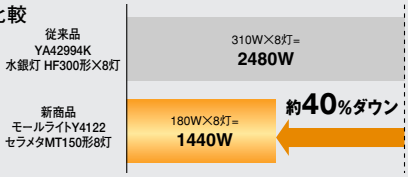
新商品　セラメタ150形×8灯



車庫 2 lx確保
車路 10 lx確保

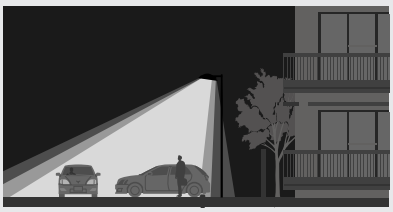
約40%の省エネを実現

■経済性の比較



後方への光害を抑え、照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。





高効率のセラメタプレミアSPD150タイプモールライト



125 lm/Wという業界最高効率ランプ※「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。

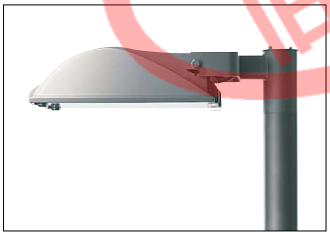
※白色系HIDランプで最高効率（2006年2月現在 当社調べ）

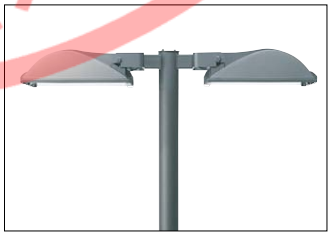
特注品

仕　様:ランプ:セラメタプレミアSPD150形
電圧:100～242V対応
ランプ別売・安定器内蔵
(図番:T4AA18377-K2)









セラメタ150形用×1
モールライトY4122 A

標準セット

灯具・アーム：モールライトY4122 ◯134,000円(税抜)
(灯具・YA44210 108,000円(税抜)+アーム・YD623 26,000円(税抜))
ポール：YD4581K(さび止め塗装まで) ◯71,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)
高力率200V・YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

標準セット価格 **256,400**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売 **(2006年6月発売)**
備　考:適合ランプ・セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
モールライトY8910相当品
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

セラメタ150形用×2
モールライトY4124 A

標準セット

灯具・アーム：モールライトY4124 ◯263,000円(税抜)
(灯具・YA44210 108,000円(税抜)×2+アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：YD4581K(さび止め塗装まで) ◯71,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)
高力率200V・YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)×2

標準セット価格 **436,800**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売 **(2006年6月発売)**
備　考:適合ランプ・セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
モールライトY8910相当品
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×1
モールライトY4123 A

標準セット

灯具・アーム：モールライトY4123 ◯131,000円(税抜)
(灯具・YA44250 105,000円(税抜)+アーム・YD623 26,000円(税抜))
ポール：YD4581K(さび止め塗装まで) ◯71,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯200形・YL02007 ◯4,500円(税抜)
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511
◯12,300円(税抜)

標準セット価格 **218,800**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 **(2006年6月発売)**
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用ハイゴールド180形用・水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。
モールライトY8850相当品

HID200形用×2
モールライトY4125 A

標準セット

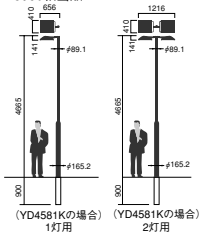
灯具・アーム：モールライトY4125 ◯257,000円(税抜)
(灯具・YA44250 105,000円(税抜)×2+アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：YD4581K(さび止め塗装まで) ◯71,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯200形・YL02007 ◯4,500円(税抜)×2
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511
◯12,300円(税抜)×2

標準セット価格 **361,600**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 **(2006年6月発売)**
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用・ハイゴールド180形用・水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。
モールライトY8950相当品

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット
備　考:適合ポール・トクポールYX4550HN
モールライト用ポールYD4581K
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。
(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

0 上方光束比　NEW







■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、
ランプ緩み防止ソケット

0 上方光束比

セラメタ150形用×1
YA54210 A

標準セット

灯具：YA54210 ㊎115,000円(税抜)
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)
高力率200V・YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

標準セット価格 **166,400**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

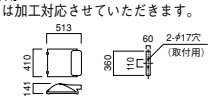
HID200形用×1
YA54250 A

標準セット

灯具：YA54250 ㊎112,000円(税抜)
ランプ:蛍光水銀灯200形・YL02007 ◯4,500円(税抜)
安定器：200形一般型高力率200V・YZ20121 411/511
◯12,300円(税抜)

標準セット価格 **128,800**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
備　考:適合ランプ
パナゴールドD110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。



旧カタログ

在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

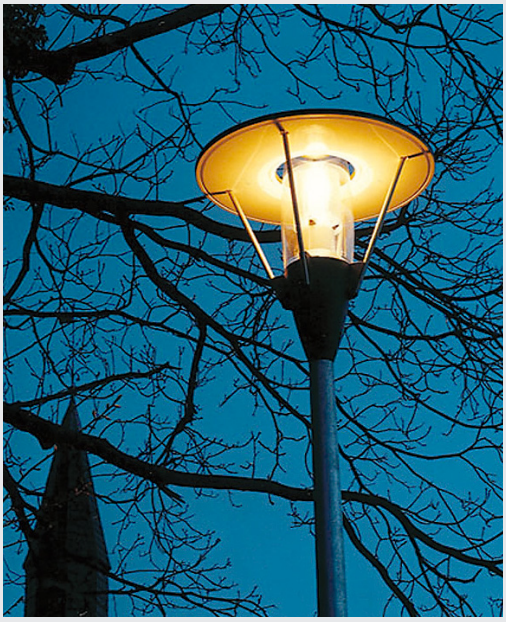
WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィル)シリーズ

海外輸入品

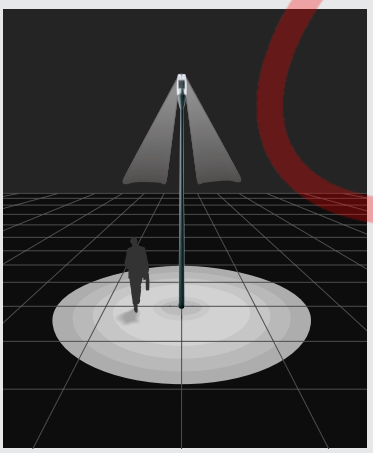
高品位なデザイン性と用途に合わせた配光制御で、屋外空間を美しく引き立てます。

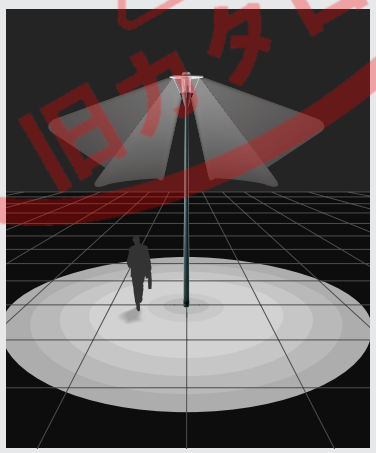
旧カタログ

WORLD PALETTE（ワールドパレット）パレット上に多彩な絵の具がちりばめられているように、世界の多彩な照明器具が集められたシリーズです。



用途に合わせた4タイプの配光制御（写真はイメージ）







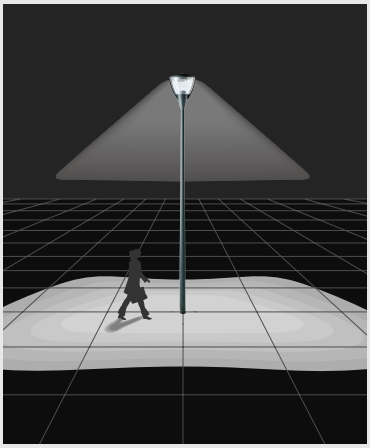
YAX44341K
シンプルデザインで
上方光束5%以下

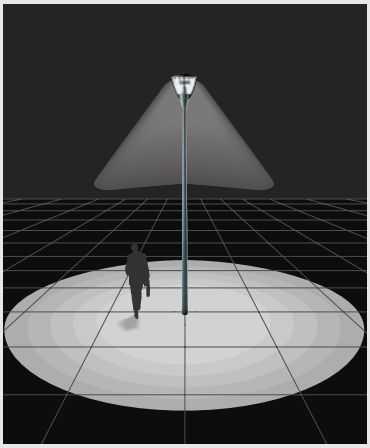
おすすめ用途
●商業空間に



YAX44342K
上方光束低減と
明るさ感を両立

おすすめ用途
●商業空間に







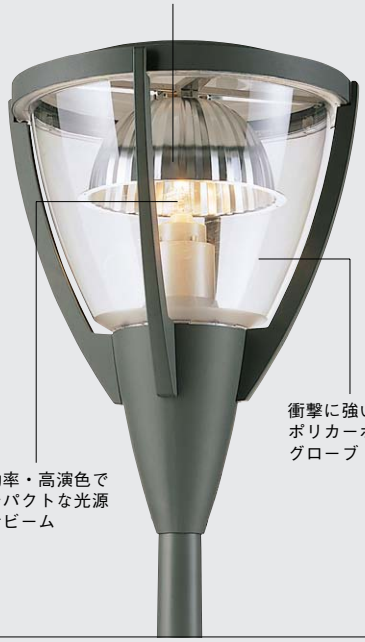
YAX44343K
バットウイング配光
で歩道照明に最適

おすすめ用途
●歩道・駅前に



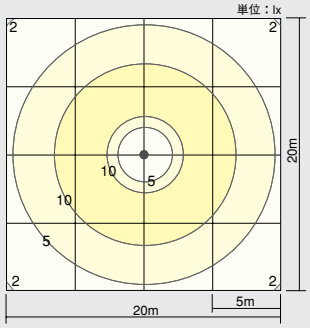
YAX44344K
高効率配光で
エリア照明に最適

おすすめ用途
●広場・公園に



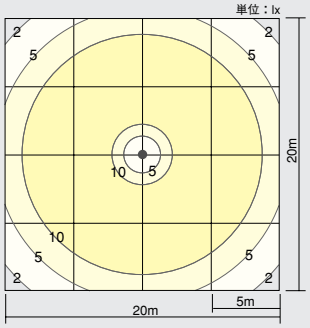
従来品に比べ約43%の省エネで、しかも約52%明るさアップ

従来器具		ワールドパレット　ヴィルシリーズ
		
灯具 モールライトY3931		灯具 YAX44344K
ランプ：HF300X 全光束：15,800 lm Ra　：40 平均照度：7.8 lx 消費電力：310W		ランプ：MT150CE-W 全光束：13,500 lm Ra　：85 平均照度：11.9 lx 消費電力：175W
年間電気料金 23,762円（税抜）		年間電気料金 13,414円（税抜）
H 4.5m　保守率0.7		H 4.5m　保守率0.62



明るさ（平均照度）
7.8 lx → 約52%アップ → 11.9 lx

消費電力（年間電気料金）
310 W → 約43%ダウン → 175 W



※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

WORLD PALETTE（ワールドパレット）Ville（ヴィル）シリーズ用ポール P.991

旧カタログ











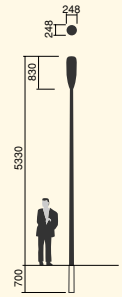
セラメタ150形用×1

YAX44341K

標準セット

灯具：YAX44341K㊚
ポール：YDX4712H㊚
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊚
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　YDX4712H
　　トクポールYX4707H
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

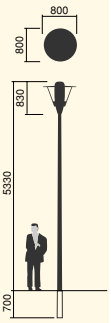
セラメタ150形用×1

YAX44342K

標準セット

灯具：YAX44342K㊚
ポール：YDX4712H㊚
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊚
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　天板:ASA樹脂(上面:グレー・下面:ホワイト)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　YDX4712H
　　トクポールYX4707H
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

15~20 上方光束比

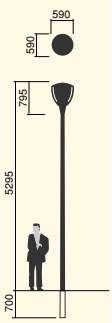
セラメタ150形用×1

YAX44343K

標準セット

灯具：YAX44343K㊚
ポール：YDX4712H㊚
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊚
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(グレー)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　YDX4712H
　　トクポールYX4707H
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

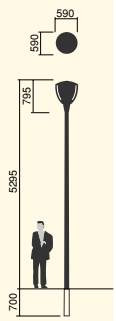
セラメタ150形用×1

YAX44344K

標準セット

灯具：YAX44344K㊚
ポール：YDX4712H㊚
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509㊚
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵（G型）
高力率200V・YZ15121 406/506◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(上面:グレー・下面:ホワイト)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　YDX4712H
　　トクポールYX4707H
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

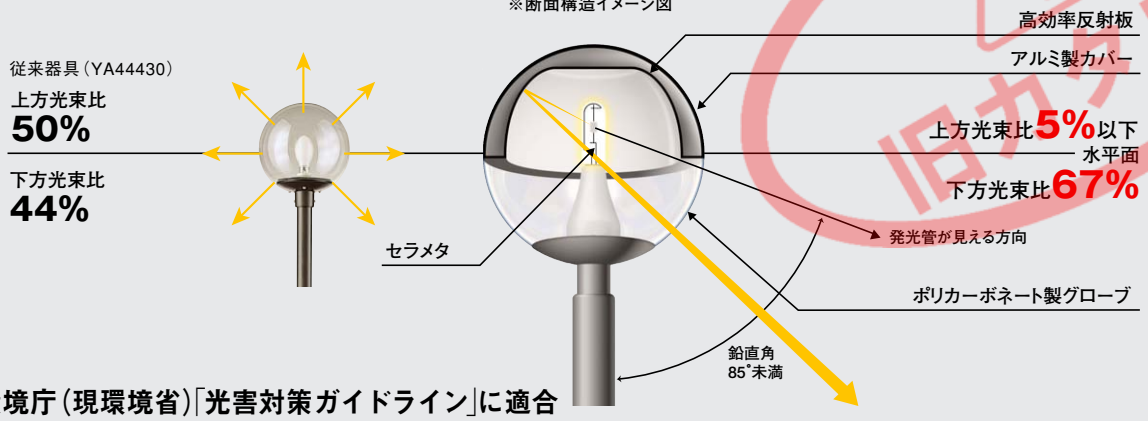
Lightown(ライタウン)シリーズ

人に、自然に星空にやさしいあかりのモールライトです。

旧カタログ

ムダな上方光をカット、コンパクトな光源(セラメタ)と高効率反射板で下方向に効率よく光を制御

※断面構造イメージ図



環境庁(現環境省)「光害対策ガイドライン」に適合

照明環境	上方光束	クリアグローブ	乳白グローブ
I	0%	●	−
II	0〜5%	●	●
III	0〜15%	−	●
IV	0〜20%	−	−

●:適合

■横から見た図



上方光束をカットしながら反射板により効率良く下方向を照らします。

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用

プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも破損しにくいので、学校や公園をはじめとしたパブリックスペースにおすすめいただけます。

ラッチ開閉方式でランプ交換などのメンテナンスが容易



錆にくい耐塩害仕様

ステンレスやアルミ素材などを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した錆に強い仕様で海岸隣接地帯にもおすすめです。

高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「セラメタ」を採用



●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。
耐熱性がアップし高効率を実現しました。

■光色比較



セラメタの場合
(Ra85 3,000K)
暖かみのある色温度
3,000Kでより自然の色に
近く見えます。

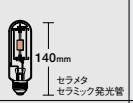
蛍光水銀灯の場合
(Ra40 3,900K)

高圧ナトリウム灯の場合
(Ra25 2,050K)

セラメタの特長

・高効率・高演色
・扱いやすい専用E26口金
・点光源に近いコンパクトな
発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較

	セラメタ(街路灯用) 	水銀灯 
W数(安定器入力電力)	150W(175W)	300W(310W)
全光束	13,500 lm	15,800 lm
総合効率	77.1 lm/W	51.0 lm/W
演色性	Ra85	Ra40
色温度	3,000K	4,200K

当社従来品より約50%の省エネを実現

■従来器具との比較

	従来器具(YA44430)+水銀灯300形		Lightown(YAX43070)+セラメタ150形		従来器具(YA44430)+高圧ナトリウム灯180形
		約50%省エネ		約16%省エネ	
グローブ	ガラス		衝撃に強いポリカーボネート		ガラス
ランプ光束	15,800 lm		13,500 lm		19,000 lm
上方光束比	50%		5%以下		50%
下方光束	44% 6,950 lm	明るさ30%UP	67% 9,050 lm	明るさ8%UP	44% 8,360 lm
年間電気料金	23,762円(税抜)/年	電気代43%DOWN	13,414円/年	電気代12%DOWN	15,330円(税抜)/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　電力料金目安単価21円/kWh(税抜)365日
※灯具のみ取替の場合はポールとの適合を必ずご確認ください。
(φ101ポール用・φ76ポール用のアダプタもご用意しています。P.936)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
アダプタを使用すればトクポールYX4550HN以外のポールの組合せが可能 P.936



セラメタ150形×1

1灯用 YAX43070 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43070○
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505○

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4102 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4102㊫
(灯具・YAX43070×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505×2○

(2006年6月発売)

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4302相当品



セラメタ150形×1

1灯用 YAX43071 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43071㊫
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505○

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4103 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4103㊫
(灯具・YAX43071×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505×2○

(2006年6月発売)

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4303相当品



セラメタ150形×1

1灯用 YAX43072 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43072○
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505○

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4104 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4104㊫
(灯具・YAX43072×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505×2○

(2006年6月発売)

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4342相当品



セラメタ150形×1

1灯用 YAX43073 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43073㊫
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505○

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4105 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4105㊫
(灯具・YAX43073×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ15121 405/505×2○

(2006年6月発売)

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4343相当品

セラメタ70形×1

1灯用 YAX43090 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43090○
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505○

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4152 Ⓢ

標準セット

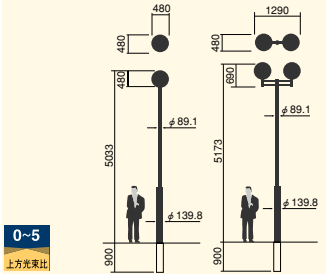
灯具・アーム：モールライトYX4152㊫
(灯具・YAX43090×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505×2○

(2006年6月発売)

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4322相当品

■共通項目

ランプ付・安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B・1GB(150形)
HQI701HA/B・1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B・1GB(150形)
HQI702HA/B・1GB(70形)



セラメタ70形×1

1灯用 YAX43091 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43091㊫
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505○

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4153 Ⓢ

標準セット

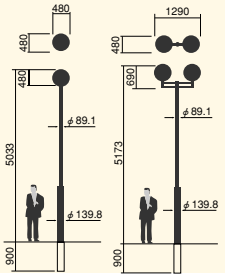
灯具・アーム：モールライトYX4153㊫
(灯具・YAX43091×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505×2○

(2006年6月発売)

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4323相当品

■共通項目

ランプ付・安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B・1GB(150形)
HQI701HA/B・1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B・1GB(150形)
HQI702HA/B・1GB(70形)



セラメタ70形×1

1灯用 YAX43092 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43092○
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505○

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4154 Ⓢ

標準セット

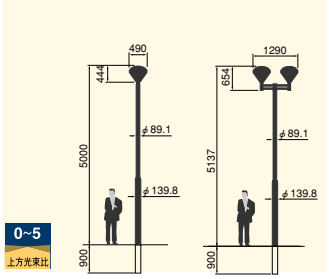
灯具・アーム：モールライトYX4154㊫
(灯具・YAX43092×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505×2○

(2006年6月発売)

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4392相当品

■共通項目

ランプ付・安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B・1GB(150形)
HQI701HA/B・1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B・1GB(150形)
HQI702HA/B・1GB(70形)



セラメタ70形×1

1灯用 YAX43093 Ⓢ

標準セット

灯具：YAX43093㊫
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505○

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4155 Ⓢ

標準セット

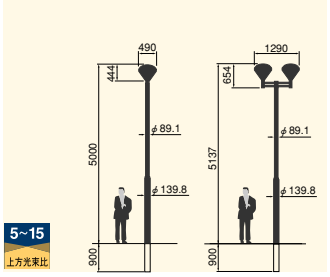
灯具・アーム：モールライトYX4155㊫
(灯具・YAX43093×2+アーム・YDX605)
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505×2○

(2006年6月発売)

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
NEW 備　考:モールライトYX4393相当品

■共通項目

ランプ付・安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B・1GB(150形)
HQI701HA/B・1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B・1GB(150形)
HQI702HA/B・1GB(70形)



在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

耐風速一覧表 P.1447
アダプタを使用すればトクポールYX4550HN以外のポールの組合せが可能 P.936

高効率で省エネが図れるセラメタプレミアSPD150タイプ

125 lm/Wという業界最高効率ランプ※「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。

※白色系HIDランプで最高効率（2006年2月現在 当社調べ）



特注品

仕　様:電圧:100～242V対応
ランプ:セラメタプレミアSPD150形
安定器内蔵
（図番:T4AA18378-K）



セラメタ150形×1

1灯用 モールライトYX4132 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4132○
（灯具･YAX43075+アーム･YDX606）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ15121 405/505○

（2006年6月発売）

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4344相当品



セラメタ150形×1

1灯用 モールライトYX4134 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4134㊫
（灯具･YAX43076+アーム･YDX606）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ15121 405/505○

（2006年6月発売）

150形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4345相当品

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4133 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4133㊫
（灯具･YAX43075×2+アーム･YDX607）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ15121 405/505×2○

（2006年6月発売）

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4354相当品

セラメタ150形×2

2灯用 モールライトYX4135 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4135㊫
（灯具･YAX43076×2+アーム･YDX607）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ15121 405/505×2○

（2006年6月発売）

150形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4355相当品

セラメタ70形×1

1灯用 モールライトYX4142 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4142㊫
（灯具･YAX43095+アーム･YDX606）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ07121 405/505○

（2006年6月発売）

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4334相当品

セラメタ70形×1

1灯用 モールライトYX4144 Ⓢ

標準セット

灯具・アーム：モールライトYX4144㊫
（灯具･YAX43096+アーム･YDX606）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ07121 405/505○

（2006年6月発売）

70形セラメタランプ(透明形)1灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4342相当品

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4143 Ⓢ

標準セット

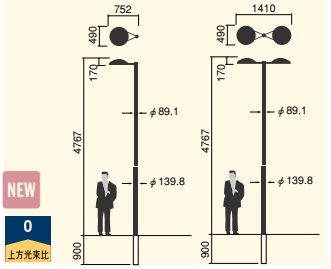
灯具・アーム：モールライトYX4143㊫
（灯具･YAX43095×2+アーム･YDX607）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ07121 405/505×2○

（2006年6月発売）

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4352相当品

■共通項目

ランプ付･安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール･トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B－1GB(150形)
HQI701HA/B－1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B－1GB(150形)
HQI702HA/B－1GB(70形)



NEW
0
上方光束比

セラメタ70形×2

2灯用 モールライトYX4145 Ⓢ

標準セット

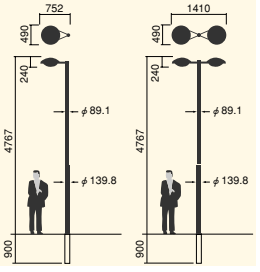
灯具・アーム：モールライトYX4145㊫
（灯具･YAX43096×2+アーム･YDX607）
ポール：トクポールYX4550HN㊫
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用（GB型）
高力率200V･YZ07121 405/505×2○

（2006年6月発売）

70形セラメタランプ(透明形)2灯(専用E26)
備　考:モールライトYX4353相当品

■共通項目

ランプ付･安定器別売　耐塩害仕様　防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール･トクポールYX4550HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA/B－1GB(150形)
HQI701HA/B－1GB(70形)
200V用の場合:HQI1502HA/B－1GB(150形)
HQI702HA/B－1GB(70形)

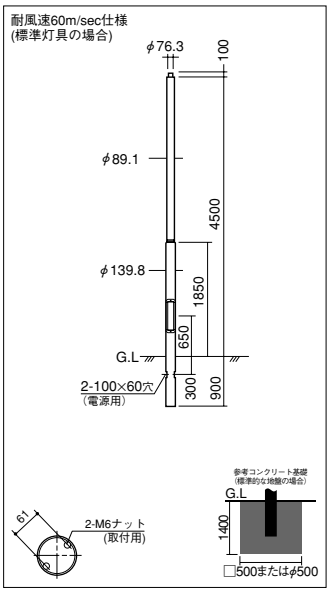


NEW
0~5
上方光束比

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。

旧カタログ

φ76ポール(4.5m)



ミディアムグレーメタリック

トクポールYX4550HN ㊐ Ⓢ

(上ポール・YDX4651HN十下ポール・YDX4652HN)

(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)
耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
セラメタ70・150形(100・200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
組立ポールYX4575相当品
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

遮光板・パネル



YKX40241組み合わせ例



YKX40241 Ⓢ

㊐

備　考:適合器具・YAX43070
YAX43090
片側遮光板
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



YKX40242 Ⓢ

㊐

備　考:適合器具・YAX43072
YAX43092
片側遮光板
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

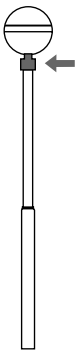


YKX40245 Ⓢ

㊐

備　考:適合器具・YAX43070
YAX43072
YAX43090
YAX43092
グレアカットパネル
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

φ101・φ76ポール用アダプタ



適合灯具	YAX43070,YAX43071 YAX43090,YAX43091 (2灯用時には別途アーム:YDX605が必要です)	YAX43072,YAX43073 YAX43092,YAX43093 YAX43075 YAX43095 YAX43076 YAX43096 (別途アーム:YDX606またはYDX607が必要です)
アダプタ	φ101ポール用アダプタ **YDX608** ㊐ Ⓢ **(2006年6月発売)**	φ76ポール用アダプタ **YDX609** ㊐ Ⓢ **(2006年6月発売)**
仕　様	鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後 ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック) NEW	
適合ポール	YD4513K,YD4516K,YD9495	YD4570K,YD5070K,YD5570K YD4577K (1灯用のみ使用可)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		

※既設ポールにライタウンの灯具を設置するためのアダプタです。
アダプタ使用時の耐風速 P.1447

ランプ・安定器

■70形・150形街路灯専用セラメタランプ(クリア)特性表

定格ランプ電力(W)	品名	品番	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	初特性 ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	質量(g)	演色性(Ra)	色温度(K)	定格寿命(h)
70	**MT70CE-LW-K**	**YL00709**	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	**MT150CE-LW-K**	**YL01509**	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

※使用上のご注意
●MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■70形・150形セラメタランプ用安定器(GB型)特性表

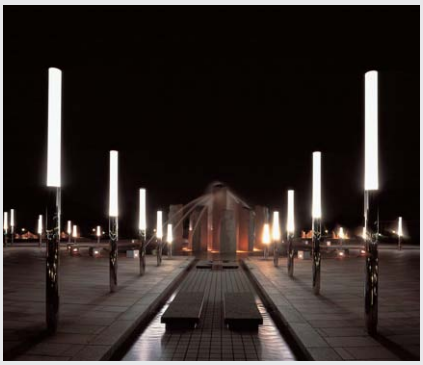
※海岸地域に設置される場合は、SUS製安定器をご使用ください。受注対応します。

適合ランプ(W)	品名	品番	力率	定格電源電圧(V)	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	質量(kg)	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)
70	**HQI701H A/B-1GB**	**YZ07111**$^{405}_{505}$	高力率	100	1.2	1.0	1.7	3.6	94	230	1.2
70	**HQI702H A/B-1GB**	**YZ07121**$^{405}_{505}$	高力率	200	0.6	0.5	0.85	3.6	94	230	1.2
150	**HQI1501H A/B-1GB**	**YZ15111**$^{405}_{505}$	高力率	100	2.4	2.0	3.4	5.2	175	230	2.3
150	**HQI1502H A/B-1GB**	**YZ15121**$^{405}_{505}$	高力率	200	1.15	1.0	1.7	5.2	175	230	2.3

注)GB型安定器は必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

ライトポール

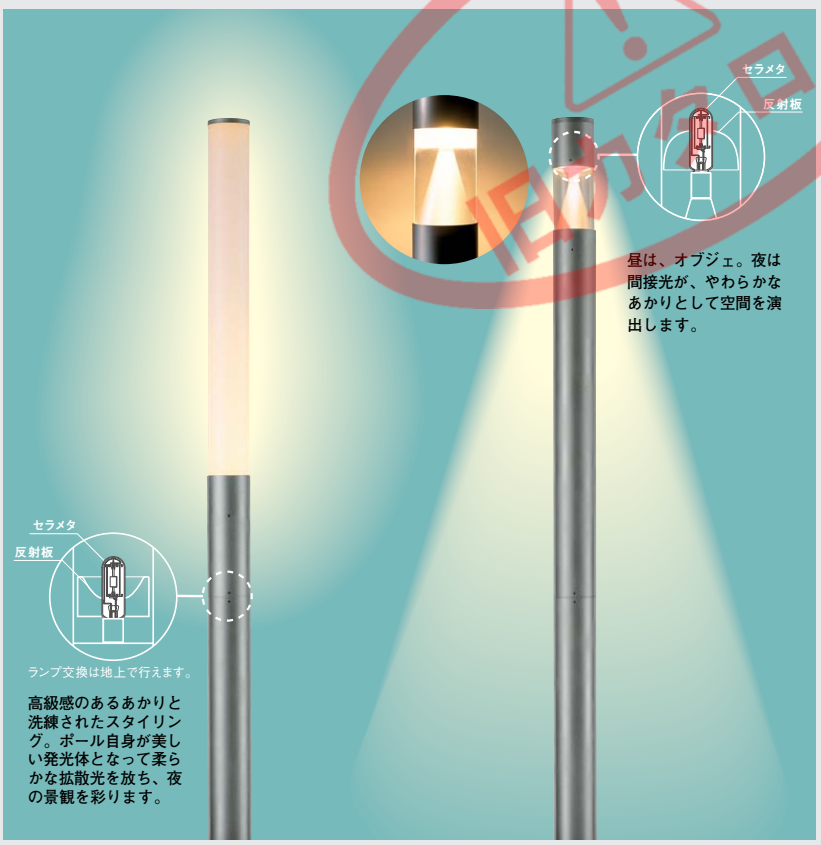
印象度の高い華やかなあかりで空間を彩ります。



写真の器具は特注仕様です。　270801N-04



この写真はCGによる合成です。



旧カタログ

拡散光タイプ



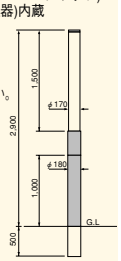
セラメタ70形用×1

モールライトYX5130 Ⓢ

標準セット

灯具・下部柱：モールライトYX5130㊚
(灯具・YAX44204+下部柱・YDX3102)
ランプ：セラメタ70形街路灯用(透明形)・YL00709㊚
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様
備　考:適合ランプ
セラメタランプ70形(透明形)用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:
HQI701HA/B－1GB
200V用の場合:
HQI702HA/B－1GB



5~15 上方光束比

間接光タイプ



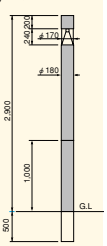
セラメタ70形用×1

モールライトYX5120 Ⓢ

標準セット

灯具・下部柱：モールライトYX5120㊚
(灯具・YAX44203+下部柱・YDX3102)
ランプ：セラメタ70形街路灯用(透明形)・YL00709㊚
安定器：70形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)
高力率200V・YZ07121 405/505◯

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様
備　考:適合ランプ
セラメタランプ70形(透明形)用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:
HQI701HA/B－1GB
200V用の場合:
HQI702HA/B－1GB



0~5 上方光束比

LED特注ライトポール

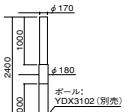
EVERLEDS



ひときわ目を引く鮮やかな光のアクセント。コントローラとの組み合せで、フルカラー演出も可能。



LED内蔵　防雨型
LED(赤青緑混色)
133個 約10.8W(AC100V)
仕　様:本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：アクリル（乳白）
光束半減時間:推定40000時間
備　考:下部柱：YDX3102(別売)ベースタイプの場合はYDX3102加工品にて対応いたします。
耐風速60m/sec仕様
調光器と組み合わせてご使用ください。ハイパーライコンⅡ(白熱灯用)(別売)とライトマネージャーS(別売)をご使用の場合、接続可能台数は6～100台です。シーンマネージャーG(別売)、ライトマネージャーL(別売)をご使用の場合、接続可能台数は10～300台です。
※単色(赤、青、緑、白色タイプ、電球色タイプ)にも対応致します。別途当社までお問い合わせください。



調光タイプ









Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

セラメタ(旧称：パナビーム)モールライト

コンパクトで高効率の「セラメタ」ランプ採用により、大幅な省エネを実現。

旧カタログ

高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「セラメタ」を採用。



●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

セラメタの特長
- ●高効率・高演色
- ●扱いやすい専用E26口金
- ●色温度3000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較

セラメタ（街路灯用）	W数（安定器入力電力）	水銀灯
150W（170W）		250W（260W）
13,500 lm	全光束	12,700 lm
79.4 lm/W	総合効率	48.8 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3000K	色温度	3900K

（AC200Vの場合）



■光色比較



セラメタの場合
（Ra85 3000K）
暖かみのある色温度3000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合
（Ra40 3900K）



高圧ナトリウム灯の場合
（Ra25 2050K）

高効率・高演色でコンパクトな「セラメタ」の採用により当社従来品と比べ、約40%の省エネを実現。

■従来器具との比較



従来器具
（YA44420）十水銀灯250形

約40%省エネ



セラメタモールライト
（YA44790）十セラメタ150形

年間電気料金	19,929円（税抜）/年	電気代約31%DOWN	13,797円（税抜）/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　電力料金目安単価21円（税抜）/kWh　365日



P.942
150形1灯　YA44790



P.942
150形1灯　YA44791



全方向配光 P.943
150形1灯　モールライトY5345
150形2灯　モールライトY5348



横長配光 P.944
150形1灯　モールライトY5305
150形2灯　モールライトY5308



全方向配光 P.944
150形1灯　モールライトY5335
150形2灯　モールライトY5338



ポリカーボネートグローブ P.961
150形1灯　モールライトY6737
150形2灯　モールライトY6738



オプティカルパネル P.940
150形1灯　モールライトY4150



オプティカルパネル P.941
150形1灯　モールライトY4158
150形2灯　モールライトY4159



オプティカルパネル P.941
150形1灯　モールライトY4162
150形2灯　モールライトY4163

■70形・150形街路灯専用セラメタランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	初特性 ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	質量（g）	演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
70	MT70CE-LW-K	YL00709	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

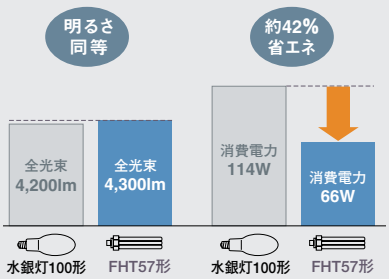
使用上のご注意
- ●MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
- ●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

FHT57形モールライト

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT搭載。

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43%もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※器具形態により値が異なります。

瞬時点灯

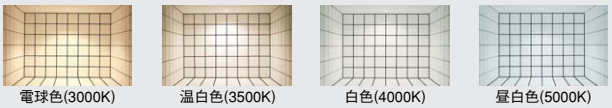
電源を入れると瞬時に点灯します。とりわけ、停電復旧時にはいち早く周囲の安全を確保します。

電圧フリー

専用のインバータ内蔵により、100～242Vまでの電源に対応、電源電圧、周波数の確認が不要で、発注・工事が容易に行なえます。また、従来の水銀灯安定器の弱点である、電源のクイックダウンに対しても不点の恐れがなく、安全です。

幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度。

Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



電球色(3000K)　温白色(3500K)　白色(4000K)　昼白色(5000K)

■光源特性比較表

	コンパクト形蛍光灯 FHT57形	水銀灯100形
入力電力（W）	66 ※3	114
全光束（lm）	4,300※3	4,200
総合効率（lm/W）※1	65.2 ※3	36.8
色温度（K）	3000K/3500K/4000K/5000K	4,200K
演色性（Ra）	80	40
定格寿命（h）	10,000	12,000
年間電力費（円・税抜）※2	5,058	8,738
ランプ希望小売価格（円・税抜）	3,200	3,600

※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で電力料金目安単価21円(税抜)／kWhで計算。
※3.ランプ単独での値であり、器具形態により異なります。



全方向配光 P.943
1灯 モールライトY5744 ENM
2灯 モールライトY5745 ENM



横長配光 P.944
1灯 モールライトY5740 ENM
2灯 モールライトY5741 ENM



全方向配光 P.944
1灯 モールライトY5742 ENM
2灯 モールライトY5743 ENM



P.946
1灯 YF51311 ENM
2灯 YF51321 ENM



P.947
1灯 モールライトY5746 ENM
2灯 モールライトY5747 ENM



P.947
1灯 モールライトY5748 ENM
2灯 モールライトY5749 ENM



P.950
1灯 モールライトY5790 ENM
2灯 モールライトY5791 ENM



P.950
1灯 モールライトY5792 ENM
2灯 モールライトY5793 ENM



ポリカーボネートグローブ P.955
1灯 モールライトY5754 ENM



ポリカーボネートグローブ P.956
1灯 モールライトY5798 ENM
2灯 モールライトY5799 ENM



ポリカーボネートグローブ P.961
1灯 モールライトY5774 ENM
2灯 モールライトY5704 ENM



ポリカーボネートグローブ P.961
1灯 モールライトY5775 ENM
2灯 モールライトY5705 ENM



P.962
1灯 モールライトY5770 ENM
2灯 モールライトY5706 ENM



下向き全方向形配光 P.963
1灯 モールライトY5776 ENM
2灯 モールライトY5708 ENM



下向き後方カット形配光 P.963
1灯 モールライトY5777 ENM
2灯 モールライトY5709 ENM



P.962
1灯 モールライトY5771 ENM
2灯 モールライトY5707 ENM



P.964
1灯 モールライトY5772 ENM
2灯 モールライトY5728 ENM



P.964
1灯 モールライトY5773 ENM
2灯 モールライトY5729 ENM



P.965
1灯 モールライトY5757 ENM
2灯 モールライトY5725 ENM



P.965
1灯 モールライトY5758 ENM
2灯 モールライトY5726 ENM



P.965
1灯 モールライトY5759 ENM
2灯 モールライトY5727 ENM



ポリカーボネートグローブ P.967
1灯 YF51315 ENM



P.967
1灯 YF51316 ENM



ポリカーボネートグローブ P.967
1灯 YF51363 ENM

■57形コンパクト形蛍光灯FHT

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管
57形	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,200	電球色（3000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,200	温白色（3500K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,200	白色（4000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,200	昼白色（5000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

オプティカルパネルモールライト

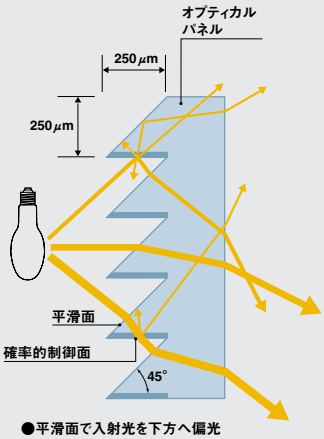
耐風速一覧表 P.1447
トクポール(モールライト用ポール) P.990〜994
モールライト用ポール P.996〜999

下方向へ偏光するオプティカルパネル採用。

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比20%以下を実現。従来タイプ(乳白消しガラスパネル:上方光束比約25%)に比べ、約20%改善を図り、光害対策ガイドラインに対応します。

■パネル断面図



●平滑面で入射光を下方へ偏光
●確率的制御面で入射光を拡散



●写真はシミュレーションであり、光の見え方は実際とは異なります。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。

下方より見た
オプティカルパネル

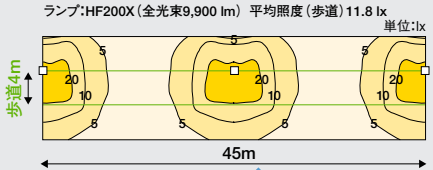
横方より見た
オプティカルパネル

効率よく光を制御して下方光束アップ、省エネも実現。

■低ワットランプ使用で電気代を削減。

従来250形と同じ照度を200形で実現、省エネが図れます。

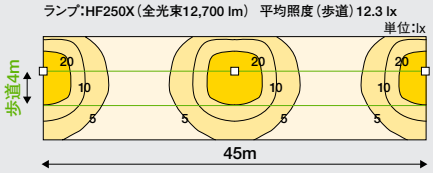
●オプティカルパネルモールライト 200形
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm) 平均照度(歩道)11.8 lx



明るさ同じで ↕ 約20%省エネ

■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
灯具間隔:22.5m
保守率:0.7
配列:片側

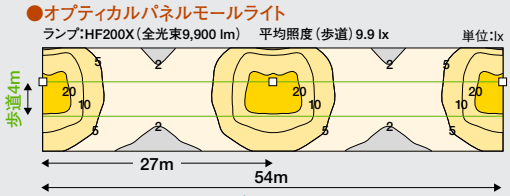
●同タイプモールライト(ツヤ消しガラスパネル) 250形
ランプ:HF250X(全光束12,700 lm) 平均照度(歩道)12.3 lx



■同ワットで明るさアップ。台数削減。

従来タイプと比べ上方光束を約20%削減させ、下方光束を約15%アップ。取付台数を削減できます。

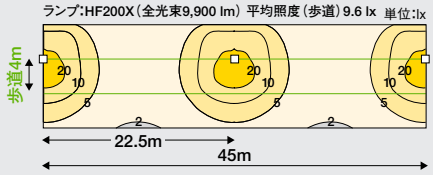
●オプティカルパネルモールライト
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm) 平均照度(歩道)9.9 lx



明るさアップ
取付間隔拡大で ↕ 台数削減

■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
保守率:0.7
配列:片側

●同タイプモールライト(ツヤ消しガラスパネル)
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm) 平均照度(歩道)9.6 lx



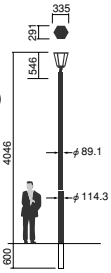


HID100形用×1
モールライトY3850 A

灯具・アーム:モールライトY3850 ○175,000円(税抜)
(灯具:YA42388 139,000円(税抜)+アーム:YD790 36,000円(税抜))
ポール:トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ:蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器:100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 338,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売 (2006年6月発売)
仕 様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン) 防雨型
側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備 考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(Lタイプ)
(上向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40〜100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトYX3856相当品
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(トクポールY3701Aの場合)

15〜20 上方光束比 NEW

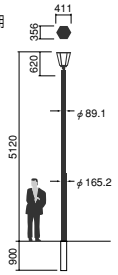


セラメタ150形用×1
モールライトY4150 A

灯具・アーム:モールライトY4150 ○219,000円(税抜)
(灯具:YA44334 183,000円(税抜)+アーム:YD790 36,000円(税抜))
ポール:YD4581K(さび止め塗装まで) ○71,000円(税抜)
ランプ:セラメタ150形街路灯用(透明形)
YL01509 ㊒16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V
YZ15121 405/505 ○21,700円(税抜)

標準セット価格 328,100円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売 (2006年6月発売)
仕 様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン) 防雨型
側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備 考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
モールライト用ポール
(YD4581K)
モールライトYX4857相当品
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。



15〜20 上方光束比 NEW

旧カタログ

在庫区分:○…工場在庫品 ㊒…受注品/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

トクポール(モールライトポール) P.990~994
モールライト用ポール P.996~999
アンカーフレーム P.1002
耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3858 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY3858 ㊎183,000円(税抜)
(灯具･YA42389 146,000円(税抜)+アーム･YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 698,500円(税抜)

備　考:モールライトYX3887相当品



セラメタ150形用×1

1灯用 モールライトY4158 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4158 ㊎228,000円(税抜)
(灯具･YA44336 191,000円(税抜)+アーム･YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V YZ15121 405/505 ○21,700円(税抜)

標準セット価格 955,100円(税抜)

備　考:モールライトYX4889相当品



セラメタ150形用×1

1灯用 モールライトY4162 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4162 ㊎150,000円(税抜)
(灯具･YA44338 122,000円(税抜)+アーム･YD662 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V YZ15121 405/505 ○21,700円(税抜)

標準セット価格 440,100円(税抜)

備　考:モールライトYX7440相当品 **(2006年6月発売)**



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)モールライトYX7447もございます。
P.356



HID250形用×1

1灯用 モールライトY4164 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4164 ㊎139,000円(税抜)
(灯具･YA44337 111,000円(税抜)+アーム･YD662 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V ・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 408,600円(税抜)

備　考:適合ポール モールライト用ポール (YD9305K) モールライトYX7450相当品 **(2006年6月発売)**

HID100形用×2

2灯用 モールライトY3859 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY3859 ㊎449,000円(税抜)
(灯具･YA42389 146,000円(税抜)×2+アーム･YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 978,000円(税抜)

備　考:モールライトYX3987相当品

セラメタ150形用×2

2灯用 モールライトY4159 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4159 ㊎539,000円(税抜)
(灯具･YA44336 191,000円(税抜)×2+アーム･YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)×2
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V YZ15121 405/505 ○21,700円(税抜)×2

標準セット価格 1,304,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4989相当品

セラメタ150形用×2

2灯用 モールライトY4163 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4163 ㊎292,000円(税抜)
(灯具･YA44338 122,000円(税抜)×2+アーム･YD663 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)×2
安定器:150形一般型イグナイタ内蔵器具専用(GB型)高力率200V YZ15121 405/505 ○21,700円(税抜)×2

標準セット価格 620,200円(税抜)

備　考:モールライトYX7445相当品 **(2006年6月発売)**

HID250形用×2

2灯用 モールライトY4165 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY4165 ㊎270,000円(税抜)
(灯具･YA44337 111,000円(税抜)×2+アーム･YD663 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ:蛍光水銀灯250形･YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V ・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 557,200円(税抜)

備　考:モールライトYX7455相当品 **(2006年6月発売)**

■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯40～100形用
　バラストレス水銀灯100形用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　(組立ポールY3693･組立ポールY3694)
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY3693ご使用のとき)･YD9922

15~20 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　セラメタ70･150形街路灯(透明形)用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　(組立ポールY4693･組立ポールY4694)
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY4693ご使用のとき)･YD9922
　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。

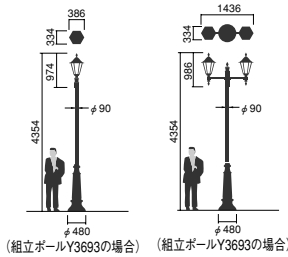
15~20 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(コーヒーブラウン)
　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　セラメタ70･150形街路灯(透明形)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K･YD4516K･YD9495)
　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。

15~20 上方光束比 NEW

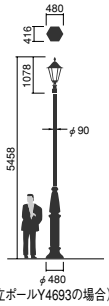
■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ･セラメタH200形(190W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
　パナゴールド･D110･180･220形用
　ハイゴールド180･220形用
　ハイカライト150･250形用
　水銀灯200･250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K･YD4516K･YD9495)
　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

15~20 上方光束比 NEW

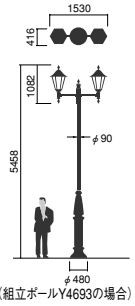


(組立ポールY3693の場合)

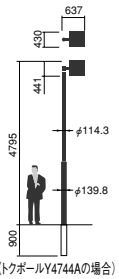
(組立ポールY3693の場合)



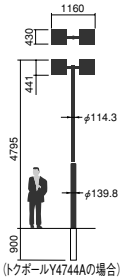
(組立ポールY4693の場合)



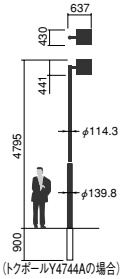
(組立ポールY4693の場合)



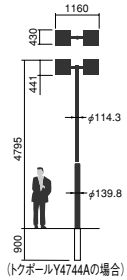
(トクポールY4744Aの場合)



(トクポールY4744Aの場合)



(トクポールY4744Aの場合)



(トクポールY4744Aの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

モールライト（モダン）

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997
街路灯・道路灯用ポール P.1000～1002
モールライト用ポール P.996～999

旧カタログ









セラメタ150形用×1

YA44790

灯具：YA44790 ◯123,000円(税抜)
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

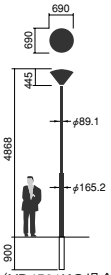
標準セット価格 245,400円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
パネル:ガラス(つや消し仕上)

備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40247
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

5～15 上方光束比



(YD4581Kの場合)

セラメタ150形用×1

YA44791

灯具：YA44791 ◯98,000円(税抜)
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

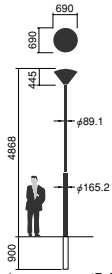
標準セット価格 220,400円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

5～15 上方光束比



(YD4581Kの場合)



HID250形用×1

YA44291

灯具：YA44291 ◯95,000円(税抜)
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

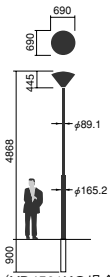
標準セット価格 183,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポール
φ76タイプ

5～15 上方光束比



(YD4581Kの場合)



HID250形用×1

YA44290

灯具：YA44290 ◯95,000円(税抜)
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

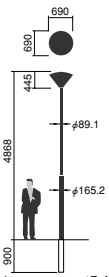
標準セット価格 183,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(上向点灯形)250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポール
φ76タイプ
適合遮光板・YK40247

5～15 上方光束比



(YD4581Kの場合)



HID250形用×1

モールライトY5364

灯　具・ルーバ：モールライトY5364 ◯120,300円(税抜)
(灯具・YA44290 95,000円(税抜)＋ルーバ・YK40248 25,300円(税抜))
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

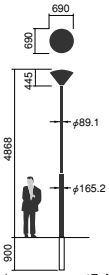
標準セット価格 208,900円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール
(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポール
φ76タイプ
適合遮光板・YK40247
公共施設型番
HST9-110～250(M・NH)

0～5 上方光束比



(YD4581Kの場合)

■遮光板





YA44290との組合わせ例

YK40247

◯希望小売価格 10,800円(税抜)

仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合器具
YA44790・YA44290

新箱形タイプの特長 P.943・944

同デザインで目的別に3タイプ品揃え

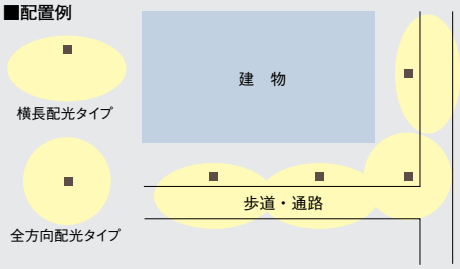
横長配光タイプは、建物周りの歩道・通路に適した配光で、進行方向に沿って効率のよい照明が可能です。また、街路などの交差部分には同デザインの全方向配光タイプを用意しました。さらに、視線誘導効果を高めるバットグローブタイプも揃えています。


横長配光タイプ


全方向配光タイプ

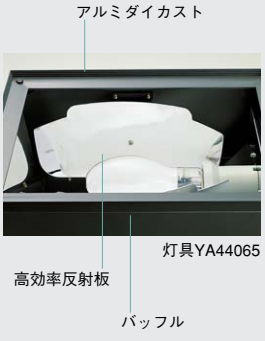

全方向配光
バットグローブタイプ

■配置例



堅牢で高級感のあるアルミダイカスト本体を採用

堅牢で高級感のあるアルミダイカストを採用したシンプルなデザインで、昼間の景観にも美しく調和します。

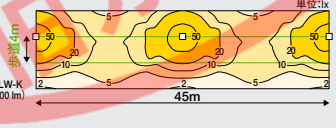


均斉度の高い歩道・通路照明を実現

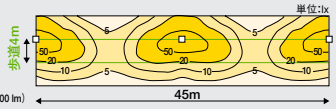
横長配光タイプは従来器具に比べ、ムラが少なく効率のよい照明が得られます。

※「道路の移動円滑化整備ガイドライン」（国土交通省 監修）では、水平面照度10 lx以上、均斉度0.2以上を推奨しています。

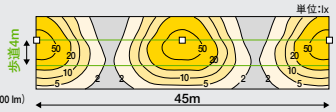
●セラメタ150形
〈灯具YA44765〉
歩道部分の照度
・平均照度:23.1 lx
・最小照度:7.4 lx
・最大照度:75.2 lx
・均 斉 度:0.322
・ラ ン プ:MT150CE-LW-K（全光束13,500 lm）
・保 守 率:0.62



●HID250タイプ
〈灯具YA44065〉
歩道部分の照度
・平均照度:29.0 lx
・最小照度:5.8 lx
・最大照度:86.1 lx
・均 斉 度:0.20
・ラ ン プ:HF250X（全光束12,700 lm）
・保 守 率:0.7



●従来タイプ
〈灯具YA44807〉
歩道部分の照度
・平均照度:25.7 lx
・最小照度:1.3 lx
・最大照度:82.5 lx
・均 斉 度:0.05
・ラ ン プ:HF250X（全光束12,700 lm）
・保 守 率:0.7



■設計条件
歩道幅:4m　取付高さ:4.5m　取付台数:3台
灯具間隔:22.5m　配列:片側

カタログ



FHT57形×1　全方向配光

1灯用 モールライトY5744ENM Ⓐ

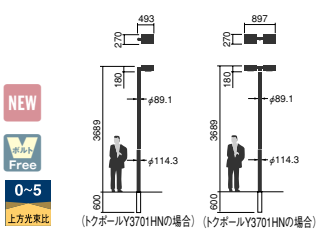
灯具・アーム：モールライトY5744 ENM ○111,000円㊊(税抜)
（灯具・YF51366 ENM 85,000円(税抜)+アーム・YD623 26,000円(税抜)）
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
標準セット価格 267,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 **（2006年6月発売）**
備　考:モールライトY5752相当品

FHT57形×2　全方向配光

2灯用 モールライトY5745ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5745 ENM ○217,000円㊊(税抜)
（灯具・YF51366 ENM 85,000円(税抜)×2+アーム・YD624 47,000円(税抜)）
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
標準セット価格 373,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 **（2006年6月発売）**
備　考:モールライトY5762相当品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。





HID100形用×1　全方向配光

1灯用 モールライトY5344

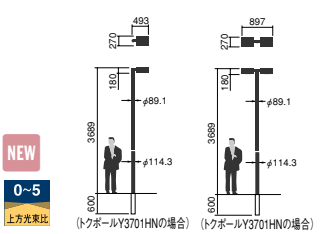
灯具・アーム：モールライトY5344 ○83,000円(税抜)
（灯具・YA42066 57,000円(税抜)+アーム・YD623 26,000円(税抜)）
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 252,500円(税抜)
備　考:モールライトY5331相当品 **（2006年6月発売）**
公共施設製番 HSA8-70～100(NH)

HID100形用×2　全方向配光

2灯用 モールライトY5347

灯具・アーム：モールライトY5347 ○161,000円(税抜)
（灯具・YA42066 57,000円(税抜)×2+アーム・YD624 47,000円(税抜)）
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 344,000円(税抜)
備　考:モールライトY5341相当品 **（2006年6月発売）**

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)





セラメタ150形用×1　全方向配光

1灯用 モールライトY5345 Ⓐ

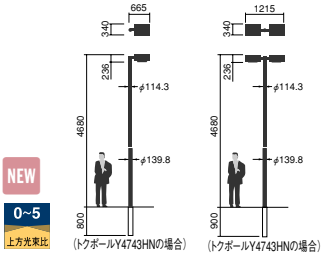
灯具・アーム：モールライトY5345 ○112,000円(税抜)
（灯具・YA44766 84,000円(税抜)+アーム・YD625 28,000円(税抜)）
ポール：トクポールY4743HN ○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)YL01509㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506 ○35,000円(税抜)
標準セット価格 386,400円(税抜)
備　考:モールライトY5366相当品 **（2006年6月発売）**
公共施設製番 HSA8-70CM～150CM

セラメタ150形用×2　全方向配光

2灯用 モールライトY5348 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5348 ○216,000円(税抜)
（灯具・YA44766 84,000円(税抜)×2+アーム・YD626 48,000円(税抜)）
ポール：トクポールY4743HN ○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）
YL01509 ㊎16,400円(税抜)×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506 ○35,000円(税抜)×2
標準セット価格 541,800円(税抜)
備　考:モールライトY5376相当品 **（2006年6月発売）**

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。





HID250形用×1　全方向配光

1灯用 モールライトY5346

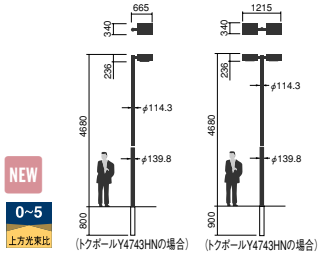
灯具・アーム：モールライトY5346 ○108,000円(税抜)
（灯具・YA44066 80,000円(税抜)+アーム・YD625 28,000円(税抜)）
ポール：トクポールY4743HN ○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 348,600円(税抜)
備　考:適合ポールモールライト用ポール(YD9305K) **（2006年6月発売）**
モールライトY5381相当品
公共施設製番 HSA8-110～250(M・NH)

HID250形用×2　全方向配光

2灯用 モールライトY5349

灯具・アーム：モールライトY5349 ○208,000円(税抜)
（灯具・YA44066 80,000円(税抜)×2+アーム・YD626 48,000円(税抜)）
ポール：トクポールY4743HN ○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 466,200円(税抜)
備　考:モールライトY5391相当品 **（2006年6月発売）**

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
エコセラⅡ190～230形用
バナゴールド・D110～220形用・ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447　トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
仕上塗装用塗料 P.997　モールライト用ポール P.996～999



FHT57形×1　横長配光

1灯用　モールライトY5740ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5740 ENM　○111,000円㊎(税抜)
(灯具：YF51365 ENM 85,000円(税抜)＋アーム：YD623 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
標準セット価格　267,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　**(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY5751相当品



HID100形用×1　横長配光

1灯用　モールライトY5304

灯具・アーム：モールライトY5304　○83,000円(税抜)
(灯具：YA42065 57,000円(税抜)＋アーム：YD623 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)
標準セット価格　252,500円(税抜)
備　考：モールライトY5330相当品　**(2006年6月発売)**



セラメタ150形用×1　横長配光

1灯用　モールライトY5305 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5305　○112,000円(税抜)
(灯具：YA44765 84,000円(税抜)＋アーム・YD625 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）
YL01509　㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506　○35,000円(税抜)
標準セット価格　386,400円(税抜)
備　考：モールライトY5365相当品　**(2006年6月発売)**



HID250形用×1　横長配光

1灯用　モールライトY5306

灯具・アーム：モールライトY5306　○108,000円(税抜)
(灯具：YA44065 80,000円(税抜)＋アーム・YD625 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)
標準セット価格　348,600円(税抜)
備　考：適合ポール　**(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9305K)
モールライトY5380相当品

FHT57形×2　横長配光

2灯用　モールライトY5741ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5741 ENM　○217,000円㊎(税抜)
(灯具・YF51365 ENM 85,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
標準セット価格　373,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　**(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY5761相当品

HID100形用×2　横長配光

2灯用　モールライトY5307

灯具・アーム：モールライトY5307　○161,000円(税抜)
(灯具・YA42065 57,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・Y01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2
標準セット価格　344,000円(税抜)
備　考：モールライトY5340相当品　**(2006年6月発売)**

セラメタ150形用×2　横長配光

2灯用　モールライトY5308 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5308　○216,000円(税抜)
(灯具・YA44765 84,000円(税抜)×2＋アーム・YD626 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）
YL01509　㊎16,400円(税抜)×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506　○35,000円(税抜)×2
標準セット価格　541,800円(税抜)
備　考：モールライトY5375相当品　**(2006年6月発売)**

HID250形用×2　横長配光

2灯用　モールライトY5309

灯具・アーム：モールライトY5309　○208,000円(税抜)
(灯具・YA44065 80,000円(税抜)×2＋アーム・YD626 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2
標準セット価格　466,200円(税抜)
備　考：モールライトY5390相当品　**(2006年6月発売)**

FHT57形×1　全方向配光

1灯用　モールライトY5742ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5742 ENM　○111,000円㊎(税抜)
(灯具・YF51367 ENM 85,000円(税抜)＋アーム・YD623 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
標準セット価格　267,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　**(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY5753相当品

HID100形用×1　全方向配光

1灯用　モールライトY5334

灯具・アーム：モールライトY5334　○83,000円(税抜)
(灯具・YA42067 57,000円(税抜)＋アーム・YD623 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・Y01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)
標準セット価格　252,500円(税抜)
備　考：モールライトY5332相当品　**(2006年6月発売)**
公共施設型番 HSA8A-70～100(M・NH)

セラメタ150形用×1　全方向配光

1灯用　モールライトY5335 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5335　○112,000円(税抜)
(灯具・YA44767 84,000円(税抜)＋アーム・YD625 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）
YL01509　㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506　○35,000円(税抜)
標準セット価格　386,400円(税抜)
備　考：モールライトY5367相当品　**(2006年6月発売)**
公共施設型番 HSA8A-70CM～150CM

HID250形用×1　全方向配光

1灯用　モールライトY5336

灯具・アーム：モールライトY5336　○108,000円(税抜)
(灯具・YA44067 80,000円(税抜)＋アーム・YD625 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)
標準セット価格　348,600円(税抜)
備　考：適合ポール　**(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9305K)
モールライトY5382相当品
公共施設型番 HSA8A-110～250(M・NH)

FHT57形×2　全方向配光

2灯用　モールライトY5743ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5743 ENM　○217,000円㊎(税抜)
(灯具・YF51367 ENM 85,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
標準セット価格　373,000円(税抜)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　**(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY5763相当品

HID100形用×2　全方向配光

2灯用　モールライトY5337

灯具・アーム：モールライトY5337　○161,000円(税抜)
(灯具・YA42067 57,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・Y01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2
標準セット価格　344,000円(税抜)
備　考：モールライトY5342相当品　**(2006年6月発売)**

セラメタ150形用×2　全方向配光

2灯用　モールライトY5338 Ⓐ

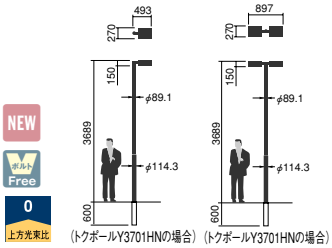
灯具・アーム：モールライトY5338　○216,000円(税抜)
(灯具・YA44767 84,000円(税抜)×2＋アーム・YD626 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用（透明形）
YL01509　㊎16,400円(税抜)×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506　○35,000円(税抜)×2
標準セット価格　541,800円(税抜)
備　考：モールライトY5377相当品　**(2006年6月発売)**

HID250形用×2　全方向配光

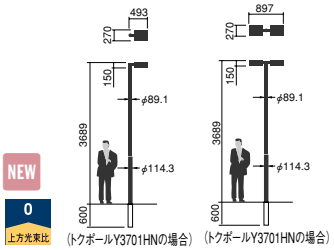
2灯用　モールライトY5339

灯具・アーム：モールライトY5339　○208,000円(税抜)
(灯具・YA44067 80,000円(税抜)×2＋アーム・YD626 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2
標準セット価格　466,200円(税抜)
備　考：モールライトY5392相当品　**(2006年6月発売)**

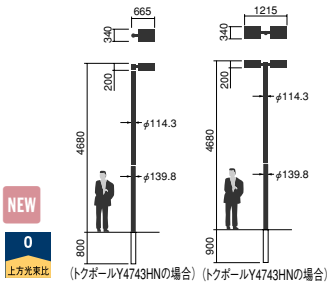
■共通項目
仕　様：電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考：適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



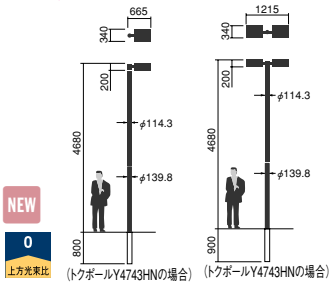
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様：本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考：適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考：適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様：本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
備　考：適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
エコセラⅡ190～230形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



HID100形用×1
1灯用　モールライトY6601

灯具・アーム：モールライトY6601　◯95,000円(税抜)
(灯具･YA42852K 64,000円(税抜)+アーム･YD645 31,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)

標準セット価格　264,500円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY7721相当品



HID400形用×1
1灯用　モールライトY6603

灯具・アーム：モールライトY6603　◯124,000円(税抜)
(灯具･YA42854K 87,000円(税抜)+アーム･YD647 37,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)

標準セット価格　364,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
　モールライト用ポール(YD9305K)
　モールライトY7771相当品



HID100形用×1
1灯用　モールライトY6605

灯具・アーム：モールライトY6605　◯77,500円(税抜)
(灯具･YA42792K 47,500円(税抜)+アーム･YD655 30,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)

標準セット価格　247,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY5011K相当品



HID400形用×1
1灯用　モールライトY6607

灯具・アーム：モールライトY6607　◯123,000円(税抜)
(灯具･YA42794K 88,000円(税抜)+アーム･YD657 35,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)

標準セット価格　363,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
　モールライト用ポール(YD9305K)
　モールライトY5041K相当品

HID100形用×2
2灯用　モールライトY6602

灯具・アーム：モールライトY6602　㊎175,000円(税抜)
(灯具･YA42852K 64,000円(税抜)×2+アーム･YD646 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形･YL01007◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格　358,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY7722相当品

HID400形用×2
2灯用　モールライトY6604

灯具・アーム：モールライトY6604　㊎227,000円(税抜)
(灯具･YA42854K 87,000円(税抜)×2+アーム･YD648 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形･YL02507◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格　485,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY7772相当品

HID100形用×2
2灯用　モールライトY6606

灯具・アーム：モールライトY6606　◯138,000円(税抜)
(灯具･YA42792K 47,500円(税抜)×2+アーム･YD656 43,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN　◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形･YL01007◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格　321,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY5012K相当品

HID400形用×2
2灯用　モールライトY6608

灯具・アーム：モールライトY6608　㊎229,000円(税抜)
(灯具･YA42794K 88,000円(税抜)×2+アーム･YD658 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN　◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形･YL02507◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格　487,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY5042K相当品

■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比　NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

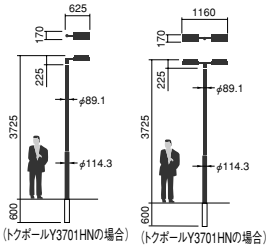
5~15 上方光束比　NEW

■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

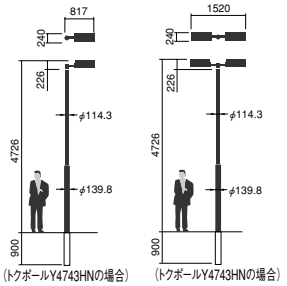
0 上方光束比　NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

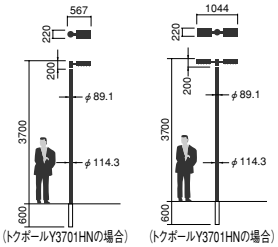
0 上方光束比　NEW



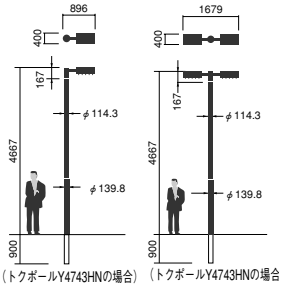
(トクポールY3701HNの場合)　(トクポールY3701HNの場合)



(トクポールY4743HNの場合)　(トクポールY4743HNの場合)



(トクポールY3701HNの場合)　(トクポールY3701HNの場合)



(トクポールY4743HNの場合)　(トクポールY4743HNの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447　トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
仕上塗装用塗料 P.997　モールライト用ポール P.996～999

旧カタログ



LED(白色タイプ)

1灯用　NNY22102 Ⓢ

標準セット

灯具：NNY22102㊐
ポール：YD9335◯(別売)

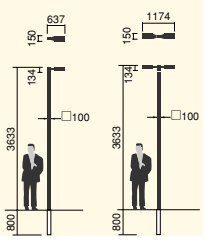
（2006年6月発売）

LED内蔵
LED(白色タイプ)12個 18W(AC100V)
備　考:モールライトYX5163代替品

■共通項目

仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
　　グローブ:アクリル(透明・つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　光束維持率70%推定約40000時間
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335(別売))
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

0 上方光束比　NEW





FHT57形×1

1灯用　YF51311ENM Ⓐ

灯具：YF51311 ENM　◯78,000円㊊(税抜)
ポール：YD9335(さび止め塗装まで)　◯77,000円(税抜)

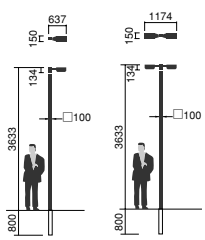
標準セット価格　**155,000**円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　　本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:硬質ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

0~5 上方光束比　ボルトFree



LED(白色タイプ)

2灯用　NNY22107 Ⓢ

標準セット

灯具：NNY22107㊐
ポール：YD9335◯(別売)

（2006年6月発売）

LED内蔵
LED(白色タイプ)24個 36W(AC100V)
備　考:モールライトYX5164代替品

■共通項目

仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
　　グローブ:アクリル(透明・つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　光束維持率70%推定約40000時間
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335(別売))
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

0 上方光束比　NEW

FHT57形×2

2灯用　YF51321ENM Ⓐ

灯具：YF51321 ENM　◯153,000円㊊(税抜)
ポール：YD9335(さび止め塗装まで)　◯77,000円(税抜)

標準セット価格　**230,000**円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　　本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:硬質ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

0~5 上方光束比　ボルトFree

HID100形用×1

1灯用　モールライトY6613

灯具・アーム：モールライトY6613　◯66,500円(税抜)
(灯具・YA42992K 43,500円(税抜)+アーム・YD673 23,000円(税抜))
ポール：YD9335(さび止め塗装まで)　◯77,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　◯9,900円(税抜)

標準セット価格　**157,000**円(税抜)

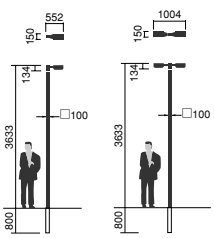
（2006年6月発売）

備　考:モールライトY5111K相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　NEW



HID100形用×2

2灯用　モールライトY6614

灯具・アーム：モールライトY6614　㊐127,000円(税抜)
(灯具・YA42992K 43,500円(税抜)×2+アーム・YD674 40,000円(税抜))
ポール：YD9335(さび止め塗装まで)　◯77,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格　**231,000**円(税抜)

（2006年6月発売）

備　考:モールライトY5112K相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　NEW

HID400形用×1

1灯用　モールライトY6615

灯具・アーム：モールライトY6615　◯115,000円(税抜)
(灯具・YA42994K 85,000円(税抜)+アーム・YD675 30,000円(税抜))
ポール：YD9255(さび止め塗装まで)◯128,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　◯12,900円(税抜)

標準セット価格　**260,600**円(税抜)

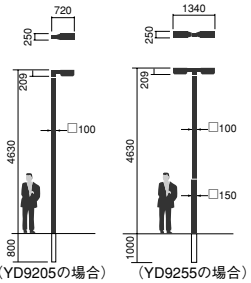
（2006年6月発売）

備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255)
　　モールライトY5141K相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形
　　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　NEW



在庫区分：◯…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



HID400形用×1
1灯用 モールライトY6621

灯具・アーム：モールライトY6621 ○77,000円(税抜)
(灯具・YA42704 49,000円(税抜)+アーム・YD662 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 312,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD9305K)
モールライトY7301相当品



FHT57形×1
1灯用 モールライトY5746ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5746 ENM ○78,000円㊊(税抜)
(灯具・YF51312K ENM 56,000円(税抜)+アーム・YD667 22,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)

標準セット価格 228,000円(税抜)

(2006年6月発売)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:モールライトY5301相当品



HID100形用×1
1灯用 モールライトY6623

灯具・アーム：モールライトY6623 ○59,000円(税抜)
(灯具・YA42742K 37,000円(税抜)+アーム・YD667 22,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 222,500円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY6431相当品



FHT57形×1
1灯用 モールライトY5748ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5748 ENM ○129,000円㊊(税抜)
(灯具・YF51364 ENM 101,000円(税抜)+アーム・YD677 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)

標準セット価格 279,000円(税抜)

(2006年6月発売)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:モールライトY5750相当品

HID400形用×2
2灯用 モールライトY6622

灯具・アーム：モールライトY6622 ○146,000円(税抜)
(灯具・YA42704 49,000円(税抜)×2+アーム・YD663 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 399,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY7302相当品

FHT57形×2
2灯用 モールライトY5747ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5747 ENM ○154,000円㊊(税抜)
(灯具・YF51312K ENM 56,000円(税抜)×2+アーム・YD668 42,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)

標準セット価格 304,000円(税抜)

(2006年6月発売)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
備　考:モールライトY5302相当品

HID100形用×2
2灯用 モールライトY6624

灯具・アーム：モールライトY6624 ○116,000円(税抜)
(灯具・YA42742K 37,000円(税抜)×2+アーム・YD668 42,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 293,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY6432相当品

FHT57形×2
2灯用 モールライトY5749ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5749 ENM ○249,000円㊊(税抜)
(灯具・YF51364 ENM 101,000円(税抜)×2+アーム・YD678 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)

標準セット価格 399,000円(税抜)

(2006年6月発売)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
備　考:モールライトY5760相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
ルーバ:アルミ
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0 上方光束比 NEW

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

0~5 上方光束比 Free NEW

■共通項目

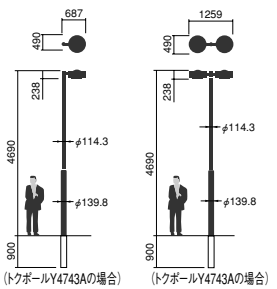
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比 NEW

■共通項目

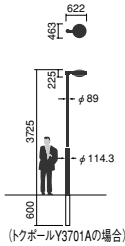
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミ(コーヒーブラウン)
カバー:アクリル
(上面・グレーメタリック　下面・透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

0~5 上方光束比 Free NEW

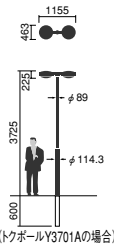


(トクポールY4743Aの場合)

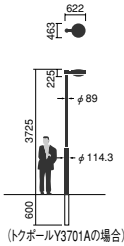
(トクポールY4743Aの場合)



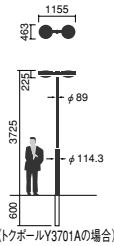
(トクポールY3701Aの場合)



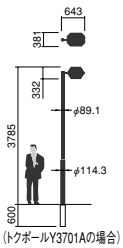
(トクポールY3701Aの場合)



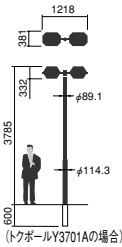
(トクポールY3701Aの場合)



(トクポールY3701Aの場合)



(トクポールY3701Aの場合)



(トクポールY3701Aの場合)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447　トクボール（モールライト用ポール） P.990～994
仕上塗装用塗料 P.997　モールライト用ポール P.996～999



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6625

灯具・アーム：モールライトY6625　○95,000円(税抜)
(灯具･YA42892P 69,000円(税抜)+アーム･YD685 26,000円(税抜))
ポール：トクボールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　258,500円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY8981相当品



HID300形用×1

1灯用 モールライトY6627

灯具・アーム：モールライトY6627　○109,000円(税抜)
(灯具･YA42894P 79,000円(税抜)+アーム･YD687 30,000円(税抜))
ポール：トクボールY4743A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　344,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD9305K)
モールライトY8991相当品



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6631

灯具・アーム：モールライトY6631　○56,000円(税抜)
(灯具･YA42702 34,000円(税抜)+アーム･YD664 22,000円(税抜))
ポール：トクボールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　219,500円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY6031相当品



HID300形用×1

1灯用 モールライトY6633

灯具・アーム：モールライトY6633　○89,000円(税抜)
(灯具･YA42724 59,000円(税抜)+アーム･YD637 30,000円(税抜))
ポール：トクボールY4743A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　324,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD9305K)
モールライトY6041相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6626

灯具・アーム：モールライトY6626　○185,000円(税抜)
(灯具･YA42892P 69,000円(税抜)×2+アーム･YD686 47,000円(税抜))
ポール：トクボールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形･YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　362,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY8982相当品

HID300形用×2

2灯用 モールライトY6628

灯具・アーム：モールライトY6628　○206,000円(税抜)
(灯具･YA42894P 79,000円(税抜)×2+アーム･YD688 48,000円(税抜))
ポール：トクボールY4743A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形･YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

標準セット価格　459,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY8992相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6632

灯具・アーム：モールライトY6632　○110,000円(税抜)
(灯具･YA42702 34,000円(税抜)×2+アーム･YD665 42,000円(税抜))
ポール：トクボールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形･YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　287,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY6032相当品

HID300形用×2

2灯用 モールライトY6634

灯具・アーム：モールライトY6634　㊫170,000円(税抜)
(灯具･YA42724 59,000円(税抜)×2+アーム･YD638 52,000円(税抜))
ポール：トクボールY4743A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形･YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

標準セット価格　423,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトY6042相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)･安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
カバー:アクリル
(上面･グレーメタリック　下面･透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　NEW

■共通項目

ランプ別売(E39)･安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
カバー:アクリル
(上面･グレーメタリック　下面･透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　NEW

■共通項目

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
カバー:アクリル(乳白)
パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485)
同タイプブラケット･YA87022

20~ 上方光束比　NEW

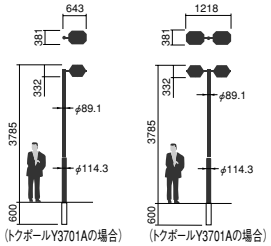
■共通項目

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
カバー:アクリル(乳白)
パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

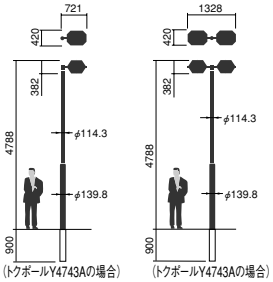
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495)
同タイプブラケット･YA87022

20~ 上方光束比　NEW



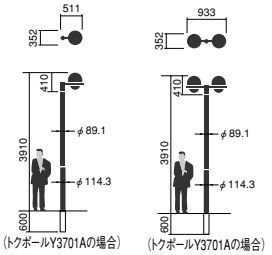
(トクポールY3701Aの場合)

(トクポールY3701Aの場合)



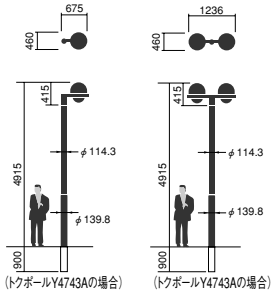
(トクポールY4743Aの場合)

(トクポールY4743Aの場合)



(トクポールY3701Aの場合)

(トクポールY3701Aの場合)



(トクポールY4743Aの場合)

(トクポールY4743Aの場合)

在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



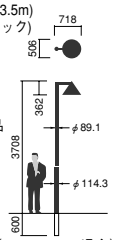
HID100形用×1

1灯用 モールライトY6635

灯具・アーム：モールライトY6635 ◯72,500円(税抜)
(灯具・YA42103P 44,500円(税抜)+アーム・YD705 28,000円(税抜))
ポール：YD3511K（さび止め塗装まで）◯54,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 140,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売 (2006年6月発売)
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※シルバーメタリック色塗装ポールは加工対応となります。
モールライトY8011P相当品



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比 NEW



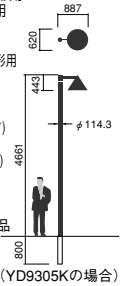
HID400形用×1

1灯用 モールライトY6637

灯具・アーム：モールライトY6637 ◯84,000円(税抜)
(灯具・YA44103P 53,000円(税抜)+アーム・YD707 31,000円(税抜))
ポール：YD9305K（さび止め塗装まで）◯78,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

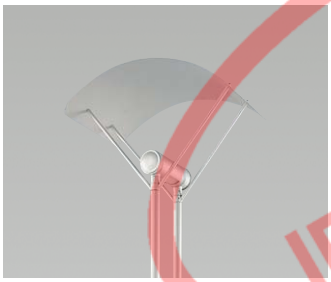
標準セット価格 179,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 (2006年6月発売)
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール
(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
※シルバーメタリック色塗装ポールは加工対応となります。
モールライトY8041P相当品



(YD9305Kの場合)

0 上方光束比 NEW



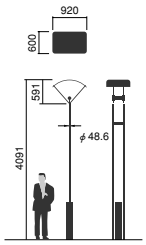
セラメタ150形×1

1灯用 モールライトY6617 Ⓐ

灯具・ポール：モールライトY6617 ㊎381,000円(税抜)★
(灯具・YA44381 169,000円(税抜)+ポール・YD4261 212,000円(税抜))
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

標準セット価格 416,000円(税抜)

ランプ付・安定器別売
防雨型
150形セラメタランプ(透明形)
1灯(専用E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:適合アンカーフレーム・YD9922
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
モールライトYX5015K相当品



5~15 上方光束比 NEW



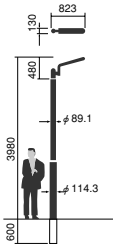
FPL36形×1

1灯用 モールライトY3651KGH

灯具・アーム：モールライトY3651K GH◯78,400円(税抜)★
(灯具・YF31495K GH 54,000円(税抜)+アーム・YD651 24,400円(税抜))
ポール：YD3511K ◯54,000円(税抜)

標準セット価格 132,400円(税抜)

36形コンパクト形蛍光灯FPL 防雨型
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:100V
本体:アルミ(オフブラック)
セード:アクリル(透明)
アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
同タイプブラケット・YF31463
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比



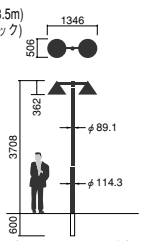
HID100形用×2

2灯用 モールライトY6636

灯具・アーム：モールライトY6636 ㊎129,000円(税抜)
(灯具・YA42103P 44,500円(税抜)×2+アーム・YD706 40,000円(税抜))
ポール：YD3511K（さび止め塗装まで）◯54,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 210,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売 (2006年6月発売)
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※シルバーメタリック色塗装ポールは加工対応となります。
モールライトY8012P相当品



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比 NEW



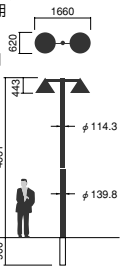
HID400形用×2

2灯用 モールライトY6638

灯具・アーム：モールライトY6638 ㊎150,000円(税抜)
(灯具・YA44103P 53,000円(税抜)×2+アーム・YD708 44,000円(税抜))
ポール：YD4513K（さび止め塗装まで）◯91,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格 276,200円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売 (2006年6月発売)
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール
(モールライト用4.5m)
φ101タイプ
(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
※シルバーメタリック色塗装ポールは加工対応となります。
モールライトY8042P相当品



(YD4513Kの場合)

0 上方光束比 NEW



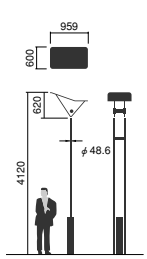
セラメタ150形×1

1灯用 モールライトY6618 Ⓐ

灯具・ポール：モールライトY6618 ㊎381,000円(税抜)★
(灯具・YA44382 169,000円(税抜)+ポール・YD4261 212,000円(税抜))
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

標準セット価格 416,000円(税抜)

ランプ付・安定器別売
防雨型
150形セラメタランプ(透明形)
1灯(専用E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:適合アンカーフレーム・YD9922
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
モールライトYX5025K相当品



5~15 上方光束比 NEW



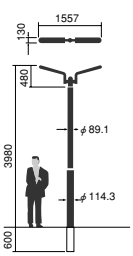
FPL36形×2

2灯用 モールライトY3652KGH

灯具・アーム：モールライトY3652K GH㊎142,000円(税抜)★
(灯具・YF31495K GH 54,000円(税抜)×2+アーム・YD652 34,000円(税抜))
ポール：YD3511K ◯54,000円(税抜)

標準セット価格 196,000円(税抜)

36形コンパクト形蛍光灯FPL 防雨型
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:100V
本体:アルミ(オフブラック)
セード:アクリル(透明)
アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
同タイプブラケット・YF31463
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

旧カタログ

同デザインで3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用

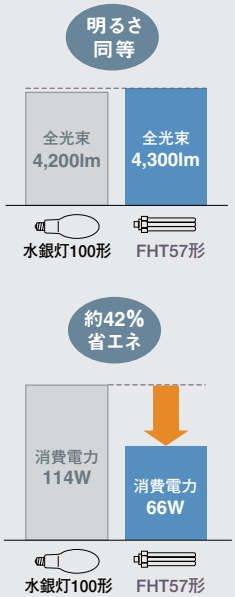


HID高ワットタイプ
HID250形用・HID400形用

FHT57形蛍光灯タイプの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※器具形態により値が異なります。



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5790ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5790 ENM ○116,000円㊐(税抜)
(灯具・YF51313 ENM 90,000円(税抜)＋アーム・YD718 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
標準セット価格 283,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 **(2006年6月発売)**
仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:モールライトY5310相当品



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6641

灯具・アーム：モールライトY6641 ○98,000円(税抜)
(灯具・YA42035 72,000円(税抜)＋アーム・YD718 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 278,500円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明) **(2006年6月発売)**
備　考:モールライトY7200相当品



HID400形用×1

1灯用 モールライトY6645

灯具・アーム：モールライトY6645 ○123,000円(税抜)
(灯具・YA44035 95,000円(税抜)＋アーム・YD662 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 392,600円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明) **(2006年6月発売)**
備　考:適合ポール・モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9495)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
モールライトY7400相当品

FHT57形×2

2灯用 モールライトY5791ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5791 ENM ○227,000円㊐(税抜)
(灯具・YF51313 ENM 90,000円(税抜)×2＋アーム・YD719 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
標準セット価格 394,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 **(2006年6月発売)**
仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:モールライトY5315相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6642

灯具・アーム：モールライトY6642 ○191,000円(税抜)
(灯具・YA42035 72,000円(税抜)×2＋アーム・YD719 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 385,000円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明) **(2006年6月発売)**
備　考:モールライトY7205相当品

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6646

灯具・アーム：モールライトY6646 ○238,000円(税抜)
(灯具・YA44035 95,000円(税抜)×2＋アーム・YD663 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 525,200円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明) **(2006年6月発売)**
備　考:適合ポール・モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
モールライトY7405相当品



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5792ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5792 ENM ○119,000円㊐(税抜)
(灯具・YF51314 ENM 93,000円(税抜)＋アーム・YD718 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
標準セット価格 286,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 **(2006年6月発売)**
仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:モールライトY5320相当品



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6643

灯具・アーム：モールライトY6643 ○101,000円(税抜)
(灯具・YA42036 75,000円(税抜)＋アーム・YD718 26,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 281,500円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上) **(2006年6月発売)**
備　考:モールライトY7230相当品



HID400形用×1

1灯用 モールライトY6647

灯具・アーム：モールライトY6647 ○126,000円(税抜)
(灯具・YA44036 98,000円(税抜)＋アーム・YD662 28,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 395,600円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上) **(2006年6月発売)**
備　考:適合ポール・モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY7430相当品

FHT57形×2

2灯用 モールライトY5793ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5793 ENM ○233,000円㊐(税抜)
(灯具・YF51314 ENM 93,000円(税抜)×2＋アーム・YD719 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
標準セット価格 400,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 **(2006年6月発売)**
仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:モールライトY5325相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6644

灯具・アーム：モールライトY6644 ○197,000円(税抜)
(灯具・YA42036 75,000円(税抜)×2＋アーム・YD719 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3702A ○167,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 391,000円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上) **(2006年6月発売)**
備　考:モールライトY7235相当品

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6648

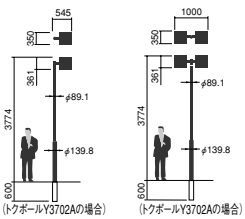
灯具・アーム：モールライトY6648 ○244,000円(税抜)
(灯具・YA44036 98,000円(税抜)×2＋アーム・YD663 48,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A ○252,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 531,200円(税抜)

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上) **(2006年6月発売)**
備　考:適合ポール・モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY7435相当品

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。
取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・YK293(下向き後方カット形配光)

NEW　ポールFree　20～上方光束比



(トクポールY3702Aの場合)　(トクポールY3702Aの場合)

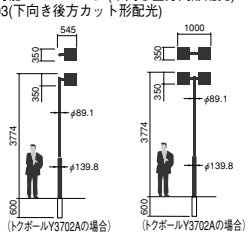
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型　防雨型

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用・水銀灯100形用
バナゴールド・D70形用
バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・YK293(下向き後方カット形配光)

NEW　20～上方光束比



(トクポールY3702Aの場合)　(トクポールY3702Aの場合)

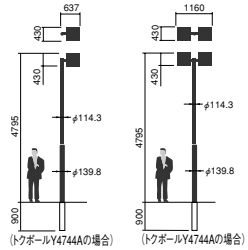
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型　防雨型

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
適合ランプ・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
エコセラⅡ190～360形用・バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
取付可能ルーバYK492(下向き全方向形配光)
YK493(下向き後方カット形配光)

NEW　20～上方光束比



(トクポールY4744Aの場合)　(トクポールY4744Aの場合)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
モールライト用ポール P.996～999
アンカーフレーム P.1002
耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997



HID100形用×1

1灯用 **YI42093**

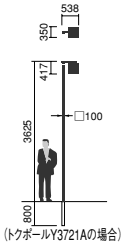
灯具：YI42093 ㊎105,000円(税抜)
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 332,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
バナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・
YK293(下向き後方カット形配光)

20～ 上方光束比



(トクポールY3721Aの場合)



HID400形用×1

1灯用 **YI44093**

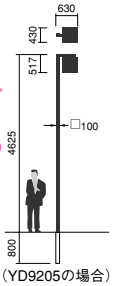
灯具：YI44093 ㊎124,000円(税抜)
ポール：トクポールY4793A ○286,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 427,600円(税抜)

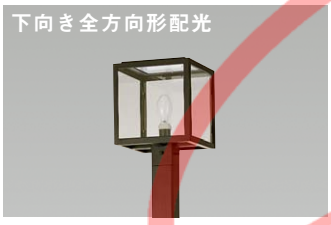
ランプ別売(E39)・安定器別売
下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
バナゴールド・D180～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9295)
取付可能ルーバ
YK492
(下向き全方向形配光)
YK493
(下向き後方カット形配光)
注)ルーバ取付時、適合ランプはHID250形までとなります。(メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は全て不可)

20～ 上方光束比



(YD9205の場合)



HID100形用×1

1灯用 **YA42080**

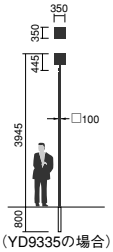
灯具：YA42080 ○88,000円(税抜)
ポール：トクポールY3722A ○257,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 358,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
バナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・
YK293(下向き後方カット形配光)

20～ 上方光束比



(YD9335の場合)



HID400形用×1

1灯用 **YA44080**

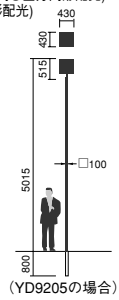
灯具：YA44080 ○107,000円(税抜)
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 486,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
バナゴールド・D180～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9295)
取付可能ルーバ・YK492(下向き全方向形配光)・
YK493(下向き後方カット形配光)

20～ 上方光束比



(YD9205の場合)

■適合ルーバ

配光	下向き全方向形配光		下向き後方カット形配光	
ルーバ	YK292	YK492	YK293	YK493
希望小売価格	○9,900円(税抜)	○12,200円(税抜)	○12,200円(税抜)	○14,500円(税抜)
組み合わせ例				
ルーバ適合器具	YI42093 P.951 モールライトY5790 P.950 モールライトY5791 P.950 モールライトY6641 P.950 モールライトY6642 P.950	YI44093 P.951 モールライトY6645 P.950 モールライトY6646 P.950	YI42093 P.951 モールライトY5790 P.950 モールライトY5791 P.950 モールライトY6641 P.950 モールライトY6642 P.950	YI44093 P.951 モールライトY6645 P.950 モールライトY6646 P.950

YI44093とルーバを組み合わせた場合の適合ランプ
- マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形
- バナゴールド・D110・180・220形
- ハイゴールド180・220形
- ハイカライト250形
- 水銀灯200・250形
- バラストレス水銀灯250形

モールライトY6645・モールライトY6646とルーバを組み合わせた場合の適合ランプ
- セラメタH200形(190W)
- マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形
- バナゴールド・D110・180・220形
- ハイゴールド180・220形
- ハイカライト250形
- 水銀灯200・250形
- バラストレス水銀灯250形

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

モールライト（クラシック）

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
モールライト用ポール P.996～999
アンカーフレーム P.1002

注）灯具（グローブ）色味は使用ランプにより異なります。



HID100形用×1

1灯用　モールライトY6651 A

灯具・アーム：モールライトY6651　㊗146,000円(税抜)
（灯具・YA42343 96,000円(税抜)＋アーム・YD883 50,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　661,500円(税抜)

備　考：モールライトYX2606相当品



HID250形用×1

1灯用　モールライトY6653 A

灯具・アーム：モールライトY6653　㊗174,000円(税抜)
（灯具・YA46343 124,000円(税抜)＋アーム・YD883 50,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　880,600円(税抜)

備　考：モールライトYX4606相当品



HID100形用×1

1灯用　モールライトY6655 A

灯具・アーム：モールライトY6655　㊗196,000円(税抜)
（灯具・YA42344 146,000円(税抜)＋アーム・YD883 50,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　711,500円(税抜)

備　考：モールライトYX2616相当品



HID400形用×1

1灯用　モールライトY6657 A

灯具・アーム：モールライトY6657　㊗231,000円(税抜)
（灯具・YA46344 181,000円(税抜)＋アーム・YD883 50,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　937,600円(税抜)

備　考：モールライトYX4616相当品

HID100形用×2

2灯用　モールライトY6652 A

灯具・アーム：モールライトY6652　㊗600,000円(税抜)
（灯具・YA42343 96,000円(税抜)×2＋アーム・YD884 408,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　1,129,000円(税抜)

備　考：モールライトYX2607相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体：アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ：ガラス(乳白)
　　アーム：アルミ鋳物(青銅色)
備　考：適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY3693・組立ポールY3694
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

20～ 上方光束比

HID250形用×2

2灯用　モールライトY6654 A

灯具・アーム：モールライトY6654　㊗656,000円(税抜)
（灯具・YA46343 124,000円(税抜)×2＋アーム・YD884 408,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

標準セット価格　1,380,200円(税抜)

備　考：モールライトYX4978相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体：アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ：ガラス(乳白)
　　アーム：アルミ鋳物(青銅色)
備　考：適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　エコセラⅡ190～230形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY4693・組立ポールY4694
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

20～ 上方光束比

HID100形用×2

2灯用　モールライトY6656 A

灯具・アーム：モールライトY6656　㊗700,000円(税抜)
（灯具・YA42344 146,000円(税抜)×2＋アーム・YD884 408,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　1,229,000円(税抜)

備　考：モールライトYX2617相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体：アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ：ガラス(乳白)
　　アーム：アルミ鋳物(青銅色)
備　考：適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY3693・組立ポールY3694
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID400形用×2

2灯用　モールライトY6658 A

灯具・アーム：モールライトY6658　㊗770,000円(税抜)
（灯具・YA46344 181,000円(税抜)×2＋アーム・YD884 408,000円(税抜)）
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

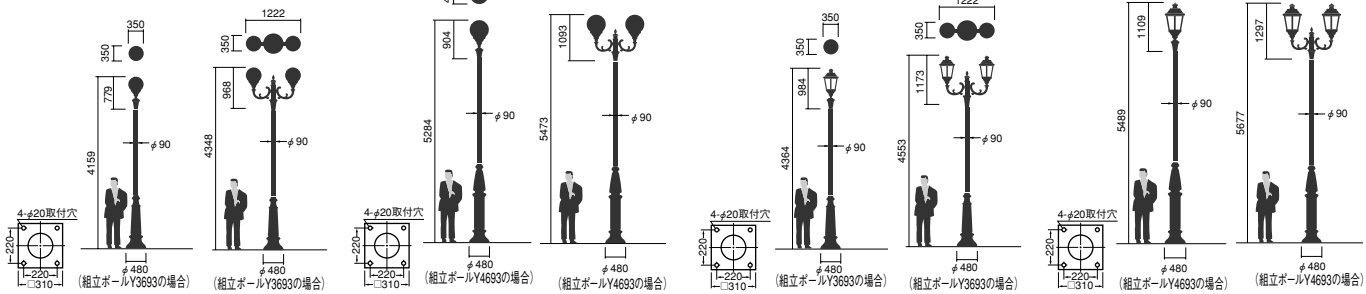
標準セット価格　1,494,200円(税抜)

備　考：モールライトYX4979相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体：アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ：ガラス(乳白)
　　アーム：アルミ鋳物(青銅色)
備　考：適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY4693・組立ポールY4694
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

20～ 上方光束比



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

注)灯具(グローブ)色味は使用ランプにより異なります。

旧カタログ



HID100形用×1

1灯用　モールライトY6661 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6661　㊎149,000円(税抜)
(灯具・YA42345 112,000円(税抜)＋アーム・YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　664,500円(税抜)

備　考:モールライトYX2561相当品



HID400形用×1

1灯用　モールライトY6663 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6663　㊎176,000円(税抜)
(灯具・YA46345 139,000円(税抜)＋アーム・YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　882,600円(税抜)

備　考:モールライトYX4561相当品



HID100形用×1

1灯用　モールライトY6665 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6665　㊎260,000円(税抜)
(灯具・YA42346 139,000円(税抜)＋アーム・YD885 121,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)

標準セット価格　775,500円(税抜)

備　考:モールライトYX2661相当品



HID400形用×1

1灯用　モールライトY6667 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6667　㊎294,000円(税抜)
(灯具・YA46346 173,000円(税抜)＋アーム・YD885 121,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)

標準セット価格　1,000,600円(税抜)

備　考:モールライトYX4888相当品

HID100形用×2

2灯用　モールライトY6662 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6662　㊎381,000円(税抜)
(灯具・YA42345 112,000円(税抜)×2＋アーム・YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　910,000円(税抜)

備　考:モールライトYX2562相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY3693・組立ポールY3694
適合アンカーフレーム
　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID400形用×2

2灯用　モールライトY6664 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6664　㊎435,000円(税抜)
(灯具・YA46345 139,000円(税抜)×2＋アーム・YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

標準セット価格　1,159,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4987相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　エコセラⅡ190～360形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY4693・組立ポールY4694
適合アンカーフレーム
　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID100形用×2

2灯用　モールライトY6666 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6666　㊎472,000円(税抜)
(灯具・YA42346 139,000円(税抜)×2＋アーム・YD886 194,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693　○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510　○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　1,001,000円(税抜)

備　考:モールライトYX2662相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY3693・組立ポールY3694
適合アンカーフレーム
　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID400形用×2

2灯用　モールライトY6668 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6668　㊎540,000円(税抜)
(灯具・YA46346 173,000円(税抜)×2＋アーム・YD886 194,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693　○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511　○12,900円(税抜)×2

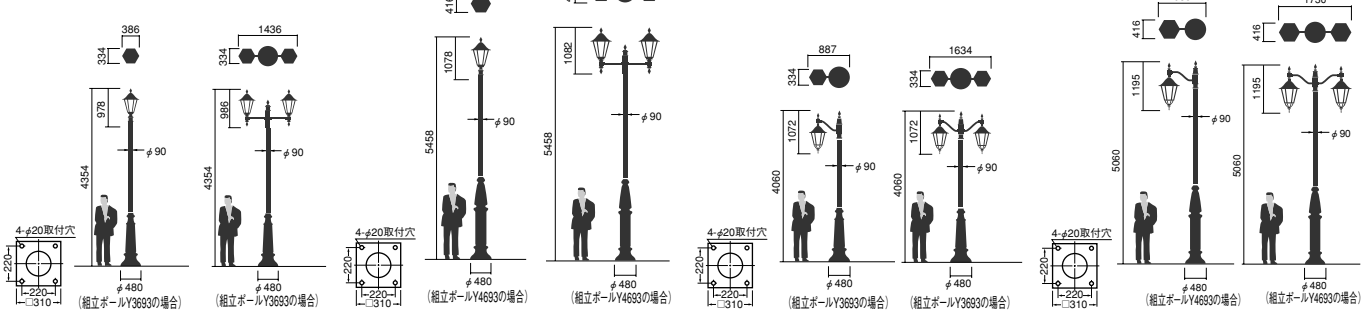
標準セット価格　1,264,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4988相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　エコセラⅡ190～360形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY4693・組立ポールY4694
適合アンカーフレーム
　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

20～ 上方光束比



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

注)灯具(グローブ)色味は使用ランプにより異なります。

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997
モールライト用ポール P.996～999
アンカーフレーム P.1002



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6671 A

灯具・アーム：モールライトY6671 ㊗206,000円(税抜)
(灯具・YA42347 169,000円(税抜)+アーム・YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 721,500円(税抜)

備　考:モールライトYX2541相当品



HID400形用×1

1灯用 モールライトY6673 A

灯具・アーム：モールライトY6673 ㊗248,000円(税抜)
(灯具・YA46347 211,000円(税抜)+アーム・YD887 37,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 954,600円(税抜)

備　考:モールライトYX4541相当品



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6675 A

灯具・アーム：モールライトY6675 ㊗273,000円(税抜)
(灯具・YA42348 152,000円(税抜)+アーム・YD885 121,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 788,500円(税抜)

備　考:モールライトYX2641相当品



HID400形用×1

1灯用 モールライトY6677 A

灯具・アーム：モールライトY6677 ㊗310,000円(税抜)
(灯具・YA46348 189,000円(税抜)+アーム・YD885 121,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 1,016,600円(税抜)

備　考:モールライトYX4848相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6672 A

灯具・アーム：モールライトY6672 ㊗495,000円(税抜)
(灯具・YA42347 169,000円(税抜)×2+アーム・YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 1,024,000円(税抜)

備　考:モールライトYX2542相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY3693・組立ポールY3694
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6674 A

灯具・アーム：モールライトY6674 ㊗579,000円(税抜)
(灯具・YA46347 211,000円(税抜)×2+アーム・YD889 157,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 1,303,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4947相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　エコセラⅡ190～360形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY4693・組立ポールY4694
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6676 A

灯具・アーム：モールライトY6676 ㊗498,000円(税抜)
(灯具・YA42348 152,000円(税抜)×2+アーム・YD886 194,000円(税抜))
ポール：組立ポールY3693 ○502,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 1,027,000円(税抜)

備　考:モールライトYX2642相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY3693・組立ポールY3694
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY3693ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6678 A

灯具・アーム：モールライトY6678 ㊗572,000円(税抜)
(灯具・YA46348 189,000円(税抜)×2+アーム・YD886 194,000円(税抜))
ポール：組立ポールY4693 ○689,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

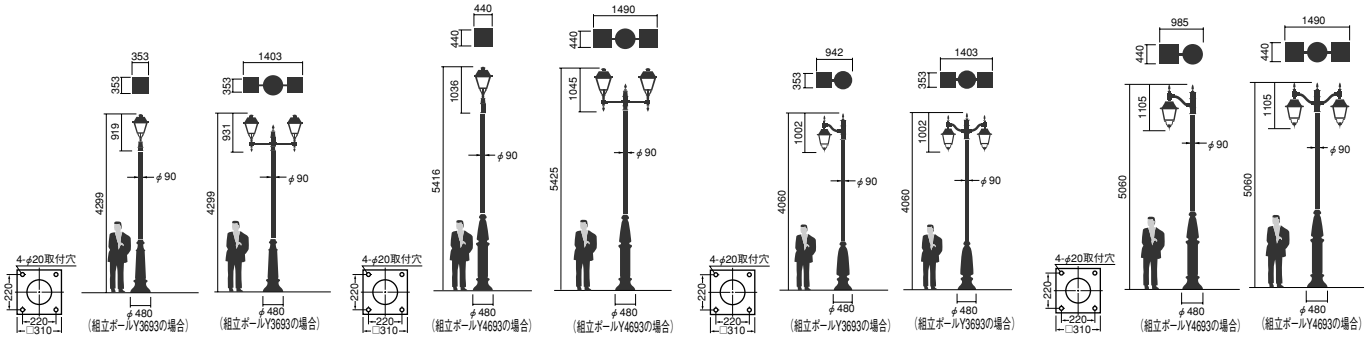
標準セット価格 1,296,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4948相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　セラメタ‖200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　エコセラⅡ190～360形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　組立ポールY4693・組立ポールY4694
　適合アンカーフレーム
　(組立ポールY4693ご使用のとき)・YD9922

20～ 上方光束比



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

ポリカーボネートグローブ



FHT57形×1

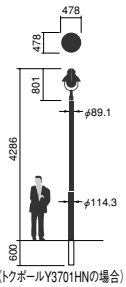
1灯用 モールライトY5754ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5754 ENM ◯172,000円㊐(税抜)
(灯具:YF51368 ENM 135,000円(税抜)+アーム・YD386 37,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ◯156,000円(税抜)

標準セット価格 328,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



(トクポールY3701HNの場合)

0~5 上方光束比　ポールFree

ポリカーボネートグローブ



HID100形用×1

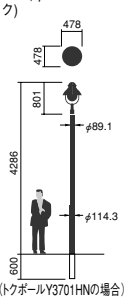
1灯用 モールライトY2654

灯具・アーム：モールライトY2654 ㊐143,000円(税抜)
(灯具・YA42154 106,000円(税抜)+アーム・YD386 37,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 312,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
　(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　バナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K)



(トクポールY3701HNの場合)

0~5 上方光束比

ポリカーボネートグローブ



HID250形用×1

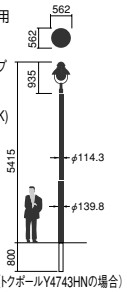
1灯用 モールライトY4654

灯具・アーム：モールライトY4654 ㊐163,500円(税抜)
(灯具・YA46154 123,000円(税抜)+アーム・YD586 40,500円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN ◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 404,100円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
　(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　セラメタH200形(190W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　バナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト150形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール
　(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)



(トクポールY4743HNの場合)

0~5 上方光束比



HID100形用×1

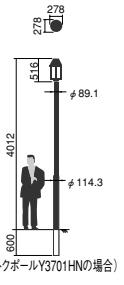
1灯用 YA42133K

灯具・アーム：YA42133K ㊐101,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701HN ◯156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 270,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
　(ミディアムグレーメタリック)
　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　バナゴールド・D70・110形用
　ハイカライト140形用
　水銀灯40～100形用
　バラストレス水銀灯160形用
　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　適合ポール
　トクポール
　(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K)



(トクポールY3701HNの場合)

20~ 上方光束比



HID250形用×1

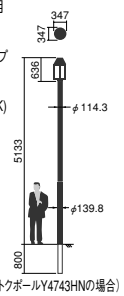
1灯用 YA44133K

灯具：YA44133K ㊐121,000円(税抜)
ポール：トクポールY4743HN ◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 361,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
　(ミディアムグレーメタリック)
　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　エコセラⅡ190～230形用
　バナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール
　(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)



(トクポールY4743HNの場合)

20~ 上方光束比



HID250形用×1

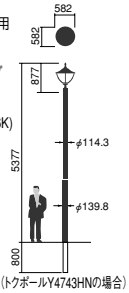
1灯用 モールライトY4981

灯具・アーム：モールライトY4981 ㊐173,500円(税抜)
(灯具・YA44154P 133,000円(税抜)+アーム・YD586 40,500円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN ◯223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 414,100円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
　(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(乳白)
　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　エコセラⅡ190～230形用
　バナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール
　(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)



(トクポールY4743HNの場合)

5~15 上方光束比

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.1002
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
モールライト用ポール P.996～999
アンカーフレーム P.1002

旧カタログ

ポリカーボネートグローブ



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5798ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5798 ENM ○165,000円(税抜)㊐
(灯具・YF51310 ENM 108,000円(税抜)＋アーム・YD793 57,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
標準セット価格 321,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 **(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY2696相当品

FHT57形×2

2灯用 モールライトY5799ENM Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY5799 ENM ○307,000円(税抜)㊐
(灯具・YF51310 ENM 108,000円(税抜)×2＋アーム・YD794 91,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
標準セット価格 463,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 **(2006年6月発売)**
備　考：モールライトY2697相当品

■共通項目

仕　様：電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

5~15 上方光束比　ボルトFree　NEW

ポリカーボネートグローブ



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6681

灯具・アーム：モールライトY6681 ○147,000円(税抜)
(灯具・YA42175 90,000円(税抜)＋アーム・YD793 57,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 316,500円(税抜)

備　考：モールライトY2614相当品 **(2006年6月発売)**

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6682

灯具・アーム：モールライトY6682 ㊐271,000円(税抜)
(灯具・YA42175 90,000円(税抜)×2＋アーム・YD794 91,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701HN ○156,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 454,000円(税抜)

備　考：モールライトY2615相当品 **(2006年6月発売)**

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考：適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

5~15 上方光束比　NEW

ポリカーボネートグローブ



HID250形用×1

1灯用 モールライトY6683

灯具・アーム：モールライトY6683 ○207,000円(税抜)
(灯具・YA46175 108,000円(税抜)＋アーム・YD795 99,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743HN ○223,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 447,600円(税抜)

備　考：適合ポール **(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
モールライトY5614相当品

HID250形用×2

2灯用 モールライトY6684

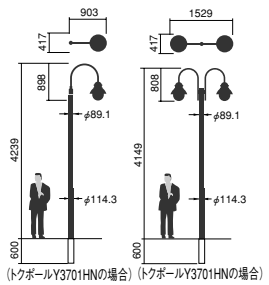
灯具・アーム：モールライトY6684 ㊐355,000円(税抜)
(灯具・YA46175 108,000円(税抜)×2＋アーム・YD796 139,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744HN ○258,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 648,200円(税抜)

備　考：適合ポール **(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
モールライトY5615相当品

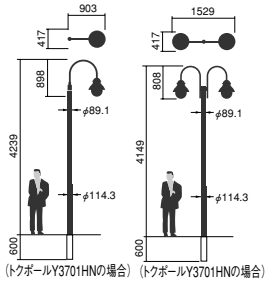
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様：本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考：適合ランプ
セラメタH200形(190W)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)200・250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)

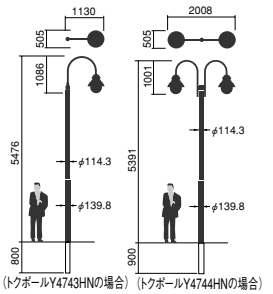
5~15 上方光束比　NEW



(トクポールY3701HNの場合)(トクポールY3701HNの場合)



(トクポールY3701HNの場合)(トクポールY3701HNの場合)



(トクポールY4743HNの場合)(トクポールY4744HNの場合)

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

モールライト（和風）

注)灯具(グローブ)色味は使用ランプにより異なります。

●写真はハイカライト使用時






❶ 末広がりの意匠が印象的なあかり。
❷ 和風情緒をさらに高める六角灯篭。
❸ 肘木(ひじき)などをあしらったアーム。
❹ 品格をさらに高める組み木風灯具。



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6685 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6685 ㊎258,000円(税抜)
(灯具・YA42746 177,000円(税抜)＋アーム・YD763 81,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 485,500円(税抜)

備　考:モールライトYX3805相当品 **(2006年6月発売)**

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6686 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6686 ㊎502,000円(税抜)
(灯具・YA42746 177,000円(税抜)×2＋アーム・YD764 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 743,000円(税抜)

備　考:モールライトYX3905相当品 **(2006年6月発売)**

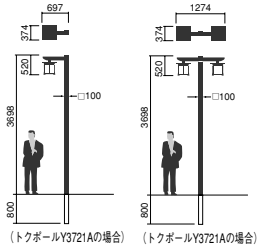
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)

5～15 上方光束比　NEW



（トクポールY3721Aの場合）　（トクポールY3721Aの場合）

HID400形用×1

1灯用 モールライトY6687 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6687 ㊎303,000円(税抜)
(灯具・YA44746 222,000円(税抜)＋アーム・YD763 81,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 682,600円(税抜)

備　考:適合ポール **(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9205・YD9255・YD9295)
モールライトYX4805相当品

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6688 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6688 ㊎592,000円(税抜)
(灯具・YA44746 222,000円(税抜)×2＋アーム・YD764 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 989,200円(税抜)

備　考:適合ポール **(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9255・YD9295)
モールライトYX4905相当品

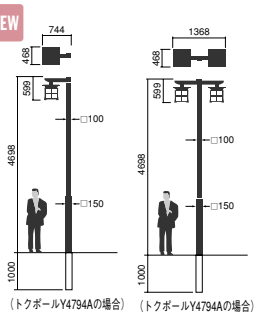
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用・水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)

5～15 上方光束比　NEW



（トクポールY4794Aの場合）　（トクポールY4794Aの場合）



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6691 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6691 ㊎241,000円(税抜)
(灯具・YA42747 154,000円(税抜)＋アーム・YD765 87,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 468,500円(税抜)

備　考:モールライトYX3807相当品 **(2006年6月発売)**

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6692 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6692 ㊎456,000円(税抜)
(灯具・YA42747 154,000円(税抜)×2＋アーム・YD766 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 697,000円(税抜)

備　考:モールライトYX3907相当品 **(2006年6月発売)**

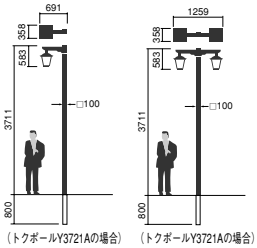
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用・水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)

5～15 上方光束比　NEW



（トクポールY3721Aの場合）　（トクポールY3721Aの場合）



HID400形用×1

1灯用 モールライトY6693 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6693 ㊎281,000円(税抜)
(灯具・YA44747 194,000円(税抜)＋アーム・YD765 87,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 660,600円(税抜)

備　考:適合ポール **(2006年6月発売)**
モールライト用ポール(YD9205)
モールライトYX4807相当品

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6694 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6694 ㊎536,000円(税抜)
(灯具・YA44747 194,000円(税抜)×2＋アーム・YD766 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 933,200円(税抜)

備　考:モールライトYX4907相当品 **(2006年6月発売)**

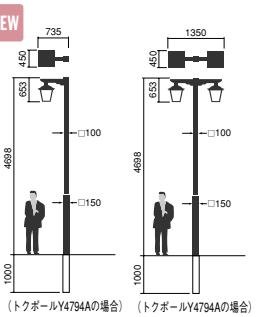
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ・セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255・YD9295)

5～15 上方光束比　NEW



（トクポールY4794Aの場合）　（トクポールY4794Aの場合）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

注)灯具(グローブ)色味は使用ランプにより異なります。

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997
トクポール(モールライト用ポール) P.990~994
モールライト用ポール P.996~999

旧カタログ



HID100形用×1

1灯用 モールライトY6695 A

灯具・アーム：モールライトY6695 ㊒241,000円(税抜)
(灯具・YA42748 160,000円(税抜)+アーム・YD763 81,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 **468,500**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3808相当品

HID400形用×1



1灯用 モールライトY6697 A

灯具・アーム：モールライトY6697 ㊒275,000円(税抜)
(灯具・YA44748 194,000円(税抜)+アーム・YD763 81,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 **654,600**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9295)
モールライトYX4808相当品

HID100形用×1



1灯用 モールライトY6721 A

灯具・アーム：モールライトY6721 ㊒264,000円(税抜)
(灯具・YA42749 177,000円(税抜)+アーム・YD765 87,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 **491,500**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3806相当品

HID400形用×1



1灯用 モールライトY6723 A

灯具・アーム：モールライトY6723 ㊒292,000円(税抜)
(灯具・YA44749 205,000円(税抜)+アーム・YD765 87,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 **671,600**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9295)
モールライトYX4806相当品

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6696 A

灯具・アーム：モールライトY6696 ㊒468,000円(税抜)
(灯具・YA42748 160,000円(税抜)×2+アーム・YD764 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 **709,000**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3908相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)

20~ 上方光束比　NEW

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6698 A

灯具・アーム：モールライトY6698 ㊒536,000円(税抜)
(灯具・YA44748 194,000円(税抜)×2+アーム・YD764 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 **933,200**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール・モールライト用ポール(YD9255・YD9295)
モールライトYX4908相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)

20~ 上方光束比　NEW

HID100形用×2

2灯用 モールライトY6722 A

灯具・アーム：モールライトY6722 ㊒502,000円(税抜)
(灯具・YA42749 177,000円(税抜)×2+アーム・YD766 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY3721A ○214,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 **743,000**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3906相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)

5~15 上方光束比　NEW

HID400形用×2

2灯用 モールライトY6724 A

灯具・アーム：モールライトY6724 ㊒558,000円(税抜)
(灯具・YA44749 205,000円(税抜)×2+アーム・YD766 148,000円(税抜))
ポール：トクポールY4794A ○362,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 **955,200**円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール・モールライト用ポール(YD9255・YD9295)
モールライトYX4906相当品

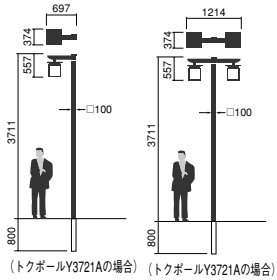
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

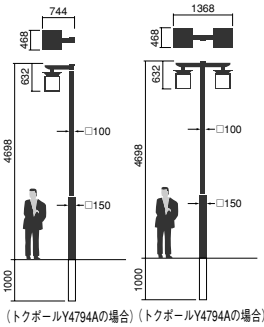
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)

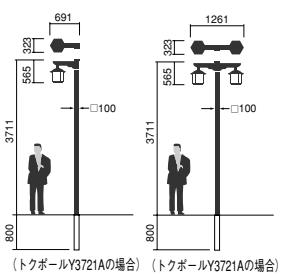
15~20 上方光束比　NEW



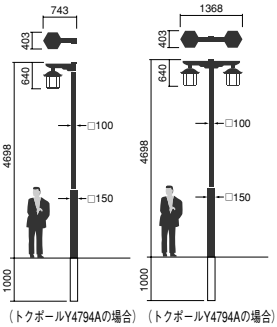
(トクポールY3721Aの場合)　(トクポールY3721Aの場合)



(トクポールY4794Aの場合)　(トクポールY4794Aの場合)



(トクポールY3721Aの場合)　(トクポールY3721Aの場合)



(トクポールY4794Aの場合)　(トクポールY4794Aの場合)

耐風速一覧表 P.1447　トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
仕上塗装用塗料 P.997　トクポール（街路灯・道路灯用） P.995

注)灯具(グローブ)色味は使用ランプにより異なります。



HID100形用×1

1灯用　モールライトY6725 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6725　㊎218,000円(税抜)
(灯具・YA42745 171,000円(税抜)＋アーム・YD755 47,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
○9,900円(税抜)

標準セット価格　381,500円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3391相当品

HID100形用×2

2灯用　モールライトY6726 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6726　㊎415,000円(税抜)
(灯具・YA42745 171,000円(税抜)×2＋アーム・YD756 73,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A　○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007　○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
○9,900円(税抜)×2

標準セット価格　592,000円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:モールライトYX3392相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)

20～ 上方光束比　NEW



HID250形用×1

1灯用　モールライトY6727 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6727　㊎263,000円(税抜)
(灯具・YA44745 211,000円(税抜)＋アーム・YD757 52,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
○12,900円(税抜)

標準セット価格　498,600円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトYX4291相当品

HID250形用×2

2灯用　モールライトY6728 Ⓐ

灯具・アーム：モールライトY6728　㊎505,000円(税抜)
(灯具・YA44745 211,000円(税抜)×2＋アーム・YD758 83,000円(税抜))
ポール：トクポールY4744A　○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
○12,900円(税抜)×2

標準セット価格　758,200円(税抜)

(2006年6月発売)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトYX4292相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
セラメタH200形(190W)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200・250形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)200・250形用
エコセラⅡ190～230形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)

20～ 上方光束比　NEW



HID300形用×1

1灯用　YA44741 Ⓐ

灯具：YA44741　○146,000円(税抜)
ポール：YD4570K(さび止め塗装まで)○51,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507　○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
○12,900円(税抜)

標準セット価格　214,600円(税抜)

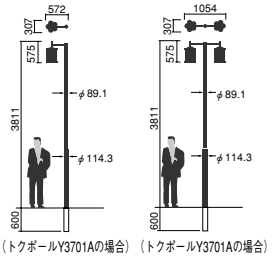
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ブラウンメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

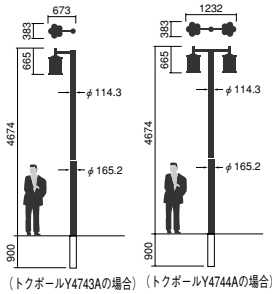
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(L2タイプ)(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)(上向点灯形)250・300形用
エコセラⅡ190～270形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
YAX47004K相当品

5～15 上方光束比

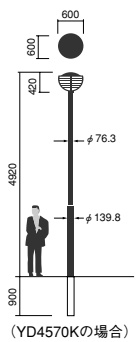
旧カタログ



（トクポールY3701Aの場合）（トクポールY3701Aの場合）



（トクポールY4743Aの場合）（トクポールY4744Aの場合）



（YD4570Kの場合）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

モールライト（ベーシック）

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
トクポール（街路灯・道路灯用） P.995

カタログ



HID100形用×1

1灯用 YA42275

灯　具：YA42275 ㊗109,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 272,500円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

5~15 上方光束比



HID250形用×1

1灯用 YA44275

灯　具：YA44275 ㊗131,000円(税抜)
ポール：YD4580K（さび止め塗装まで） ○55,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 203,600円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

5~15 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 YA42375

灯　具：YA42375 ○114,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 277,500円(税抜)



HID250形用×1

1灯用 YA44375

灯　具：YA44375 ○142,000円(税抜)
ポール：YD4580K（さび止め塗装まで） ○55,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 214,600円(税抜)



HID100形用×1

1灯用 YA42276

灯　具：YA42276 ㊗111,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 274,500円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

5~15 上方光束比



HID250形用×1

1灯用 YA44276

灯　具：YA44276 ㊗135,000円(税抜)
ポール：YD4580K（さび止め塗装まで） ○55,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 207,600円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

5~15 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 YA42376

灯　具：YA42376 ㊗117,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 280,500円(税抜)



HID250形用×1

1灯用 YA44376

灯　具：YA44376 ㊗146,000円(税抜)
ポール：YD4580K（さび止め塗装まで） ○55,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 218,600円(税抜)



HID100形用×1

1灯用 YA42277

灯　具：YA42277 ㊗92,000円(税抜)
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V
YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 255,500円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
(上向点灯形)100形用

20~ 上方光束比



HID250形用×1

1灯用 YA44277

灯　具：YA44277 ㊗109,000円(税抜)
ポール：YD4580K（さび止め塗装まで） ○55,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V
YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

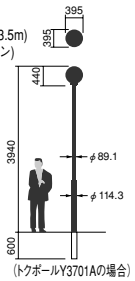
標準セット価格 181,600円(税抜)

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

20~ 上方光束比

■共通項目

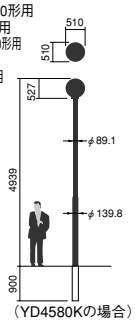
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・
YD9485)
●2灯タイプもご注文
に応じます。別途、
当社までお問い合わ
せください。



(トクポールY3701Aの場合)

■共通項目

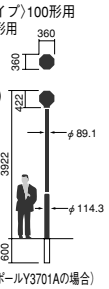
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポール
φ89タイプ
●2灯タイプもご注文に
応じます。別途、当社
までお問い合わせくだ
さい。
注)メタルハライド
ランプ〈L2タイプ〉
は適合しません。



(YD4580Kの場合)

■共通項目

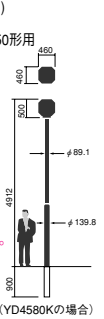
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・
YD9485)
●2灯タイプもご注文に
応じます。別途、当社
までお問い合わせくだ
さい。



(トクポールY3701Aの場合)

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポール
φ89タイプ
●2灯タイプもご注文に応じ
ます。別途、当社までお
問い合わせください。
注)メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉は適合しません。



(YD4580Kの場合)

5~15 上方光束比

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5774ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5774 ENM ◯84,500円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41008 49,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 206,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



セラメタ150形用×1 (2006年6月発売)

1灯用 モールライトY6737 Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY6737 ◯80,800円(税抜)
(本体・YA44720 14,300円(税抜)+グローブ・YK41008 49,500円(税抜)+アーム・YD780 17,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509 ㊎16,400円(税抜)
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)

標準セット価格 293,200円(税抜)

備　考:適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
モールライトY5385相当品



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3880K

本体・グローブ：モールライトY3880K◯60,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41008 49,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 196,000円(税抜)

備　考:適合ランプ・バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249



HID300形用×1

1灯用 モールライトY3980

本体・グローブ：モールライトY3980 ◯78,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42508 64,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 256,900円(税抜)

備　考:適合ランプ・メタルハライドランプ(L2タイプ)250・300形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用・ハイゴールド180～270形用
水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ・適合遮光板・YK40250

FHT57形×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY5704ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5704 ENM ◯222,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41008 49,500円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 372,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY5784相当品

NEW　5~15 上方光束比

セラメタ150形用×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY6738 Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY6738 ◯180,600円(税抜)
(本体・YA44720 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK41008 49,500円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：YD4581K（さび止め塗装まで） ◯71,000円(税抜)
ランプ：セラメタ150形街路灯用(透明形)・YL01509X2 ㊎16,400円(税抜)×2
安定器：150形一般型イグナイタ内蔵(G型)高力率200V
YZ15121 406/506 ◯35,000円(税抜)×2

標準セット価格 354,400円(税抜)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD4581K)
モールライトY5395相当品

HID100形用×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY6741

本体・グローブ・アーム：モールライトY6741 ◯174,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41008 49,500円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 351,000円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ・バラストレス水銀灯100形用
適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY3890K相当品

NEW

HID300形用×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY6743

本体・グローブ・アーム：モールライトY6743 ◯235,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42508 64,000円(税抜)×2
+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ◯218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格 488,800円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ・メタルハライドランプ(L2タイプ)250・300形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用・ハイゴールド180～270形用
水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
モールライトY3990相当品

NEW



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5775ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5775 ENM◯88,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41009 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 210,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

0~5 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)・
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
適合遮光板・YK40249



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3881K

本体・グローブ：モールライトY3881K◯64,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41009 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 199,500円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID250形用×1

1灯用 モールライトY3981

本体・グローブ：モールライトY3981 ◯82,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42509 68,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 260,900円(税抜)

備　考:適合ランプ・マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用・水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

FHT57形×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY5705ENM Ⓐ

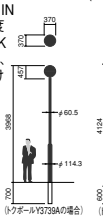
本体・グローブ・アーム：モールライトY5705ENM ◯229,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41009 53,000円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 379,000円(税抜)

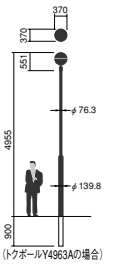
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
適トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5785相当品

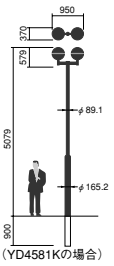
NEW　0~5 上方光束比

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度
は3000～5000K
の4タイプより、
お選びいただけ
ます。



NEW　0~5 上方光束比





HID100形用×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY6742

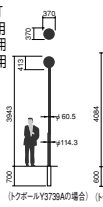
本体・グローブ・アーム：モールライトY6742 ◯181,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41009 53,000円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 358,000円(税抜)

備　考:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3891K相当品

NEW

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)・
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯
〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用



5~15 上方光束比

HID250形用×2 (2006年6月発売)

2灯用 モールライトY6744

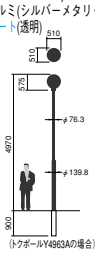
本体・グローブ・アーム：モールライトY6744 ◯243,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42509 68,000円(税抜)×2
+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ◯218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)×2

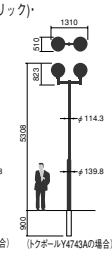
標準セット価格 496,800円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ・マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用・ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3991相当品
注)メタルハライドランプ(L2タイプ)は適合しません。

NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)・
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
ハイカライト
150・250形用





5~15 上方光束比

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装様塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール）P.990～994
トクポール（街路灯・道路灯用）P.995
モールライト用ポール P.996～999
街路灯・道路灯用ポール P.1000～1002
遮光板 P.964

同デザインで 3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用

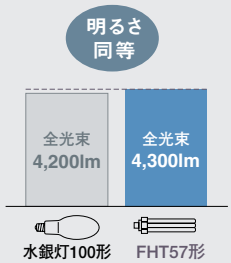


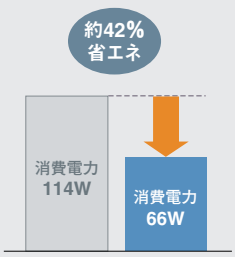
HID高ワットタイプ
HID250形用・HID300形用

FHT57形蛍光灯タイプの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。





※器具形態により値が異なります。



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5770ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5770 ENM ○59,800円㋮(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41000 24,800円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
標準セット価格 181,800円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5706ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5706 ENM ○172,600円㋮(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)X2+グローブ・YK41000 24,800円(税抜)X2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
標準セット価格 322,600円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY5780相当品

NEW



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5771ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5771 ENM ○59,800円㋮(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41001 24,800円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
標準セット価格 181,800円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

FHT57形×2（2006年6月発売）

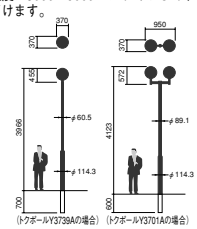
2灯用 モールライトY5707ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5707 ENM ○172,600円㋮(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)X2+グローブ・YK41001 24,800円(税抜)X2+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
標準セット価格 322,600円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5781相当品

NEW

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



20～ 上方光束比
ポールFree



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3810K

本体・グローブ：モールライトY3810K ○35,800円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41000 24,800円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510○9,900円(税抜)
標準セット価格 171,300円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6745

本体・グローブ：モールライトY6745○124,600円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)X2+グローブ・YK41000 24,800円(税抜)X2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 301,600円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY3820K相当品

NEW



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3811K

本体・グローブ：モールライトY3811K ○35,800円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41001 24,800円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510○9,900円(税抜)
標準セット価格 171,300円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

HID100形用×2（2006年6月発売）

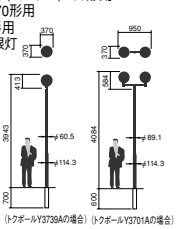
2灯用 モールライトY6746

本体・グローブ：モールライトY6746○124,600円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)X2+グローブ・YK41001 24,800円(税抜)X2+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 301,600円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3821K相当品

NEW

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯
100形用



20～ 上方光束比



HID300形用×1

1灯用 モールライトY3910

本体・グローブ：モールライトY3910 ○42,400円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42500 28,100円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511○12,900円(税抜)
標準セット価格 221,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ・適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

HID300形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6747

本体・グローブ：モールライトY6747○163,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)X2+グローブ・YK42500 28,100円(税抜)X2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 417,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
モールライトY3920相当品

NEW



HID300形用×1

1灯用 モールライトY3911

本体・グローブ：モールライトY3911 ○42,400円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42501 28,100円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511○12,900円(税抜)
標準セット価格 221,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール・トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

HID300形用×2（2006年6月発売）

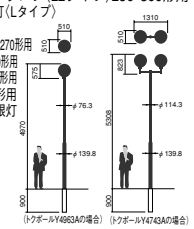
2灯用 モールライトY6748

本体・グローブ：モールライトY6748○163,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)X2+グローブ・YK42501 28,100円(税抜)X2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 417,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル
樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3921相当品

NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯
250・300形用



20～ 上方光束比

在庫区分：○…工場在庫品　㋮…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋮…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5776ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5776 ENM◯77,500円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41060K 42,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 199,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40251



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3860K

本体・グローブ：モールライトY3860K◯53,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41060K 42,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)

標準セット価格 189,000円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40251



HID250形用×1

1灯用 モールライトY3960

本体・グローブ：モールライトY3960 ◯63,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42560 49,500円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)

標準セット価格 242,400円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40250

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5708ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5708 ENM ◯208,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41060K 42,500円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 358,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40251
モールライトY5786相当品

NEW

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6751

本体・グローブ・アーム：モールライトY6751 ◯160,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41060K 42,500円(税抜)×2
+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 337,000円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40251
モールライトY3870K相当品

NEW

HID250形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6753

本体・グローブ・アーム：モールライトY6753 ◯206,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42560 49,500円(税抜)×2
+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ◯218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格 459,800円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
モールライトY3970相当品

NEW



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5777ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5777 ENM ◯80,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41061 45,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 202,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3861K

本体・グローブ：モールライトY3861K ◯56,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41061 45,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)

標準セット価格 191,500円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID250形用×1

1灯用 モールライトY3961

本体・グローブ：モールライトY3961 ◯68,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42561 54,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)

標準セット価格 246,900円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5709ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5709 ENM ◯213,000円㊊(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41061 45,000円(税抜)×2
+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 363,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5787相当品

NEW

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6752

本体・グローブ・アーム：モールライトY6752 ◯165,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41061 45,000円(税抜)×2
+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510
◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 342,000円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3871K相当品

NEW

HID250形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6754

本体・グローブ・アーム：モールライトY6754 ◯215,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42561 54,000円(税抜)×2
+アーム・+YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ◯218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511
◯12,900円(税抜)×2

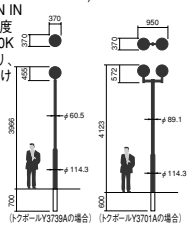
標準セット価格 468,800円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3971相当品

NEW

■共通項目

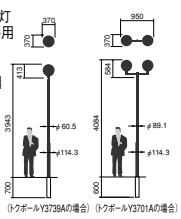
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



5~15上方光束比　ポールFree

■共通項目

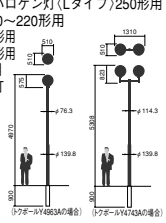
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯
(Lタイプ)100形
パナゴールド・
D70形
水銀灯40～100形



5~15上方光束比

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ:マルチハロゲン灯(Lタイプ)250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯
250形用
注)メタルハライド
ランプ(L2タイプ)
は適合しません。



5~15上方光束比

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装様塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
トクポール（街路灯・道路灯用） P.995
モールライト用ポール P.996～999
街路灯・道路灯用ポール P.1000～1002

カタログ



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5772ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5772 ENM ○65,500円㊒(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41002 30,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
標準セット価格 187,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3812K

本体・グローブ：モールライトY3812K ○41,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41002 30,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 177,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



HID300形用×1

1灯用 モールライトY3912

本体・グローブ：モールライトY3912 ○49,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42502 35,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 227,900円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ・適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

5~15 上方光束比

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5728ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5728 ENM ○184,000円㊒(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)X2+グローブ・YK41002 30,500円(税抜)X2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
標準セット価格 334,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY5782相当品

NEW 5~15 上方光束比

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6755

本体・グローブ・アーム：モールライトY6755 ○136,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)X2+グローブ・YK41002 30,500円(税抜)X2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 313,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY3822K相当品

NEW 5~15 上方光束比

HID300形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6757

本体・グローブ・アーム：モールライトY6757 ○177,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)X2+グローブ・YK42502 35,000円(税抜)X2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 430,800円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。
モールライトY3922相当品

NEW 5~15 上方光束比



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5773ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5773 ENM ○65,500円㊒(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41003 30,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
標準セット価格 187,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3813K

本体・グローブ：モールライトY3813K ○41,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41003 30,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)
標準セット価格 177,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID300形用×1

1灯用 モールライトY3913

本体・グローブ：モールライトY3913 ○49,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42503 35,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)
標準セット価格 227,900円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20~ 上方光束比

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5729ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5729 ENM ○184,000円㊒(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)X2+グローブ・YK41003 30,500円(税抜)X2+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
標準セット価格 334,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5783相当品

NEW 20~ 上方光束比

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6756

本体・グローブ・アーム：モールライトY6756 ○136,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)X2+グローブ・YK41003 30,500円(税抜)X2+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2
標準セット価格 313,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3823K相当品

NEW 20~ 上方光束比

HID300形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6758

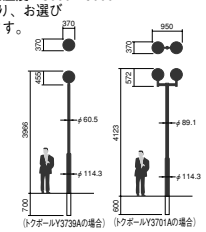
本体・グローブ・アーム：モールライトY6758 ○177,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)X2+グローブ・YK42503 35,000円(税抜)X2+アーム・+YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2
標準セット価格 430,800円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3923相当品

NEW 20~ 上方光束比

■共通項目

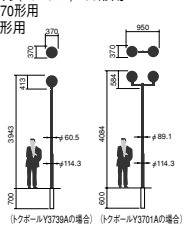
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



ボルトFree

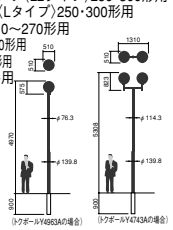
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス
水銀灯100形用



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯
250・300形用



■グローブ器具用遮光板



低W用遮光板
YK40249
○希望小売価格 6,600円(税抜)
仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合本体・YA42420K・YA44720・YF51330 ENM
注)以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
YK41001・YK41003・YK41007・YK41009・YK41060K・YK41061・YK41082

高W用遮光板
YK40250
○希望小売価格 7,700円(税抜)
仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合グローブ・YK42500・YK42502・YK42506・YK42508・YK42560・YK42580・YK42581
注)以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
パナゴールド・D 270・360形用
ハイゴールド270・360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯300・400形用
バラストレス水銀灯300・500形用

低W用遮光板（下向き全方向形配光ルーバ用）
YK40251
㊒希望小売価格 10,800円(税抜)
仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合グローブ・YK41060K

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装用塗料 P.997



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5757ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5757 ENM ◯64,700円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41080 29,700円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 186,700円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3830

本体・グローブ：モールライトY3830 ◯40,700円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41080 29,700円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 176,200円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID400形用×1

1灯用 モールライトY3930

本体・グローブ：モールライトY3930 ◯53,300円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42580 39,000円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 231,900円(税抜)

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5758ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5758 ENM ◯71,500円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41081 36,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 193,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5725ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5725 ENM◯182,400円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41080 29,700円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 332,400円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5767相当品

NEW

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6761

本体・グローブ・アーム：モールライトY6761 ◯134,400円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41080 29,700円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)×2

標準セット価格 311,400円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3840相当品

NEW

HID400形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6762

本体・グローブ・アーム：モールライトY6762 ◯185,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42580 39,000円(税抜)×2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ◯218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)×2

標準セット価格 438,800円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3940相当品

NEW

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5726ENM Ⓐ

本体・グローブ・アーム：モールライトY5726 ENM ◯196,000円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41081 36,500円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 346,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY5768相当品

NEW　5~15 上方光束比



FHT57形×1

1灯用 モールライトY5759ENM Ⓐ

本体・グローブ：モールライトY5759 ENM ◯71,500円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)+グローブ・YK41082 36,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 193,500円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比

FHT57形×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY5727ENM Ⓐ

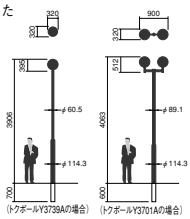
本体・グローブ・アーム：モールライトY5727 ENM◯196,000円Ⓢ(税抜)
(本体・YF51330 ENM 35,000円(税抜)×2+グローブ・YK41082 36,500円(税抜)×2+アーム・+YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 346,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール・トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY5769相当品

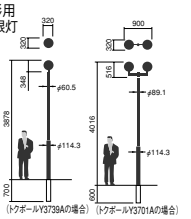
NEW　20~ 上方光束比

■共通項目
仕　様:電圧:100~242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合遮光板・YK40249
※ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



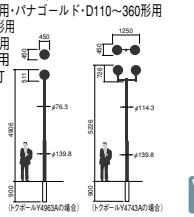
20~ 上方光束比　ボルトFree

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
バナゴールド・D70形用
水銀灯40~100形用
バラストレス水銀灯
100形用
適合遮光板
YK40249



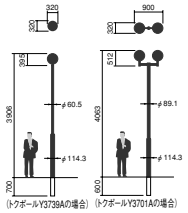
20~ 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250~400形用
エコセラⅡ190~360形用・バナゴールド・D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯
250~500形用
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



20~ 上方光束比

■共通項目
仕　様:電圧:100~242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



ボルトFree

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)ポールは別途ご手配ください。　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装様塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
トクポール（街路灯・道路灯用） P.995
モールライト用ポール P.996～999
街路灯・道路灯用ポール P.1000～1002
遮光板 P.1002

追加カタログ



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3831

灯具・アーム：モールライトY3831 ○47,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41081 36,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 183,000円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249
公共施設型番 HST5A-100(M)

5～15 上方光束比



HID400形用×1

1灯用 モールライトY3931

本体・グローブ：モールライトY3931 ○62,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42581 48,500円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 241,400円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ・(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ・適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。
公共施設型番 HST5A-180～400(M・NH)

15～20 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3816K

本体・グローブ：モールライトY3816K ○47,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41006 36,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 182,500円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

20～ 上方光束比



HID250形用×1

1灯用 モールライトY3916

本体・グローブ：モールライトY3916 ○53,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42506 39,500円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器:250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 232,400円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40250

20～ 上方光束比

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6771

本体・グローブ・アーム：モールライトY6771 ○148,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41081 36,500円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 325,000円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY3841相当品

NEW 5～15 上方光束比

HID400形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6773

本体・グローブ・アーム：モールライトY6773 ○204,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42581 48,500円(税抜)×2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 457,800円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。
モールライトY3941相当品

NEW 15～20 上方光束比

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6775

本体・グローブ・アーム：モールライトY6775 ○147,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41006 36,000円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 324,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
適合遮光板・YK40249
モールライトY3826K相当品

NEW 20～ 上方光束比

HID250形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6777

本体・グローブ：モールライトY6777 ○186,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42506 39,500円(税抜)×2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器:250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 439,800円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
適合遮光板・YK40250
モールライトY3926相当品

NEW 20～ 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3832

本体・グローブ：モールライトY3832 ○47,500円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41082 36,500円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 183,000円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ・(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



HID400形用×1

1灯用 モールライトY3932

本体・グローブ：モールライトY3932 ○62,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42582 48,500円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 241,400円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ・(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 モールライトY3817K

本体・グローブ：モールライトY3817K ㊫47,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)+グローブ・YK41007 36,000円(税抜))
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 182,500円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



HID250形用×1

1灯用 モールライトY3917

本体・グローブ：モールライトY3917 ㊫53,800円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)+グローブ・YK42507 39,500円(税抜))
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器:250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 232,400円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール:トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)・街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6772

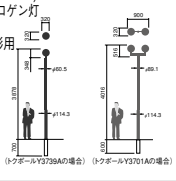
本体・グローブ・アーム：モールライトY6772 ○148,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41082 36,500円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 325,000円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3842相当品

20～ 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ:マルチハロゲン灯
〈Lタイプ〉100形
バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス
水銀灯100形用


(トクポールY3739Aの場合)

(トクポールY3701Aの場合)

HID400形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6774

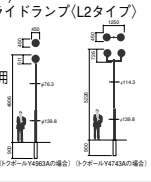
本体・グローブ・アーム：モールライト6774 ○204,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42582 48,500円(税抜)×2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 457,800円(税抜)

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3942相当品

NEW 20～ 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ:メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
250～400形
マルチハロゲン灯
〈Lタイプ〉250～400形
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯
250～500形用


(トクポールY4963Aの場合)

(トクポールY4743Aの場合)

HID100形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6776

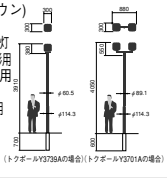
本体・グローブ・アーム：モールライトY6776 ○147,000円(税抜)
(本体・YA42420K 11,000円(税抜)×2+グローブ・YK41007 36,000円(税抜)×2+アーム・YD773 53,000円(税抜))
ポール：トクポールY3701A ○150,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)×2
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)×2

標準セット価格 324,000円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485)
モールライトY3826K相当品

NEW 20～ 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
適合ランプ:マルチハロゲン灯
〈Lタイプ〉100形用
バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用


(トクポールY3739Aの場合)

(トクポールY3701Aの場合)

HID250形用×2（2006年6月発売）

2灯用 モールライトY6778

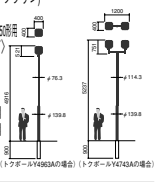
本体・グローブ：モールライトY6778 ○186,600円(税抜)
(本体・YA44420 14,300円(税抜)×2+グローブ・YK42507 39,500円(税抜)×2+アーム・YD774 79,000円(税抜))
ポール：トクポールY4743A ○218,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)×2
安定器:250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)×2

標準セット価格 439,800円(税抜)

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール:トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495)
モールライトY3927相当品

NEW 20～ 上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
エコセラⅡ190～230形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用


(トクポールY4963Aの場合)

(トクポールY4743Aの場合)

在庫区分：○…工場在庫品　㊫…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ポールヘッドタイプ

衝撃に強いポリカーボネートを採用したタイプも品揃え

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用したモールライトも揃えています。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。



FHT57形×1

1灯用 **YF51315ENM** Ⓐ

灯具：YF51315 ENM ◯60,000円㊐(税抜)
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 182,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



FHT57形×1

1灯用 **YF51316ENM** Ⓐ

灯具：YF51316 ENM ◯52,000円㊐(税抜)
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)

標準セット価格 174,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。



FHT57形×1

1灯用 **YF51363ENM** Ⓐ

灯具：YF51363 ENM ◯75,000円㊐(税抜)
ポール：トクポールY3701A ◯150,000円(税抜)

標準セット価格 225,000円(税抜)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。

HID100形用×1

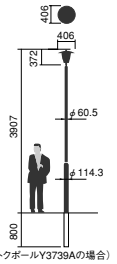
1灯用 **YA42079**

灯具：YA42079 ◯40,500円(税抜)
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200VY・Z10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 176,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用

■共通項目
仕　様:本体:亜鉛鋼板　防雨型
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



（トクポールY3739Aの場合）

5~15 上方光束比

HID100形用×1

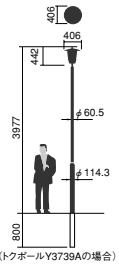
1灯用 **YA42013**

灯具：YA42013 ◯33,000円(税抜)
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ◯3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 168,500円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用・水銀灯40～100形用

■共通項目
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)　防雨型
備　考:適合ポール
　　トクポール
　　(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



（トクポールY3739Aの場合）

5~15 上方光束比

HID250形用×1

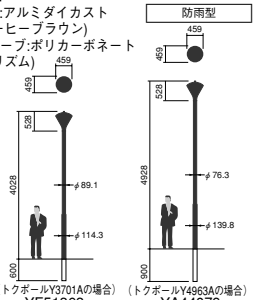
1灯用 **YA44079**

灯具：YA44079 ◯54,000円(税抜)
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 232,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　エコセラⅡ190～230形用・パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート
　　(プリズム)



（トクポールY3701Aの場合）YF51363
（トクポールY4963Aの場合）YA44079

5~15 上方光束比



HID400形用×1

1灯用 **YA46084K**

灯具：YA46084K ◯34,500円(税抜)
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 213,100円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
幅φ508・高580
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)　20～
　　セード:アクリル(乳白)　上方光束比
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～230形用・パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



水銀灯100形×1

1灯用 **YA42632**

灯具：YA42632 ◯62,000円★(税抜)
ポール：トクポールY3739A ◯122,000円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ◯9,900円(税抜)

標準セット価格 193,900円(税抜)

ランプ付・安定器別売　防雨型　パークライト
幅φ370・高380
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)　20～
備　考:適合ポール　上方光束比
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID400形用×1

1灯用 **YA42634**

灯具：YA42634 ◯91,000円(税抜)
ポール：トクポールY4963A ◯161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ◯4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V・YZ25121 411/511 ◯12,900円(税抜)

標準セット価格 269,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型　パークライト
幅φ556・高583
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)　20～
備　考:適合ランプ　上方光束比
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・200形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)ポールは別途ご手配ください。注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

耐風速一覧表 P.1447
仕上塗装様塗料 P.997
トクポール（モールライト用ポール） P.990～994
トクポール（街路灯・道路灯用） P.995
モールライト用ポール P.996～999
街路灯・道路灯用ポール P.1000～1002
遮光板 P.1002

旧カタログ

団地向けモールライト

団地内の部位に応じた照明器具

団地内の部位に適した配光・デザインで通路用・メイン通路・団地入口・広場用・外周道路用・コモンスペース・緑道用と揃えました。

快適配光制御

器具のまぶしさを極力抑えて不快感をなくすと共に、住棟への光の影響を少なくしています。用途に応じた配光制御で路面照度を効率よくアップしています。



HID100形用×1

1灯用 **YT47112**

灯具・アーム：YT47112+YT900 ㊫76,600円(税抜)
(灯具・YT47112 56,000円(税抜)+アーム・YT900 20,600円(税抜))
ポール：YD3561(さび止め塗装まで) ○45,500円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V ・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 135,600円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
通路用
防雨型
幅φ490・高245
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール
　　(YD3561・YD4561)

0 上方光束比



HID100形用×1

1灯用 **YT47002K**

灯　具：YT47002K ㊫112,000円(税抜)
ポール：YD3561(さび止め塗装まで) ○45,500円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯100形・YL01007 ○3,600円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 171,000円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
通路用
防雨型
幅φ480・高630
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

0 上方光束比



HID40形用×1

1灯用 **YT47201P**

灯　具：YT47201P ㊫109,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯40形・YL00407 ○2,300円(税抜)
安定器：40形一般型高力率100V・YZ04111 410/510 ○7,400円(税抜)

標準セット価格 118,700円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
コモンスペース緑道用
防雨型
幅φ200・高1000
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40形用

5~15 上方光束比

海岸向照明器具

海岸隣接地帯では、塩害による錆の発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、ステンレスを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した比較的錆に強い器具です。

●ランプの保護ネットもご注文に応じます。



水銀灯100形×1

1灯用 **YJ42632**

灯　具：YJ42632 ㊫79,000円(税抜)★
ポール：トクポールY3739A ○122,000円(税抜)
安定器：100形一般型高力率200V・YZ10121 410/510 ○9,900円(税抜)

標準セット価格 210,900円(税抜)

ランプ付・安定器別売
防雨型
100形水銀灯1灯(E26)
幅φ370・高380
仕　様:ガード:ステンレスSUS304
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ポール
　　トクポールY3739A(コーヒーブラウン)

20~ 上方光束比



HID400形用×1

1灯用 **YJ42634**

灯　具：YJ42634 ㊫136,000円(税抜)
ポール：トクポールY4963A ○161,000円(税抜)
ランプ：蛍光水銀灯250形・YL02507 ○4,700円(税抜)
安定器：250形一般型高力率200V ・YZ25121 411/511 ○12,900円(税抜)

標準セット価格 314,600円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
幅φ555・高585
仕　様:ガード:ステンレスSUS304
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポールY4963A・トクポールY4964A・
　　トクポールY4965A・トクポールY4966A・
　　トクポールY4967A・トクポールY4968A
　　(コーヒーブラウン)

20~ 上方光束比

ソーラーライト TETRIA(テトリア)

機能美が風景の一部になる新型ソーラーライト。省メンテナンスを可能とする、長寿命の「エバーライト18」を採用。



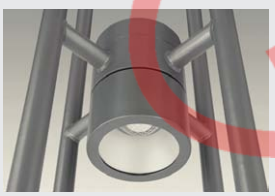
※写真は加工対応商品のイメージです。

※下の写真は加工対応商品です。



省メンテナンス

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



エバーライト18(灯具下方)



LED(灯具上方)

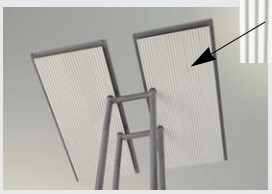
空間に調和するシンプルなフォルム

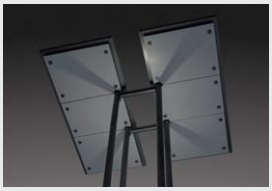
必要最小限の部材で構成されたシャープで抜けのあるデザインが、どのような外部空間にもしっくりと調和。マテリアルの個性を生かし、シンプルさの中にも小気味よい個性を主張します。

機能と美しさが融合

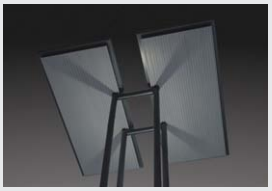
太陽電池パネルの下面を反射板として利用。昼間は空にとけこむ雲のように、夜はやさしい間接光を放つ月あかりのように、違和感なく風景になじみます。







プレート仕様(標準)



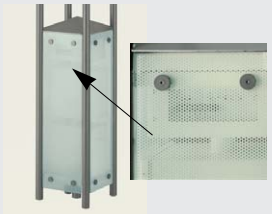
スパンドレル仕様(加工対応)

機能美を楽しむスケルトン・カバー

蓄電池と各パーツはポリカーボネートの透明ボックスに収容し、ライトの心臓部をさりげなくアピール。ご要望に合わせて、高級感漂うすりガラス製ボックス仕様にも対応できます。



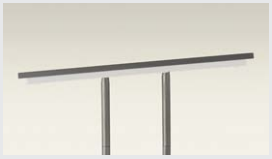
ポリカーボネートボックスカバー(標準)



ガラスボックスカバー(加工対応)

自在な設置性

全体フォルムを重視した傾斜角5°の「水平パネルタイプ」と、効率を最優先した傾斜角30°の「傾斜パネルタイプ」の2タイプをラインアップ。設置場所や目的に合わせて選べます。



傾斜5°型



傾斜30°型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

ソーラーライト7時間／5時間点灯タイプ

標準仕様



太陽電池パネル取付台 ＼ 組み合わせ部材	傾斜5°型 YKX40530	傾斜30°型 YKX40531
	耐風速60m/sec仕様	耐風速60m/sec仕様
	5h 	7h 
■共通部材 太陽電池パネル：YKX40507×2 灯　　具：YEV20090 上方:LED（白色タイプ）12個 下方:エバーライト18 （白色発光体®）1灯内蔵 蓄　電　池：YKX40716×2 ポール一体型蓄電池ボックス ：YKX40624HN ※エバーライトの光色は電球色も選べます。		
独立電源型 制御ユニット：YKX40820	ソーラーライト **YSL05UB05** ㊐ Ⓢ	ソーラーライト **YSL07UB05** ㊐ Ⓢ
商用電源併用型 制御ユニット：YKX40830	ソーラーライト **YSL05PB05** ㊐ Ⓢ	ソーラーライト **YSL07PB05** ㊐ Ⓢ

加工対応仕様

太陽電池裏面スパンドレル仕様



ガラスボックスカバー

■共通仕様

使用ランプ	エバーライト18（白色発光体）1灯内蔵 LED（白色タイプ）12個0.8W（AC100V）
灯　　具	本体:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
ポ　ー　ル	鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装）
ボックスカバー	ポリカーボネート

防雨型
ベース式ポール

NETIS KK-050046

●適合アンカーフレーム:YD9925

P.1002

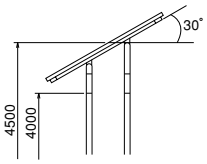
〈設置条件〉

●太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

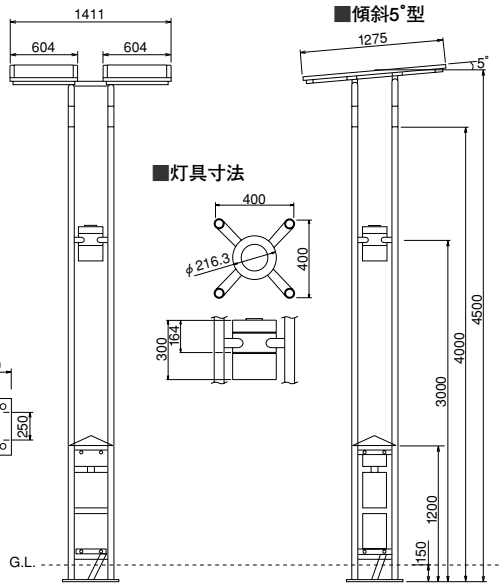
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）太陽電池パネルの方向はアンカー基礎に対して器具全体での90°ピッチ回転のみとなりますので、アンカー基礎施工段階で太陽電池パネルが真南側を向くように配慮した工事をしてください。

■傾斜30°型

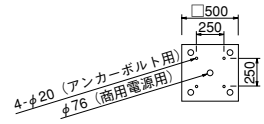


■傾斜5°型



■灯具寸法

■ポール底面取付寸法



■仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯　具	使用ランプ	エバーライト18（白色発光体）1灯内蔵、LED（白色タイプ）12個0.8W（AC100V）	
	内蔵安定器	AC100V用点灯ユニット（50/60Hz用）	
制御回路	方　　式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※2 ●蓄電池点灯時間0～15時間1時間ステップで変更可能。※3
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表　　示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池	種　　類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	174W	
蓄電池	種　　類	シール鉛蓄電池	
	容　　量	12V 100Ah×2	
	補　　液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。

※2.「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。

※3. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓢ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ソーラーウインドライト・ソーラーライト

ソーラーウインドライト



ソーラーウインドライト・ソーラーライトの特長

補液が不要　蓄電池寿命 最大約10年　寒冷地でも 使用可能

環境にやさしい照明器具

太陽光を直接、電気エネルギーに変換するので、公害の心配がありません。また、雨天などで、充電できない日が5日間続いても点灯可能です。(蓄電池新品満充電の場合)

配線工事が不要で経済的 (独立電源型)

独立電源型は商用電源が不要なので、配線(電柱・架空配線)の必要がなく、経済的に設置できます。もちろん電気料金も不要です。

10時間点灯と5時間点灯の2タイプ

点灯時間が10時間と5時間の2タイプをご用意。灯具デザインバリエーションも3タイプで、用途にマッチした商品をお選びいただけます。

(地域により点灯時間を変更する必要がある場合があります)

長寿命・高性能のシール鉛蓄電池を採用

長寿命シール鉛蓄電池の採用で、補液が不要になりました。蓄電池寿命最大約10年でメンテナンスの省力化が図れます。また、周囲温度が-20℃～40℃の範囲で使用可能ですので、寒冷地でもご使用になれます。

ソーラーウインドライト・ソーラーライトは下記の2タイプがあります。



自立ボックス型　共架ボックス型

ソーラーウインドライトの特長

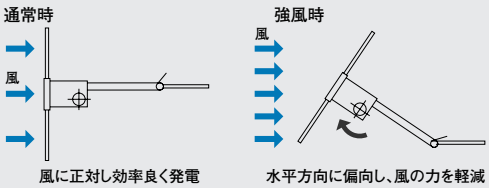
太陽電池と風力発電で、安定した充電を確保

太陽光を電気エネルギーに変換して充電、さらに日照の少ない日でも風力発電機が充電を補完。太陽光のみの場合より安定した充電が可能です。

強風時には風車の回転数を低く抑える安全機構付

風車は比較的騒音が少なく、定格を超える強風時には風車の回転数を抑える機構を搭載。安全性を高めています。

■強風時安全機構



●日没検知機能

太陽電池の出力電圧が一定値以下になると日没と検知し、自動点灯します。

●過充電防止機能

蓄電池の充電状況に合わせて適切に充電を制御することにより、過充電による蓄電池の劣化を抑制します。

●過放電防止機能

蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●タイマー消灯機能

タイマー設定により点灯可能時間内で自動的に消灯することができます。

●DC→AC変換機能

蓄電池からのDC12V出力をAC100V(特殊矩形波)に変換することにより、100V入力の照明器具(グロー式銅鉄安定器)の点灯が可能です。

●点灯開始照度設定機能

任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。また、複数台設置した場合の点灯開始時間のズレを少なくすることができます。

旧カタログ

商用電源併用型

商用電源切替機能　バックアップ機能　停電時非常点灯機能

商用電源併用型は長時間点灯が可能

タイマーや蓄電池電圧と連動してバッテリーと商用電源を使い分けできる商用電源併用型もラインアップ。日射が少ない地域でも長時間点灯が可能です。また電池不具合時のバックアップ機能や停電時非常点灯機能も備えています。

商用電源併用型は防災用途にも最適

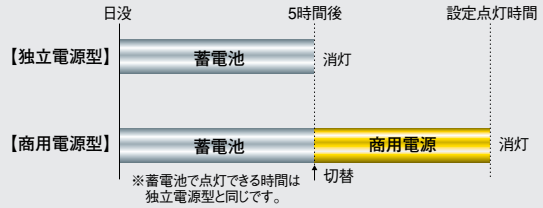
商用電源併用型の停電時非常点灯機能は、停電が起こると設定点灯時間を超えても、夜が明けるか復電するまで照明を点灯しつづける機能です。この機能を応用して灯具ワット数の変更加工を併用すると、例えば平時は36形のランプを日没から5時間で消灯させ、災害による停電が発生した時だけ終夜点灯させるといったことが可能になります。

商用電源併用型とは

ソーラーライトは太陽電池で発電した電力を蓄電池に蓄えて、夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、地域によっては日射条件が悪く、実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。
また、日射量が比較的多い場所においても、定格以上のワットのランプを長時間点灯したい場合には日射量が不足する場合があります。そのような場合に商用電源を複合的に利用することにより上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。
さらに、蓄電池が寿命により劣化したり、長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため、点灯すべき時間に不点となることがありません。
商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことで、すべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

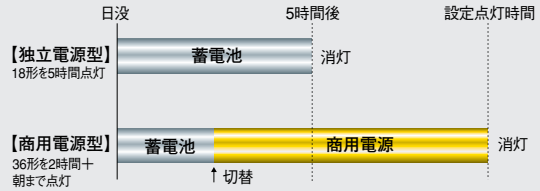
用途 1 点灯時間の延長

太陽電池でまかなえる点灯時間後も、商用電源を併用することにより、任意の点灯時間への延長が可能です。



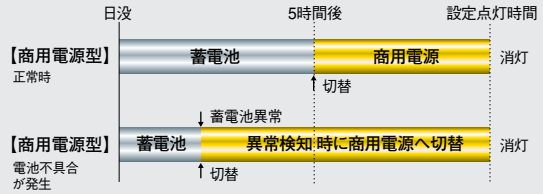
用途 2 明るいランプへの変更

高ワットの36形蛍光灯を日没から2時間蓄電池で点灯し、その後任意の点灯時間まで商用電源で点灯することが可能です。



用途 3 電池不具合時のバックアップ機能

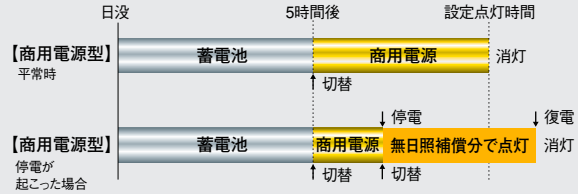
蓄電池の寿命末期や突発的日射不足などで残容量が異常低下した場合には、過放電防止機能が働き自動的に商用電源に切り替えて点灯しますので、不点になることがありません。



防災公園などの災害・緊急避難場所におすすめ!!

用途 4 停電時非常点灯機能（有効無効を任意に設定可能）

停電時には蓄電池の無日照補償点灯分で電力を供給し、電源復帰時まで点灯します。（無日照補償点灯分の蓄電量を使いきるまで点灯継続）

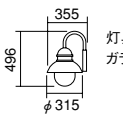
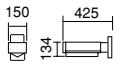


※設定点灯時間内で復電した場合は、通常動作に戻ります。
※停電が設定点灯時間以降まで続いた場合は、復電するまで点灯します。
※設定点灯時間後の停電でも点灯し、復電もしくは夜明けまで点灯します。

注1）設定点灯時間で「終夜」を選択しますと太陽電池の出力電圧から夜明けを検知し、自動消灯します。　注2）蓄電池出力から商用電源出力への切り替えには約1秒間かかります。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーアプローチライトは商用電源と併用できません。

10h ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYSW10US12

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 風力発電機：YKX40010 太陽電池パネル：YKX40510K 太陽電池パネル取付台：YKX40521 上ポール：YDX5031A 蓄電池：YKX40716×2	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5035A 蓄電池ボックス：YKX40613	ソーラーウインドライト **YSW10US11** 受 S ソーラーウインドライトYX1161相当品	ソーラーウインドライト **YSW10US12** 受 S ソーラーウインドライトYX1162相当品	ソーラーウインドライト **YSW10US13** 受 S ソーラーウインドライトYX1163相当品
	商用電源併用型 下ポール：YDX5035A 蓄電池ボックス：YKX40813	ソーラーウインドライト **YSW10PS11GL** 受 S ソーラーウインドライトYX1361相当品	ソーラーウインドライト **YSW10PS12GL** 受 S ソーラーウインドライトYX1362相当品	ソーラーウインドライト **YSW10PS13GL** 受 S ソーラーウインドライトYX1363相当品
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5036A 蓄電池ボックス：YKX40663	ソーラーウインドライト **YSW10UB11** 受 S ソーラーウインドライトYSW10UB01相当品	ソーラーウインドライト **YSW10UB12** 受 S ソーラーウインドライトYSW10UB02相当品	ソーラーウインドライト **YSW10UB13** 受 S ソーラーウインドライトYSW10UB03相当品
	商用電源併用型 下ポール：YDX5036A 蓄電池ボックス：YKX40863	ソーラーウインドライト **YSW10PB11GL** 受 S ソーラーウインドライトYSW10PB01相当品	ソーラーウインドライト **YSW10PB12GL** 受 S ソーラーウインドライトYSW10PB02相当品	ソーラーウインドライト **YSW10PB13GL** 受 S ソーラーウインドライトYSW10PB03相当品
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） NEW 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） NEW 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） NEW 0~5 上方光束比

■共通仕様

使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付 コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）180〈181〉kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）270kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）89kg

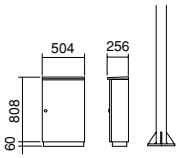
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）（自立ボックス型）
P.1002

（2006年6月発売）

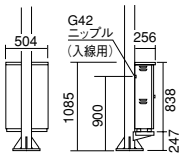
防雨型
ベース式ポール

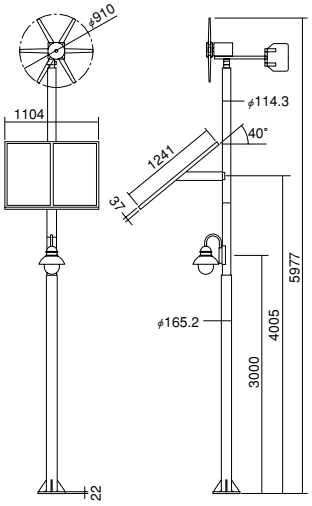
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

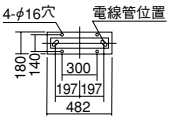


共架ボックス型

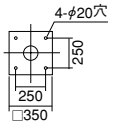




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■10時間点灯タイプ仕様および定格

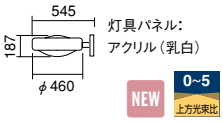
		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（50/60Hz用） ※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	2m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	174W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

5h ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYSW05US12

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 風力発電機：YKX40010 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40516 上ポール：YDX5041A 蓄電池：YKX40716	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5045A 蓄電池ボックス：YKX40608	ソーラーウインドライト **YSW05US11** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0661相当品	ソーラーウインドライト **YSW05US12** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0662相当品	ソーラーウインドライト **YSW05US13** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0663相当品
	商用電源併用型 下ポール：YDX5045A 蓄電池ボックス：YKX40808	ソーラーウインドライト **YSW05PS11GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0861相当品	ソーラーウインドライト **YSW05PS12GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0862相当品	ソーラーウインドライト **YSW05PS13GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYX0863相当品
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5046A 蓄電池ボックス：YKX40658	ソーラーウインドライト **YSW05UB11** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05UB01相当品	ソーラーウインドライト **YSW05UB12** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05UB02相当品	ソーラーウインドライト **YSW05UB13** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05UB03相当品
	商用電源併用型 下ポール：YDX5046A 蓄電池ボックス：YKX40858	ソーラーウインドライト **YSW05PB11GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05PB01相当品	ソーラーウインドライト **YSW05PB12GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05PB02相当品	ソーラーウインドライト **YSW05PB13GL** ㊎ Ⓢ ソーラーウインドライトYSW05PB03相当品
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  355 / 496 / φ315 灯具グローブ：ガラス（乳白） NEW 5~15 上方光束比	■灯具寸法  545 / 187 / φ460 灯具パネル：アクリル（乳白） NEW 0~5 上方光束比	■灯具寸法  150 / 425 / 134 灯具パネル：硬質ガラス（透明） NEW 0~5 上方光束比

■共通仕様

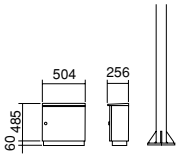
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体:アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付 コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）145（144）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）197kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

●適合アンカーフレーム:YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）（自立ボックス型）
P.1002

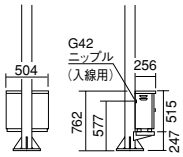
（2006年6月発売）
防雨型
ベース式ポール

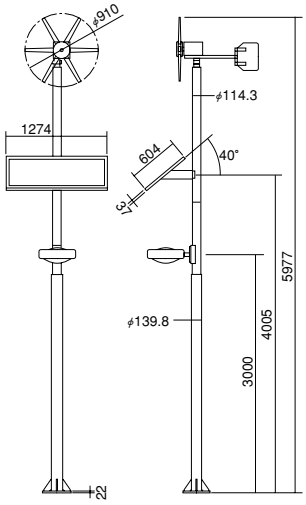
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11286Pの場合

自立ボックス型

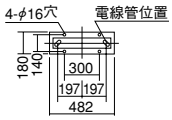


共架ボックス型

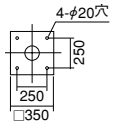




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



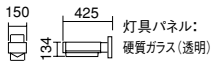
■5時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（50/60Hz用） ※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	2m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	87.0W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

10h ソーラーライト/10時間点灯タイプ


ソーラーライトYSL10US13

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 太陽電池パネル：YKX40510K 太陽電池パネル取付台：YKX40511K 蓄電池：YKX40716×2	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX5051A 蓄電池ボックス：YKX40612	ソーラーライト **YSL10US11** 受 S ソーラーライトYX1061相当品	ソーラーライト **YSL10US12** 受 S ソーラーライトYX1062相当品	ソーラーライト **YSL10US13** 受 S ソーラーライトYX1063相当品
	商用電源併用型 ポール：YDX5051A 蓄電池ボックス：YKX40812	ソーラーライト **YSL10PS11GL** 受 S ソーラーライトYX1261相当品	ソーラーライト **YSL10PS12GL** 受 S ソーラーライトYX1262相当品	ソーラーライト **YSL10PS13GL** 受 S ソーラーライトYX1263相当品
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX5052A 蓄電池ボックス：YKX40662	ソーラーライト **YSL10UB11** 受 S ソーラーライトYSL10UB01相当品	ソーラーライト **YSL10UB12** 受 S ソーラーライトYSL10UB02相当品	ソーラーライト **YSL10UB13** 受 S ソーラーライトYSL10UB03相当品
	商用電源併用型 ポール：YDX5052A 蓄電池ボックス：YKX40862	ソーラーライト **YSL10PB11GL** 受 S ソーラーライトYSL10PB01相当品	ソーラーライト **YSL10PB12GL** 受 S ソーラーライトYSL10PB02相当品	ソーラーライト **YSL10PB13GL** 受 S ソーラーライトYSL10PB03相当品
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） NEW 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） NEW 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） NEW 0~5 上方光束比

■共通仕様

使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）172（173）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）224kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）88kg

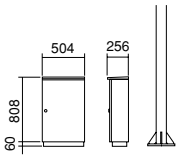
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）（自立ボックス型）
P.1002

（2006年6月発売）

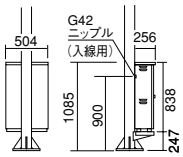
防雨型
ベース式ポール

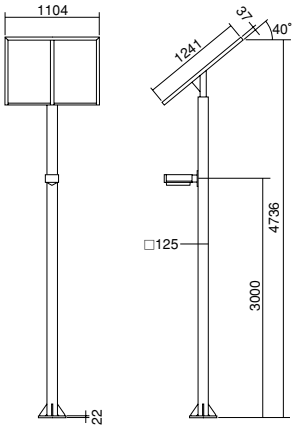
※質量の（ ）内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

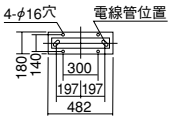


共架ボックス型

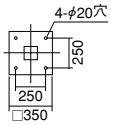




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■10時間点灯タイプ仕様および定格

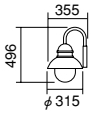
		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用） ※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	174W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

5h ソーラーライト/5時間点灯タイプ


ソーラーライトYSL05US11

組み合わせ部材 ＼ 灯具	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
組み合わせ一覧 ■共通部材 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40506K 蓄電池：YKX40716			
自立ボックス型 	**独立電源型** ポール：YDX5061A 蓄電池ボックス：YKX40607	ソーラーライト **YSL05US11** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0561相当品	ソーラーライト **YSL05US12** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0562相当品	ソーラーライト **YSL05US13** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0563相当品
	商用電源併用型 ポール：YDX5061A 蓄電池ボックス：YKX40807	ソーラーライト **YSL05PS11GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0761相当品	ソーラーライト **YSL05PS12GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0762相当品	ソーラーライト **YSL05PS13GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYX0763相当品
共架ボックス型 	**独立電源型** ポール：YDX5062A 蓄電池ボックス：YKX40657	ソーラーライト **YSL05UB11** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05UB01相当品	ソーラーライト **YSL05UB12** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05UB02相当品	ソーラーライト **YSL05UB13** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05UB03相当品
	商用電源併用型 ポール：YDX5062A 蓄電池ボックス：YKX40857	ソーラーライト **YSL05PB11GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05PB01相当品	ソーラーライト **YSL05PB12GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05PB02相当品	ソーラーライト **YSL05PB13GL** ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL05PB03相当品
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） NEW 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） NEW 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） NEW 0~5 上方光束比

■共通仕様

使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後 ポリエステル樹脂粉体焼付 コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）125（126）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）177kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

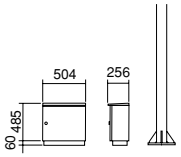
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）（自立ボックス型）
P.1002

（2006年6月発売）

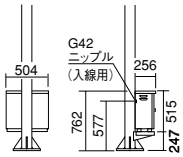
防雨型
ベース式ポール

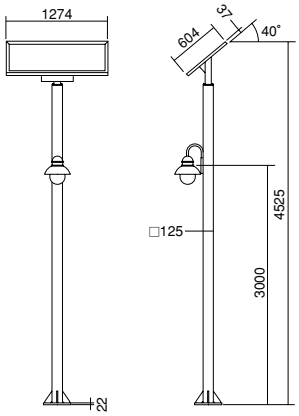
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

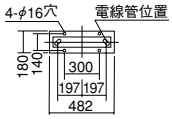


共架ボックス型

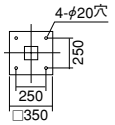




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■5時間点灯タイプ仕様および定格

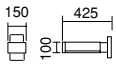
		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	87.0W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

終夜 LEDソーラーライト

旧カタログ

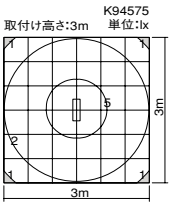


組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YAX40020 LED（白色）128個
	■共通部材 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40506K 蓄電池：YKX40716	
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX5062A 蓄電池ボックス：YKX40657	ソーラーライト YSL14UB14 ㊎ Ⓢ ソーラーライトYSL14UB04相当品
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  NEW 0 上方光束比

■仕様
LED内蔵

使用ＬＥＤ	LED（白色タイプ）128個
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
太陽電池パネル	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付 コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	終夜点灯（最大15時間）
蓄電池容量	5日間点灯分
光束半減時間	光束維持率70%推定40000時間
質量（重量）	ポール部（灯具・蓄電池ボックス込）177kg

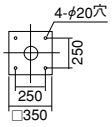
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
P.1002

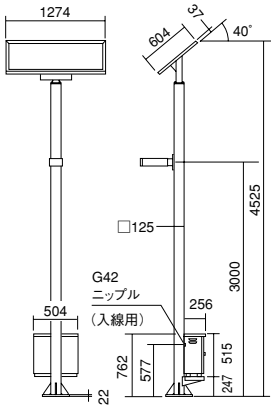


（2006年6月発売）

防雨型
ベース式ポール

■ポール底面取付寸法図





■仕様および定格

		独立電源型
制御回路	方式	マイコン方式
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	商用電源入力	—
	非常点灯機能	—
	バックアップ機能	—
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態
太陽電池 ※2	種類	単結晶シリコン太陽電池
	前面パネル	強化ガラス
	最大出力	87W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 100Ah×1
	補液	不要

※1. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な点灯時間については承認図をご覧ください。
※2. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

特注対応バリエーション

旧カタログ

電源部と照明器具部を分離できます。

●複数灯設置例



ソーラー電源部
（ソーラーライト加工）＋
タフガーデンライト
YF31675（GL加工）×2

※電子スタータ内蔵灯具は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。

商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）×2
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分

多灯展開できます。

●複数灯設置例



ソーラー電源部
（ソーラーライト 加工）＋
LED内蔵地中埋込器具
NNY21301

商品仕様	
使用LED	LED（電球色タイプ）0.8W×20
点灯時間	6時間
蓄電池容量	5日間点灯分

W数対応の幅が広がりました。

●高W（FML36W）対応事例



ソーラーライト加工
（FDL18 W→FML36 W）

商品仕様	
光源	36形コンパクト形蛍光灯FML1灯（3波長形昼白色）×1
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分

■特注対応表

注） 蓄電池容量は標準品と同様、5日間点灯分を前提として計算しております。
※1 制御ユニットの蓄電池点灯時間設定スイッチを設定可能点灯時間以下に合わせてご使用ください。
※2 本時間は標準品で5時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。
※3 本時間は標準品で10時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。


5時間用太陽電池パネル


10時間用太陽電池パネル

	適合光源		灯数	設定可能点灯時間※1	設定可能点灯時間※1
コンパクト形蛍光灯 ■注意事項 インバータ内蔵灯具との組み合わせはできません。また、電子スタータ内蔵灯具と組み合わせる場合は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。	コンパクト形蛍光灯FPL・FDL・FML（3波長形）	6形	1灯	12時間※2	15時間※3
			2灯	6時間※2	12時間※3
			3灯	4時間※2	8時間※3
			4灯	3時間※2	6時間※3
			5灯	2時間※2	5時間※3
		9形	1灯	8時間※2	15時間※3
			2灯	4時間※2	8時間※3
			3灯	2時間※2	5時間※3
		13形	1灯	6時間※2	13時間※3
			2灯	3時間※2	6時間※3
		18形	1灯	5時間※2	10時間※3
			2灯	2時間※2	5時間※3
		27形	1灯	3時間※2	6時間※3
		36形	1灯	2時間※2	5時間※3
エバーライト	エバーライト	18形	1灯	4時間※2	8時間※3
LED	LED	0.8W	10台	12時間※2	15時間※3
			20台	6時間※2	12時間※3
			25台	5時間※2	10時間※3
			30台	4時間※2	8時間※3


ガーデンライト
Y2763K（GL加工）
27形コンパクト形蛍光灯
FDL1灯（3波長形電球色）


YF31675
（GL加工）
18形コンパクト形蛍光灯
FDL1灯（3波長形電球色）


ガーデンライトY2081
（GL加工）
18形コンパクト形蛍光灯
FDL1灯（3波長形電球色）


φ200タイプ
YEV20015（高力率加工）
エバーライト18 1灯
（電球色発光体）


NNY21200
LED（白色タイプ）0.8W

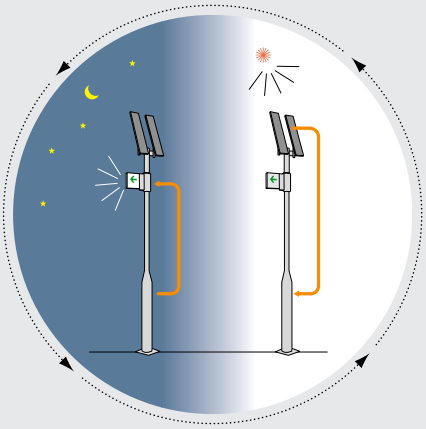

NNY21206
LED（電球色タイプ）0.8W


NNY21301
LED（電球色タイプ）0.8W

ソーラーライト避難誘導シリーズ

災害対応機能を充実させた環境にやさしい自然エネルギーのあかり。

地上で晴天の時、低中緯度地帯で1m²の面積が受ける太陽エネルギーは約1kW（860kcal）です。このエネルギーを太陽電池パネルで電気エネルギーに変換して蓄電池に蓄積します。夕方、周囲が暗くなると光検知で照明灯を自動的に点灯。タイマーで設定点灯時間後に自動的に消灯するしくみです。



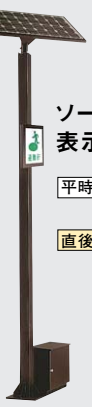
■災害発生時各段階

予備段階（平時）	直後段階	緊急段階	応急段階	復旧・復興段階
	発災～概ね3時間	概ね3時間～3日	概ね3日～	
準備	生命確保	生命維持	生活確保	生活再建



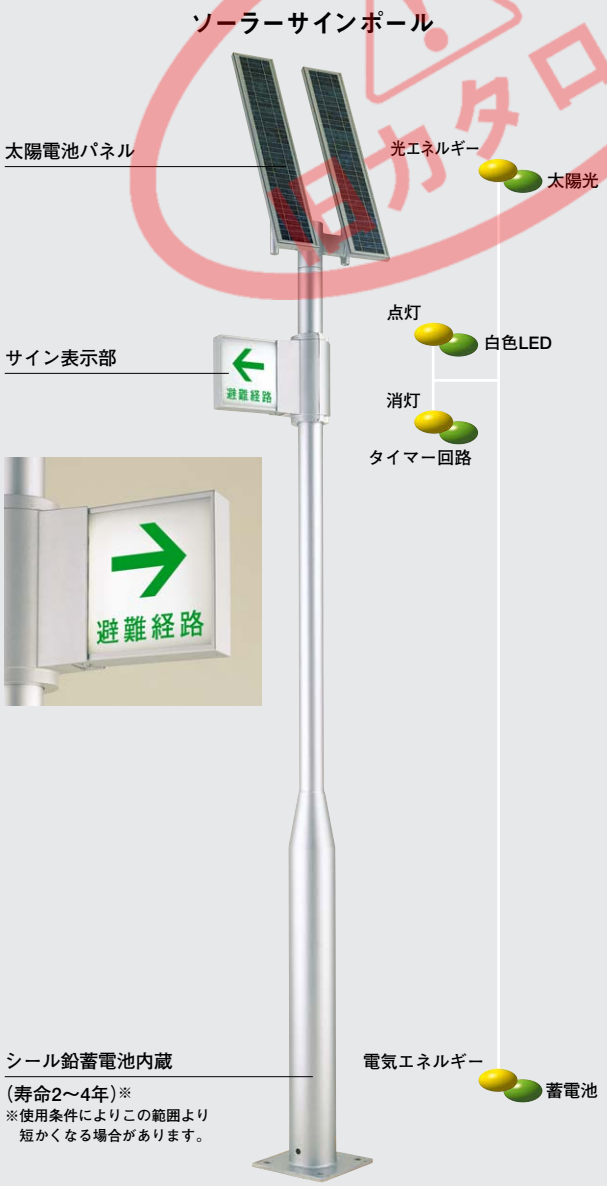
ソーラー サインポール

平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 避難所へ向かう住民を円滑に誘導します。
別途 駐車場や街中のパブリックサインとして。



ソーラーライト 表示サインタイプ

平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 住民の避難の目標点となります。



ソーラーサインポールの特長

災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

太陽光を直接、電気エネルギーに変換する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

長寿命のLEDを採用

約40,000時間の長寿命LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯（最大14時間）を実現しました。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

終夜 ソーラーサインポール

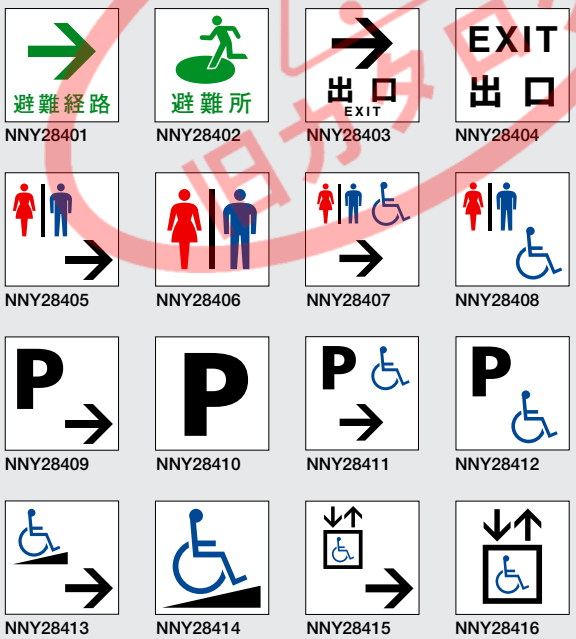




パネル点灯写真

■おすすめ用途
- ●避難経路
- ●通学路
- ●公園内サインとして
  （駐車場、トイレ、入口、出口など）
- ●公共施設周辺
  （車イス用スロープ、身障者用）

■適合表示パネル（2枚セット）



災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

昼間は太陽光で蓄電池を充電し、夜間は蓄電池の電力を利用する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

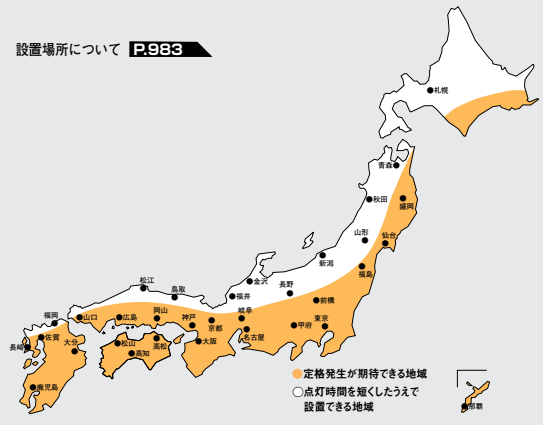
長寿命のLEDを採用

約40,000時間の長寿命LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯を実現しました。

設置場所について P.983



景観に調和する洗練されたデザイン

シルバーメタリックのシンプルで洗練されたデザインが街並景観に美しく調和します。

ソーラーサインポールYSS14UB01K ㊞ Ⓢ

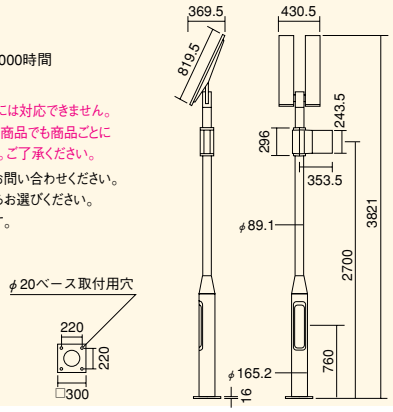
両面表示型
防雨型
ベース式ポール

太陽電池パネル：NNY28063×2
太陽電池パネル取付台：NNY28061
ポール：NNY28060
蓄電池：NNY28064×2
灯具：NNY22020（表示パネル別）

■仕様

LED内蔵
使用LED　LED（白色タイプ）34個 1.3W
灯具　本体:アルミ鋳物（シルバーメタリック）
太陽電池パネル取付台　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
ポール　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
点灯時間　終夜（最大14時間）※1
蓄電池容量　5日間点灯分
耐風速　60m/sec仕様
光速半減時間　光束維持率70%推定40000時間
質量（重量）　62.8kg

注）商用電源併用および風力発電機併用には対応できません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。
●表示パネルは右表の適合表示パネルからお選びください。
また、特注図柄のご注文にも対応できます。
●適合アンカーフレーム:YD9922
P.1002



■仕様および定格

型名		ソーラーサインポールYSS14UB01K
表示部	使用LED	LED（白色タイプ）34個
	消費電力	1.3W
	点滅方式	日没照度検出により点灯、タイマー作動により14時間後または日出照度検出により消灯
太陽電池	種類	多結晶シリコン太陽電池
	最大出力※2	10.2W×2枚
蓄電池	種類	12Vシール鉛蓄電池
	容量	12Ah×2台
	寿命	2～4年
	補液	不要
制御回路	方式	マイコン方式
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニタ付

※1. 設置地域により終夜点灯できない場合があります。
※2. 放射強度1.0kW/m²25℃の条件で測定した数値です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

終夜 ソーラーライト/表示サインタイプ



ソーラーライトYSL14US19



パネル点灯写真

■適合表示パネル



YKX04051
※その他、各種図柄や地図なども特注対応いたします。

組み合わせ一覧	表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
		
自立ボックス型 	ソーラーライト **YSL14US19** 受 S 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40506K ポール：YDX5061A 蓄電池ボックス：YKX40607 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別） ソーラーライトYSL14US09相当品	ソーラーウインドライト **YSW14US19** 受 S 風力発電機：YKX40010 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40516 上ポール：YDX5041A 下ポール：YDX5045A 蓄電池ボックス：YKX40608 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別） ソーラーウインドライトYSW14US09相当品
共架ボックス型 	ソーラーライト **YSL14UB19** 受 S 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40506K ポール：YDX5062A 蓄電池ボックス：YKX40657 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別） ソーラーライトYSL14UB09相当品	ソーラーウインドライト **YSW14UB19** 受 S 風力発電機：YKX40010 太陽電池パネル：YKX40505K 太陽電池パネル取付台：YKX40516 上ポール：YDX5041A 下ポール：YDX5046A 蓄電池ボックス：YKX40658 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別） ソーラーウインドライトYSW14UB09相当品

■共通仕様

(2006年6月発売)

防雨型
ベース式ポール

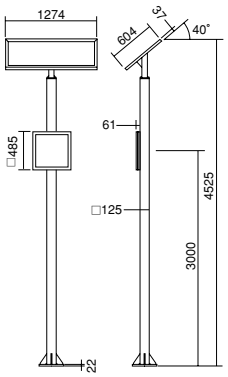
LED内蔵
使用LED　LED（白色タイプ）40個 1.6W
灯具　本体：鋼板（コーヒーブラウン）
風力発電機　鋼板（ホワイト）〈ソーラーウインドライトのみ〉
太陽電池パネル取付台　鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
蓄電池ボックス　亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール　鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付コーヒーブラウン塗装）
点灯時間　終夜点灯（最大15時間）※1
蓄電池容量　5日間点灯分
耐風速　60m/sec仕様
光束半減時間　光束維持率70%推定40000時間
質量（重量）　自立ボックス型（蓄電池ボックス別）134kg
共架ボックス型（蓄電池ボックス込）185kg
自立ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス別）153kg
共架ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス込）205kg
蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

●適合アンカーフレーム：
YD9925（ポール用） P.1002
YD9919加工ボルトピッチ 300×140（自立ボックス型）（蓄電池ボックス用）
●適合表示パネル：YKX04051

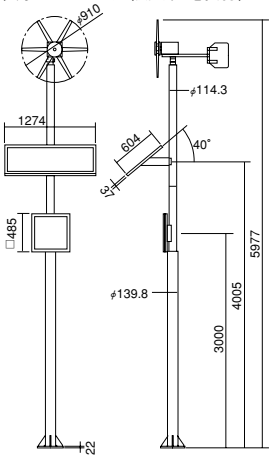
NEW EVERLEDS

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

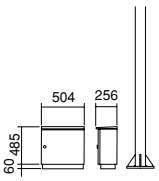
表示サインタイプ



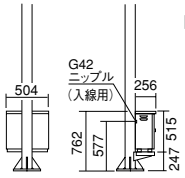
表示サインタイプ（風力発電機付）



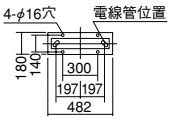
自立ボックス型



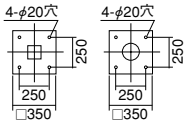
共架ボックス型



■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



表示サインタイプ　表示サインタイプ（風力発電機付）

■表示サインタイプ仕様および定格

		表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
灯具	使用LED	LED（白色タイプ）40個	
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動または日出照度検出により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能　※1	
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
風力発電機	定格出力	—	64 W
	定格風速	—	10m/sec
	運転開始風速	—	2m/sec
	耐風速	—	60m/sec
	翼直径	—	0.91m
太陽電池 ※2	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	87.0W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah	
	寿命	7～10年	
	補液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯



巨大地震などの災害時に大規模な停電が起こっても内蔵された蓄電池により最大約2時間点灯可能。住民の安全な避難活動を援護できます。また、昼間に停電が起こった場合は暗くなってから最大2時間点灯します。通常はタウンペット防犯灯として使用できます。
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯について P.1054

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ソーラーアプローチライト

足元のあかりに、低ポール灯タイプも品揃え。

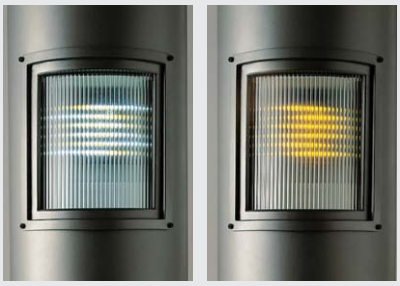


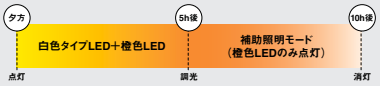
2種類のLEDを採用。

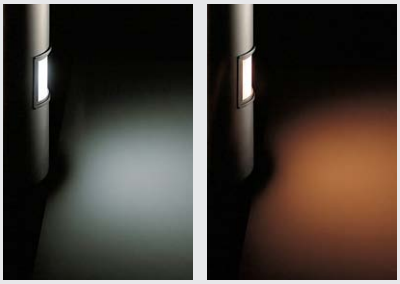
白色タイプLED6個と橙色LED12個を混光した暖かみのあるあかりです。また、長寿命ですので省メンテナンスです。

使いやすい10時間点灯。

混光状態で5時間点灯した後、橙色ＬＥＤのみ5時間点灯します。





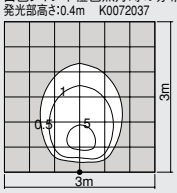


■ソーラーアプローチライトの仕様および定格

型名		NNY22030K
点灯部	使用ＬＥＤ	LED（橙色LED12個＋白色タイプLED6個）
	消費電力	1.08W（調光時0.54W）
	点滅方式	日没照度検出によりフル点灯、タイマー作動により5時間後白色LEDのみ消灯、さらに5時間後橙色LEDを消灯
太陽電池	種類	多結晶シリコン太陽電池
	最大出力※1	9.7W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 12Ah
	補液	不要
制御回路	方式	充電及びタイマー　IC回路方式
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニター付

※1 放射強度1.0kW/m² 25℃の条件で測定した数値です。
●日没を検出して点灯します。なお、太陽電池のバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。
●点灯開始時間を自動点滅器等と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

白色タイプ＋橙色点灯時の分布
発光部高さ:0.4m　K0072037





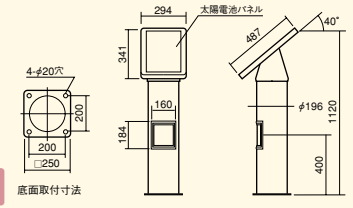
NNY22030K

㊐

LED内蔵

仕　様:使用LED:LED(橙色12個＋白色タイプ6個) 1.08W　防雨型 / ベース式ポール
太陽電池パネル架台部:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(太陽電池パネルに装備)＋アクリル板
ポール:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
フットライト部:前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
点灯時間:10時間点灯(フル点灯5時間後橙色LEDのみ5時間点灯)
蓄電池容量:5日間点灯分
保護機能:過放電・過充電防止機能付
耐風速60m／sec仕様
光束維持率70%推定40000時間(白色タイプ)
光束半減時間:約40000時間(橙色)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NNY22030代替品
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス

概　要

基本モジュール

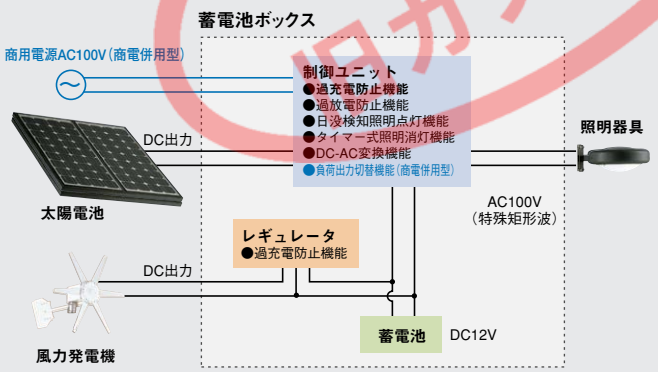
●太陽電池
半導体に光が入射したときに起こる光電効果を利用して、光のエネルギーを電気エネルギーに直接変換する半導体素子であり、p型半導体とn型半導体を接合して構成されています。

●風力発電機
風車の回転エネルギーを電気エネルギーに変換する装置で、風さえ吹いていれば場所・時間を選ばず発電します。

●蓄電池
昼間太陽電池により充電された電力を、日没後、太陽電池パネルの出力電圧が一定値以下になると制御ユニットを介して照明器具に供給します。満充電で5日間連続点灯できるだけの容量をもっています。

●制御ユニット
充電およびタイマーをマイコンによりコントロールします。

システム構成図　（ソーラーライト、ソーラーウインドライトの場合）



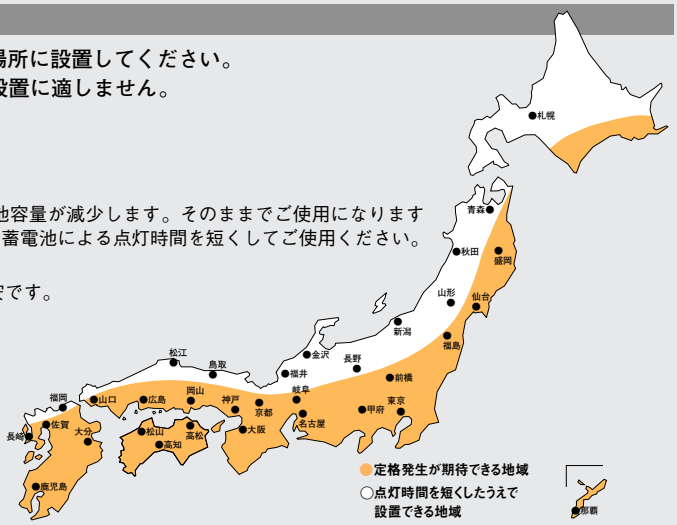
設置条件

①太陽電池パネルは必ず真南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

②下記のような太陽電池パネル受光面への日射が減少する所は設置に適しません。
- ビルや建物により陰になる所
- 大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
- 鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について
太陽電池パネルに積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、積雪が長期にわたる場合には蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。

④標準仕様で設置可能な地域について
地図で色のついている部分は標準仕様の器具が設置可能な地域の目安です。その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。



注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）
注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーライト表示パネルタイプについては点灯可能時間が異なりますので承認図をご覧ください。
注4）日没を検出して点灯します。なお、太陽電池パネルのバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。
注5）点灯開始時間を自動点滅器と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

メンテナンス

保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃

●太陽電池パネル受光面が汚れますと出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布などでふいてきれいにしてください。

●蓄電池は清潔に保つことが必要です。特に端子部分を点検し掃除してください。シンナー、ガソリン、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。

●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守

●充電状態の確認　●点灯確認　●タイマー機能確認

●蓄電池
ソーラーウインドライト、ソーラーライト用蓄電池：補液は不要です。7～10年※ごとの蓄電池交換が必要です。（※使用条件によりこの範囲より短かくなる場合があります。）
ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポール用蓄電池：補液は不要です。2～4年※ごとの蓄電池交換が必要です。
（※使用条件によりこの範囲より短かくなる場合があります。）
蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。

●ポールの状態確認…ポールは定期的に点検・保守してください。

●風力発電機の動作確認（ソーラーウインドライト）

●レギュレータ（ソーラーウインドライト）…約3年ごとのレギュレータ交換が必要です。

③故障診断

1.ソーラーウインドライト、ソーラーライトの故障診断

	原因	点検項目	処置
ランプが点灯しない	制御ユニット	端子台の接続端子のゆるみ	端子台ビスを締めてください。
		ヒューズ溶断（商電併用型）	原因（AC100V出力の短絡）を除いた後に、ヒューズ交換してください。
	配線	配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
		接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	蓄電池点灯時間の設定が適正か確認ののち充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	ランプ	接触不良	ランプをソケットに正しくつけ直してください。
		ランプ寿命	ランプを交換してください。

2.ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポールの故障診断

	原因	点検項目	処置
LEDユニットが点灯しない	配線	コネクタ接続部のゆるみ	再度、確実にコネクターを差込んでください。
		配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	LEDユニット	LEDユニット寿命	LEDユニットを交換してください。

スッキリボックス対応

景観照明制御用内器ユニット

スッキリボックスに収納し、公園・遊歩道・駐車場などの景観照明を自動制御。

景観照明制御用内器ユニット

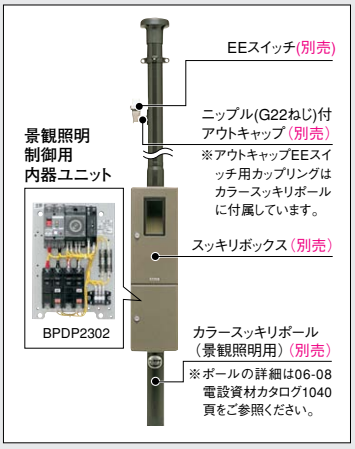
■ 特長

①【シンプル構造】リモコンブレーカと盤用デバイスを搭載。内器がシンプルです。

②【省エネ運転】制御回路の充実した24時間タイマーで深夜省エネ運転ができます。

③【スッキリ外観】専用スッキリポールとの組合せで、景観を損なわない美しい仕上がりです。

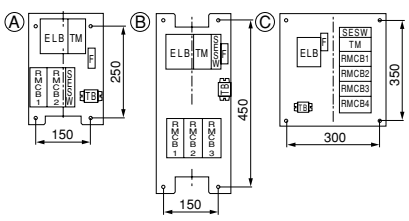
④【品種の充実】単相2線式、単相3線式をラインアップ。回路仕様に応じて適合スッキリボックスへ簡単に組み込みできます。



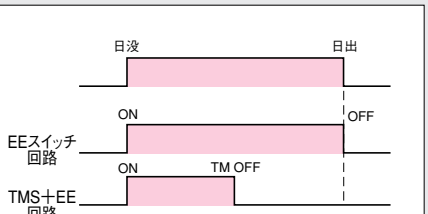
■ 景観照明制御用内器ユニットのキャビネット適用表

回路仕様 相線	主幹容量	分岐回路	分岐仕様 EEスイッチ回路	分岐仕様 TMS+EE回路	ご注文品番	希望小売価格〈税抜〉	適合スッキリボックス型番	内器形態	内器固定ピッチ	適用専用スッキリポール
単相2線	単独 RELB2P30/20A	—	1	—	BPDP2010	53,100円	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	単独 RELB2P30/20A	—	—	1	BPDP2001	67,100円	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/30A	2	2		BPDP2320	79,300円	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/30A	2	—	2	BPDP2302	94,000円	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P50/50A	3	2	1	BPDP2521	151,500円	1313、1513型	Ⓑ	150×450	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB2P60/60A	4	2	2	BPDP2622	178,000円	1313、1513型	Ⓑ	150×450	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
単相3線	ELB3P50/30A	2	—	2	BPDP3302	102,000円	5313、2313、1313、1513型	Ⓐ	150×250	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	3	—	3	BPDP3503	160,000円	1313、1513型	Ⓑ	150×450	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	4	—	4	BPDP3504	184,000円	1313、1513型	Ⓑ	150×450	XDKM0163W/A XDKM0170W/A
	ELB3P50/50A	4	—	4	BPDP3504Y	194,000円	1513型	Ⓒ	300×350	XDKM0163W/A XDKM0170W/A

●内器形態



■タイムチャート



景観盤

注)詳細は、お問い合わせください。

屋外用 IP44

ケーブルの地中埋設・デザイン性の向上、結露防止などにより、街並・景観とのフィット、耐候性の獲得を実現。

景観盤BN-D1型

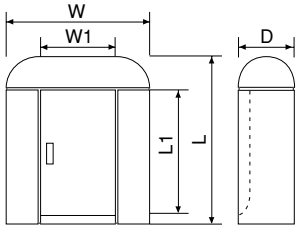
■ 特長

①【両面開】前後にドアがついた両面開構造により、機器の立体配置が可能となり、コンパクトにまとまります。

②【洗練】視覚的に周辺構造物に調和させやすいデザインです。



■ 景観盤BN-D1型寸法図



D300：片面内器　L=L1+D/2+50
D350：両面内器　W=W1+D

■キャビネットサイズ一覧
（材質は鋼板製・ステンレス製）

W / L1 / D	500 300	500 350	700 300	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600	○	○	○	○

景観盤BN-D2型

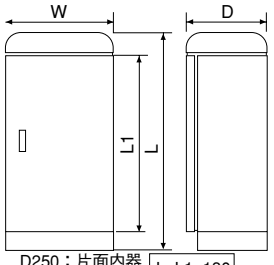
■ 特長

①【両面開】前後にドアがついた両面開構造により、機器の立体配置が可能となり、コンパクトにまとまります。

②【お洒落】商業集積地など、ファッショナブルな環境にも馴染むデザインです。



■ 景観盤BN-D2型寸法図



D250：片面内器
D350：両面内器
L=L1+130

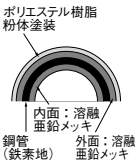
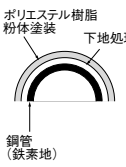
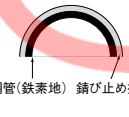
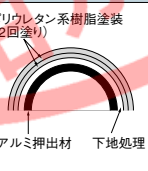
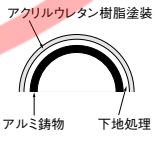
■キャビネットサイズ一覧
（材質は鋼板製・ステンレス製）

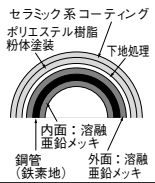
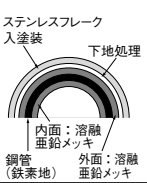
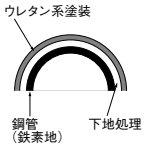
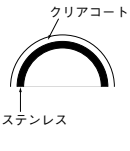
W / L1 / D	500 250	500 350	700 250	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600		○		○

ポール

ポール表面処理一覧表

海岸地帯…海岸から2km以内　海岸隣接地帯…海岸から500m以内　　5:非常に優れる　4:優れている　3:普通　2:やや劣る　1:劣る　　◎:おすすめ　○:適している　△:使用可

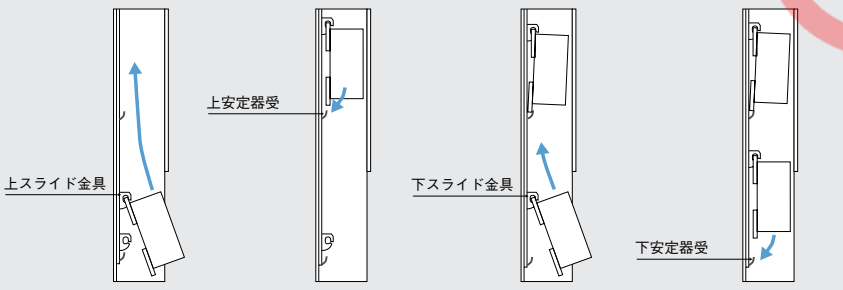
		標準品仕様						
		鋼管ポール					アルミポール	アルミ鋳物ポール
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
		環境配慮型溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキまで	ポリエステル樹脂粉体塗装	錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）	ポリウレタン系樹脂塗装	アクリルウレタン樹脂塗装
塗装断面モデル図								
性能	耐食性	5	4	3	2	1	3	3
性能	塗膜強度	4	4	—	4	現場塗装により異なります	3	3
性能	耐候性（光沢保持性）	4	4	1	3	現場塗装により異なります	3	3
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	△	◎	○
おすすめ場所	海岸地帯	◎	◎	○	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
おすすめ場所	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	○	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
備　考		・環境配慮型溶融亜鉛メッキにより一般のメッキに比べ、より長期間塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果 ・RoHS対応メッキ	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・メッキ層による防食効果 ・現場でのカラー塗装は不可（メッキ状態での使用に限定）	・表面の美観は良好である。	・現場での塗装が必要 ・品質は現場の塗装レベルにより大きく左右される。美観維持するためには2年に1度の塗替が望ましい。	・ポール重量が軽く耐食性にも優れる	・最もデザイン性に優れる ・アルミの中の微小な空洞に塩分や水分が入り込むとそこから塗膜の剥離や腐食が進行する恐れあり
当社該当商品		・塗装済み組立式ポール ・エバーライトポール ・ルミナスケープポール	・ロードコンフォート1~3車線タイプ用ポール	—	・塗装済み組立式ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1～2車線タイプ用ポール	・モールライト用アルミポール	・青銅色クラシックポール
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	—	—	—
指定色対応		不可（限定色のみ可）	不可（限定色のみ可）	—	不可（限定色のみ可）	—	可	可

		特注仕様					
		鋼管ポール				耐候性鋼管ポール	ステンレスポール（SUS304）
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング	溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装	溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装	ウレタン系塗装	錆び安定化処理	ヘアライン・鏡面等
塗装断面モデル図							
性能	耐食性	4	4	5	2	3	3
性能	塗膜強度	5	3	4	3	—	—
性能	耐候性（光沢保持性）	4	5	4	3	2	4
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	○	◎
おすすめ場所	海岸地帯	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○
おすすめ場所	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	△（光沢を生かした仕上以外での塗装仕様では○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜のきず、剥がれが少ない ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・紫外線に対し特に強い抵抗力を発揮し、光沢保持性が高い ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・鋼管内面の防食できていない ・表面の美観は良好であるが錆びが発生すると著しく美観を損ねる	・表面に密着性の良い腐食皮膜が形成され腐食速度が遅くなり数年のうちにはほとんど腐食しなくなるが一方、海岸地域のような塩分が絶えず付着するところでは錆びが安定せず使用が好ましくない	・ステンレスの光沢を活かした仕上げが特長。ただ一般的に錆びない材質と思われているが環境条件や使用条件によって思わぬ腐食が進行することがあって注意が必要である。
当社該当商品		—	—	—	—	—	—
対応可能商品		・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	—

安定器の取付が簡単なスライド金具をポールに内蔵

手探りでポール内のフックを探すわずらわしさがなく簡単に取り付けできます。また、安定器をポール内の開閉器よりも上に配置することで、地中からの太い電源ケーブルが安定器の横を通ることがなく、ポール内の配線がスッキリして施工も楽に行えます。(一部の安定器1台収納タイプを除く)

■安定器取付手順



(1) 1つめの安定器の上脚を上スライド金具に引っ掛ける。

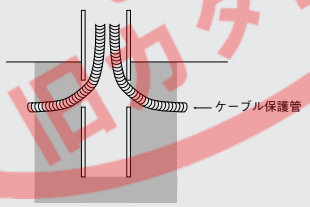
(2) 上方にスライドさせ、上安定器受にのせる。

(3) 2つめの安定器の上脚を下スライド金具に引っ掛ける。

(4) 上方にスライドさせ、下安定器受にのせる。

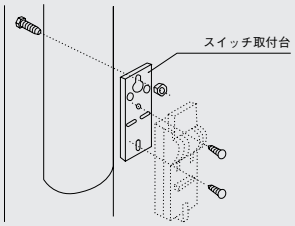
2箇所の電源穴で送り配線が容易

埋込式ポールは、電源穴を2つ設けてありますので、ポールの送り配線が容易に行えます。



スイッチ取付台着脱式

スイッチ取付台が着脱式のため、カットアウトスイッチ、カバーナイフスイッチの取り付けがポールの外で容易に行えます。



■塗装済みポール使用上のご注意

当社のポールは、使用環境に応じて前頁のような様々な表面処理に対応できます。

- 使用環境に適した塗装仕様をお選びください。
- 使用環境に応じて錆びの進行は異なります。また、塗膜の物理的損傷によっても耐食性が著しく異なりますので、定期点検されることをおすすめします。
- 沿岸部で海岸からの砂が吹きつけるような場所では塗膜の物理的損傷によりポールの腐食が加速されます。このような場所ではポールの表面にセラミックコーティングをしたもの(前頁仕様❽)をお使いいただくとともに定期点検されることをおすすめします。
- 使用環境や塗装の種類によって塗装の色褪せや劣化は異なります。定期点検を行ない、著しく劣化が生じた場合は塗替を行なってください。塗装の塗替時期は塗膜が粉化して点錆等が発生した頃を目安としてください。
- 耐食性能を良くする為に溶融亜鉛メッキを施した商品は、多少表面に凹凸がありますが、予めご了承ください。(塗装下地処理の場合も同様です)

(溶融亜鉛めっき加工JIS H8641解説)より
「本来溶融亜鉛めっきは装飾の目的で施されるものではないから、美観的要素でめっき製品の良否を判断すべきではない。また、溶融亜鉛めっきは素材表面を滑らかにすると考えがちであるが、素材表面より良くならないのが普通である。(中略)一般にめっき面に現れる現象に、不めっき、やけ、たれ、シーム、ブリスター、かすびき、ざらつき、きず、変色、白さびなどがある。」

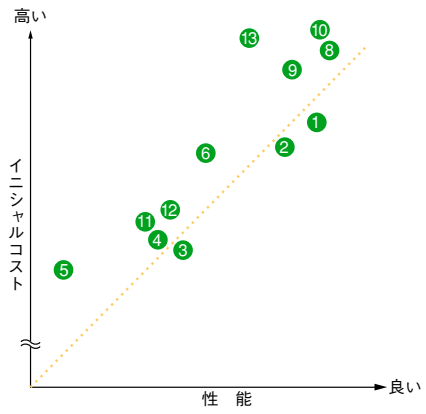
(解釈)
溶融亜鉛メッキは耐食性を向上させるための処理ですが、その製法上、液タレを生じる場合があります。美観上タレを削ることは、本来の目的である耐食性を低下させることになります。
従いまして、当社メッキ製品は、際だったタレ以外はメッキを削らずに、そのままにしています。

- 塗装済みポールは、アーム、灯具と色を合わせておりますが、材質、形状等で表面の色、ツヤが多少異なりますので、予めご了承ください。
- 器具との組み合わせにより、耐風速強度が異なりますので、巻末をご参照ください。
- 前頁の『ポール表面処理一覧表』にある‘おすすめ場所’についての「◎～△」マークは、ポールの腐食や錆の発生を未然に防止するための目安です。一般に塩分の多い海岸地帯や、重化学工業地帯においては特に注意する必要があります。また、ポール以外にアーム部や灯具部においても同様の配慮が必要です。

●ポール先端形状には以下のタイプがあります。モールライト灯具・アームとの組み合わせにはそれぞれ適合する先端形状であるかご確認の上選択してください。

先端ストレートタイプ			先端アダプタタイプ					角ポール
φ60.5	φ76.3	φ89.1	φ38.1	φ60	φ76.3	φ101.6		□90
			80又は60	90	61	76		76
					100		70	70

■各表面処理の性能とイニシャルコストの目安



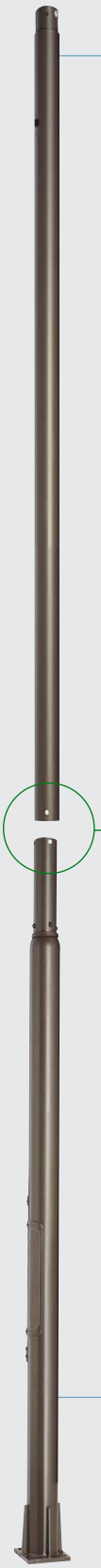
❶環境配慮型溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装
❷溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装
❸溶融亜鉛メッキまで
❹ポリエステル樹脂粉体塗装
❺錆び止め塗装まで(現場塗装が必要)
❻アルミポールポリウレタン系樹脂塗装
❽溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装十セラミック系コーティング
❾溶融亜鉛メッキ十フッ素樹脂系塗装
❿溶融亜鉛メッキ十ステンレスフレーク入塗装
⓫ウレタン系塗装
⓬耐候性鋼管ポール錆び安定化処理
⓭ステンレスポールヘアライン・鏡面等

※経済性の目安については形状、質量(重量)、標準品と特注品の違い等によって異なります。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

現地塗装が不要な塗装済み組立式ポール。カラーバリエーションも充実しています。





上ポール

●さまざまな場所に対応できる、塗装品質と商品バリエーション

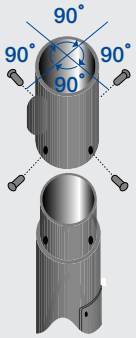
●現場作業やメンテナンスの省力化が図れ、コストダウンも実現。

●コンパクトな組立式で、特注加工も不要。保管や輸送、取り扱いが簡単に。

●架空配線や自動点滅器取り付け、ベース式施工等の急なご注文にも素早くお届けできます。

ポールは、上ポールと下ポールをボルトで締めるだけの簡単組み立て。





上ポールは90°毎に回転可能。現場都合で方向変換が簡単に行なえます。

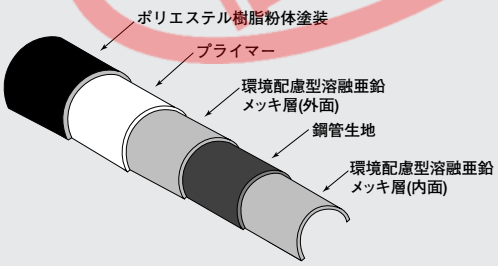
下ポール

埋込式もご用意しています。

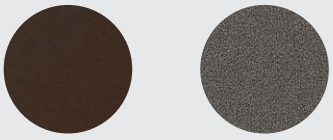
現地塗装の手間をカット、美観を長く保持

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体塗装を施し耐食・耐候性を高めていますので海岸地域でも使用できます。



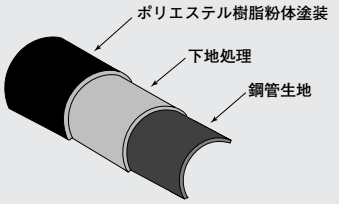
■カラーバリエーション



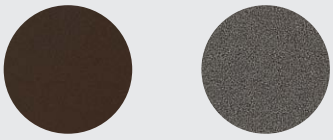
コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

一般タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキを施していない一般タイプは、塩害などを受けない一般地域に幅広くご使用いただけます。



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

豊富な標準仕様

幅広い標準仕様で納期を短縮化。
急なご注文にも素早くお届けできます。

※ベース式・アダプタ付・通線カバー付は環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプのみ。一般タイプは加工にて対応いたします。

耐風速60m/secにも対応

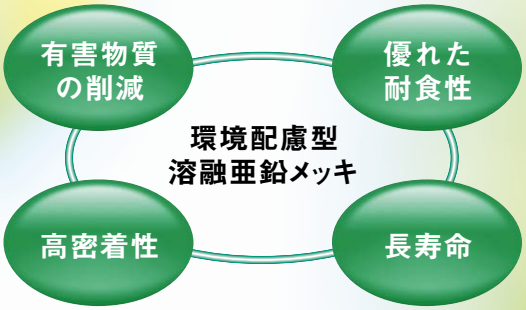
耐風速60m/sec、40m/secの2タイプを用意。

注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）

旧カタログ

旧カタログ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ（溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金メッキ） NEW





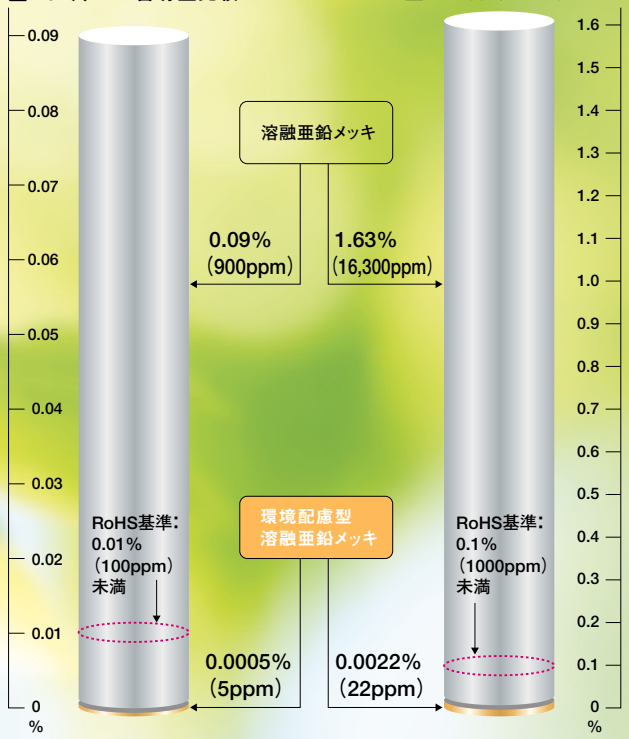
「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」とは

「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」とは、カドミウム、鉛、六価クロムの含有量をRoHS基準以下に抑え、有害物質削減を実現した溶融亜鉛メッキの一種です。亜鉛をベースに5%程度のアルミニウムと1%程度のマグネシウムを合金成分とし、従来の溶融亜鉛メッキに比べ耐食性を一層高めた性能を同時に有します。トクポール、塗装済ポール、モールライトアームに適用して、ポールの環境対応と長寿命化（耐食性向上）を同時に実現します。

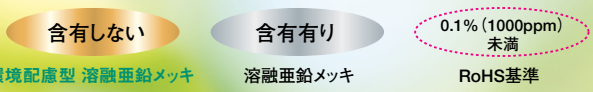
有害物質を大幅に削減（RoHS※対応）

「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は従来の溶融亜鉛メッキに比べ有害物質を大幅に削減し、特定有害物質規制を義務づけるRoHS※基準をも大幅に下まわります。

■カドミウムの含有量比較　■鉛の含有量比較



■六価クロムの含有量比較



※RoHS(Restriction of the use of certain Hazardous Substances、特定有害物質使用制限)

RoHSの詳細について P.N42

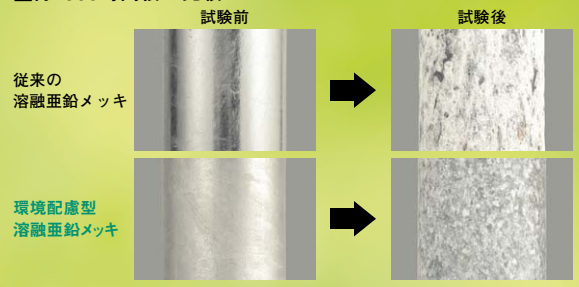
トクポール、塗装済ポール、モールライトアームに採用



高耐食性

塩水噴霧試験では、従来溶融亜鉛メッキが約1000時間程度で赤錆が発生しますが、「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は3000時間経過時でも赤錆の発生はなく、優れた耐食性を有しています。

■約2000時間後の比較



高密着性

塗装品の塩水噴霧クロスカット試験では、120サイクル（約3000時間）実施後も赤錆の発生がなく塗装膜の剥離もありません。



■メッキの付着量について　メッキの付着量・種類の記号は以下の通りです。

種類の記号	付着量g/m²	適用例（参考）	耐食性
HZA 25	250以上	厚さ1.6mm以上3.2mm以下の鋼材・鋼製品、鋼管類	—
HZA 35	350以上	厚さ3.2mmを超える鋼材・鋼製品、鋼管類及び鋳鍛造品類	HDZ55相当以上

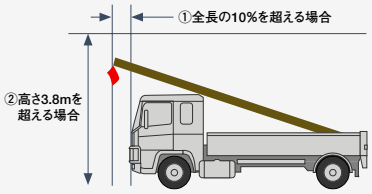
注）「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」は、メッキ層の上に塗装を施すタイプのポール・アーム等にご使用いただけます。（メッキ層の上に塗装を施さない場合はご使用になれません。→道路灯アーム、アンカーフレーム、投光器架台などは不可）

注）「環境配慮型溶融亜鉛メッキ」加工の対応範囲は全長8m以下に限ります。

コンパクト化により、より手軽に輸送が行なえます。

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。

■簡単な組み立て



通常ポール

輸送には最低1t程度のトラックが必要。その場合、道路交通法に沿い警察署への申請が必要。（ただし、2tロング以上なら不要）



トクポール

軽トラックでも輸送が可能で申請も不要です。

保管にも場所をとらないコンパクトサイズ。

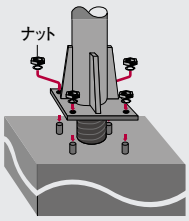
現場での保管スペースの確保が容易になりました。コンパクトなので倉庫での保管も可能です。

重さが大幅に減少、取り扱いが容易に。

2つに分けることによって重さが大幅に減少しました。そのため、持ち運びや積み上げがらくにでき、現場作業の省力化が図れます。

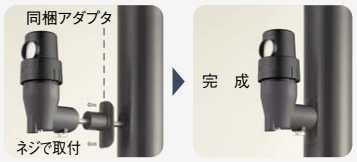
ベース式

アンカーボルトにナットで取り付けるだけで、面倒な埋め込み作業が不要なベース式用。



アダプタ付タイプ

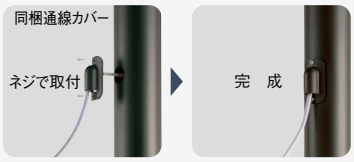
（従来品22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）



ネジなしエントランスキャップとの組み合わせで、架空配線も可能です。

通線カバー付タイプ

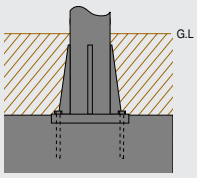
（従来品ニップル加工相当品）



架空配線や、バンド式の自動点滅器の取り付けができます。

施工後にリブプレートも隠せるコンパクトサイズ。

少しの掘り下げで地面に隠すことができ、美観を損なうこともありません。



■自動点滅器使用例



注）自動点滅器取り付けの際は、ポール・灯具の取り付け位置および自動点滅器の特性を十分ご確認のうえ、ご使用ください。
注）ポール直付式自動点滅器は当社サーマルリレー式を必ず遮光フードと組み合わせてご使用ください。
注）アダプタ内部のネジ加工はしておりません。

●モールライト用ポール（3.5m）φ76タイプ

	一般タイプ	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）

埋込式 3.5m

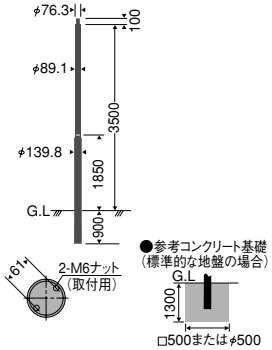
一般タイプ

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装）

トクポールY3545T（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3583T＋下ポール・YD3584T　○希望小売価格 **91,800**円（税抜）

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装）

トクポールY3545HN（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3583HN＋下ポール・YD3584HN　○希望小売価格 **94,900**円（税抜）



仕　様：鋼管（塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

スタンダード

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

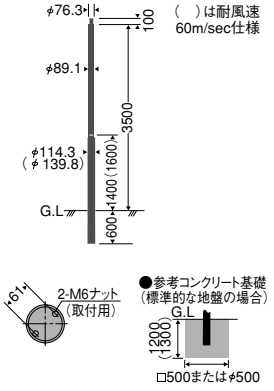
トクポールY3701A（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3601A＋下ポール・YD3602A　○希望小売価格 **150,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3565TP相当品

トクポールY3702A（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3603A＋下ポール・YD3604A　○希望小売価格 **167,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3567TP相当品

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3701HN（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3601HN＋下ポール・YD3602HN　○希望小売価格 **156,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3565HNP相当品

トクポールY3702HN（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3603HN＋下ポール・YD3604HN　○希望小売価格 **173,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3567HNP相当品

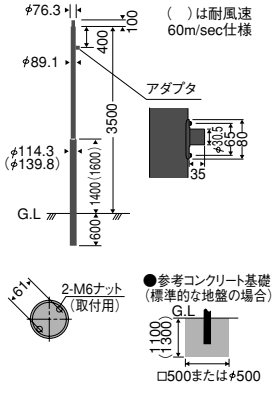


アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3703A（実用径間17m）（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3605A＋下ポール・YD3602A　◎希望小売価格 **156,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3570TP相当品

トクポールY3704A（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3606A＋下ポール・YD3604A　◎希望小売価格 **171,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3572TP相当品

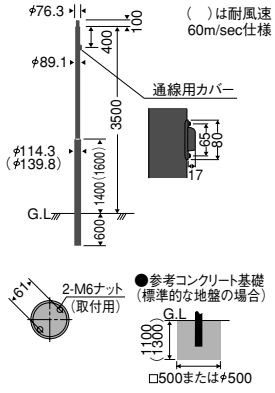


通線カバー付（ニップル加工相当品）

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3705A（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3607A＋下ポール・YD3602A　◎希望小売価格 **156,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3560TP相当品

トクポールY3706A（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3608A＋下ポール・YD3604A　◎希望小売価格 **171,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3562TP相当品



■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付　**（2006年6月発売）**
備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

NEW

ベース式 3.5m

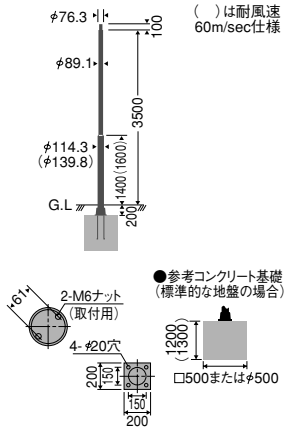
—

スタンダード

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3711A（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3601A＋下ポール・YD3600A　◎希望小売価格 **204,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3765TP相当品

トクポールY3712A（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3603A＋下ポール・YD3609A　◎希望小売価格 **221,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3767TP相当品

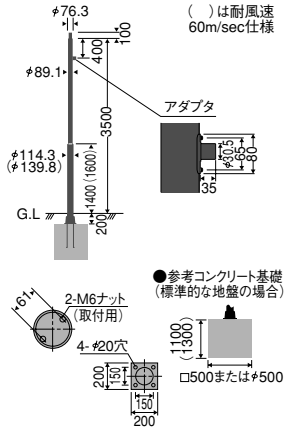


アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3713A（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3605A＋下ポール・YD3600A　◎希望小売価格 **210,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3770TP相当品

トクポールY3714A（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3606A＋下ポール・YD3609A　◎希望小売価格 **225,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3772TP相当品

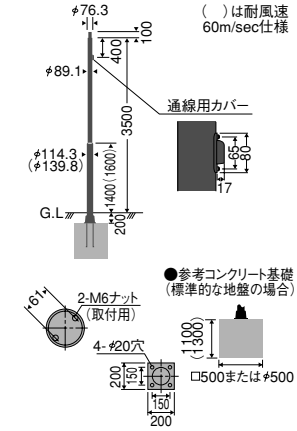


通線カバー付（ニップル加工相当品）

コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）

トクポールY3715A（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3607A＋下ポール・YD3600A　◎希望小売価格 **210,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3760TP相当品

トクポールY3716A（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様） Ⓐ
上ポール・YD3608A＋下ポール・YD3609A　◎希望小売価格 **225,000**円（税抜）
備　考：トクポールY3762TP相当品



■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付　**（2006年6月発売）**
備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915

NEW

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm^2、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

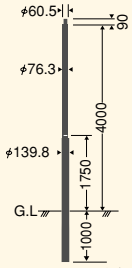
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●モールライト用 ポール（4.0m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
トクポールYX4001HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
上ポール・YDX4013HN＋下ポール・YDX4515HN
受
備　考:トクポールYX4064HN相当品



●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



（2006年6月発売）

仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形用
G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

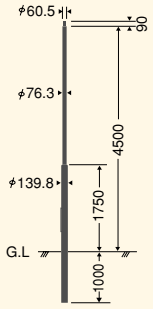
●モールライト用 ポール（4.5m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
トクポールYX4706HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
上ポール・YDX4514HN＋下ポール・YDX4515HN
受
備　考:トクポールYX4564HN相当品

グレー（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
トクポールYX4707H（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
上ポール・YDX4514H＋下ポール・YDX4515H
受
備　考:トクポールYX4557相当品



●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



■共通項目　（2006年6月発売）

仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形用
G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

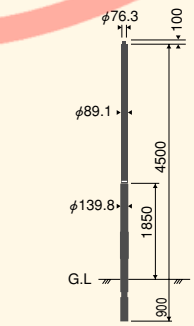
NEW

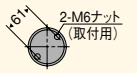
●モールライト用 ポール（4.5m）φ76タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

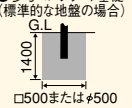
4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
トクポールYX4550HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
上ポール・YDX4651HN＋下ポール・YDX4652HN
受
備　考:組立ポールYX4575KHN相当品





●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



（2006年6月発売）

仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形(100・200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取先にお問い合わせください。

NEW

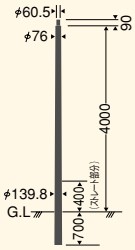
テーパーポール

●テーパーポール（4.0m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
YDX4011HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
受
備　考:YDX4067相当品



●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



（2006年6月発売）

仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形用
G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問合わせください。

NEW

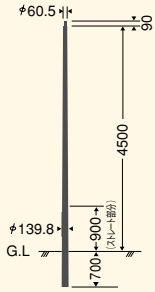
●テーパーポール（4.5m）φ60タイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
YDX4711HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
受
備　考:YDX4567相当品

グレー（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
YDX4712H（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
受
備　考:YDX4559相当品



●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



■共通項目　（2006年6月発売）

仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形用
G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

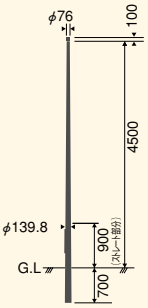
NEW

●テーパーポール（4.5m）φ76タイプ

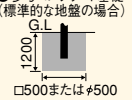
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ
スタンダード

4.5m 埋込式

ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装）
YDX4549HN（耐風速60m/sec仕様）Ⓢ
受
備　考:YDX4589HN相当品



●参考コンクリート基礎（標準的な地盤の場合）



（2006年6月発売）

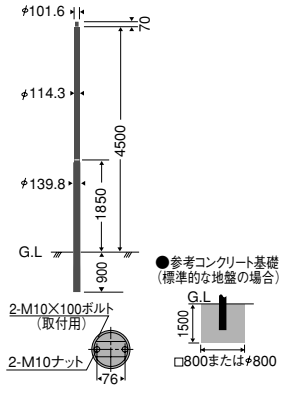
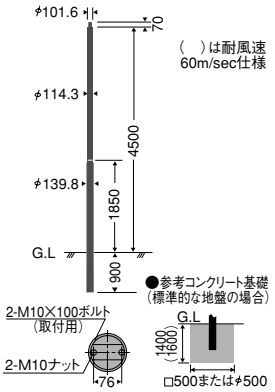
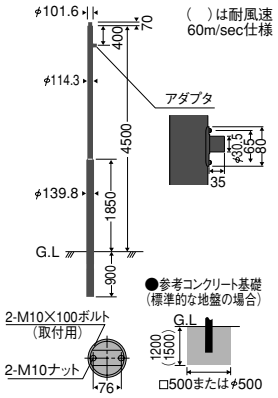
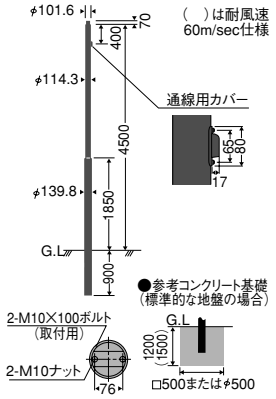
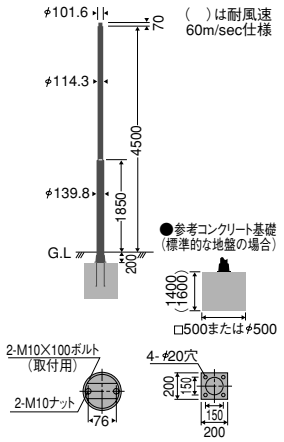
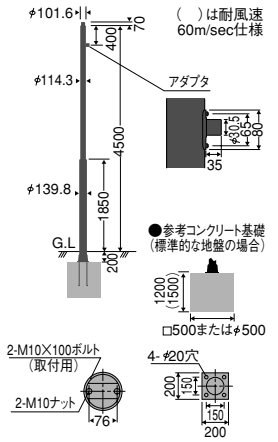
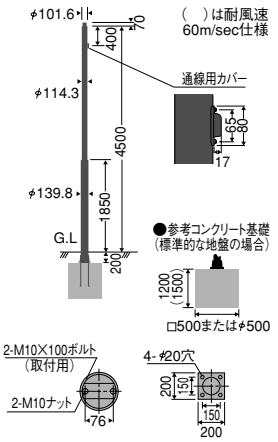
仕　様:鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

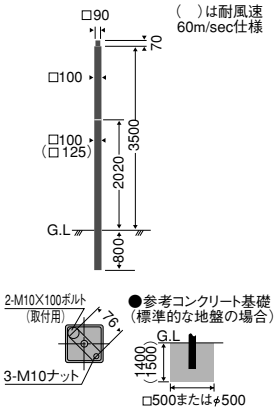
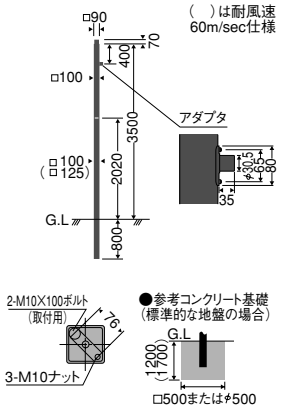
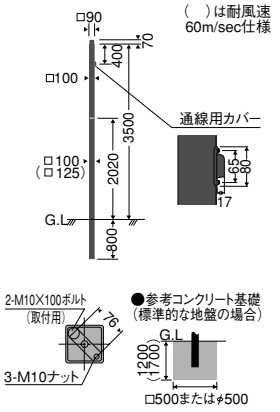
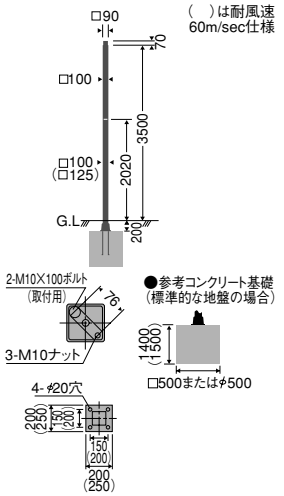
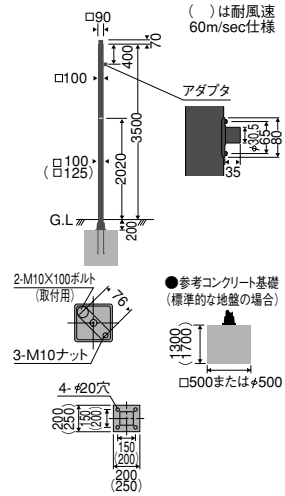
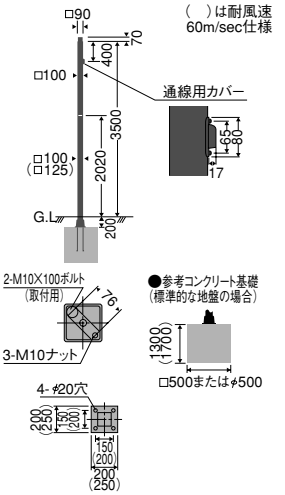
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm^2、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

●モールライト用ポール（4.5m）φ101タイプ

	一般タイプ	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4545T**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4583T＋下ポール・YD4584T　○希望小売価格 **127,000**円（税抜） ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4545HN**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4583HN＋下ポール・YD4584HN　○希望小売価格 **131,000**円（税抜）	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4743A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621A＋下ポール・YD4622A　○希望小売価格 **218,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4565TP相当品 **トクポールY4744A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621A＋下ポール・YD4623A　○希望小売価格 **252,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4567TP相当品 ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4743HN**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621HN＋下ポール・YD4622HN　○希望小売価格 **223,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4565HNP相当品 **トクポールY4744HN**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621HN＋下ポール・YD4623HN　○希望小売価格 **258,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4567HNP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4745A**（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4624A＋下ポール・YD4622A　㊞希望小売価格 **225,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4536TP相当品 **トクポールY4746A**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4624A＋下ポール・YD4623A　㊞希望小売価格 **259,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4538TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4747A**（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4625A＋下ポール・YD4622A　㊞希望小売価格 **225,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4526TP相当品 **トクポールY4748A**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4625A＋下ポール・YD4623A　㊞希望小売価格 **259,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4528TP相当品
				
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台	■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台		（2006年6月発売）NEW
ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4783A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621A＋下ポール・YD4626A　㊞希望小売価格 **266,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4765TP相当品 **トクポールY4784A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4621A＋下ポール・YD4627A　㊞希望小売価格 **301,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4767TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4785A**（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4624A＋下ポール・YD4626A　㊞希望小売価格 **273,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4736TP相当品 **トクポールY4786A**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4624A＋下ポール・YD4627A　㊞希望小売価格 **308,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4738TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4787A**（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4625A＋下ポール・YD4626A　㊞希望小売価格 **273,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4726TP相当品 **トクポールY4788A**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4625A＋下ポール・YD4627A　㊞希望小売価格 **308,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4728TP相当品
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915		（2006年6月発売）NEW

■モールライト用ポール（3.5m）□90タイプ

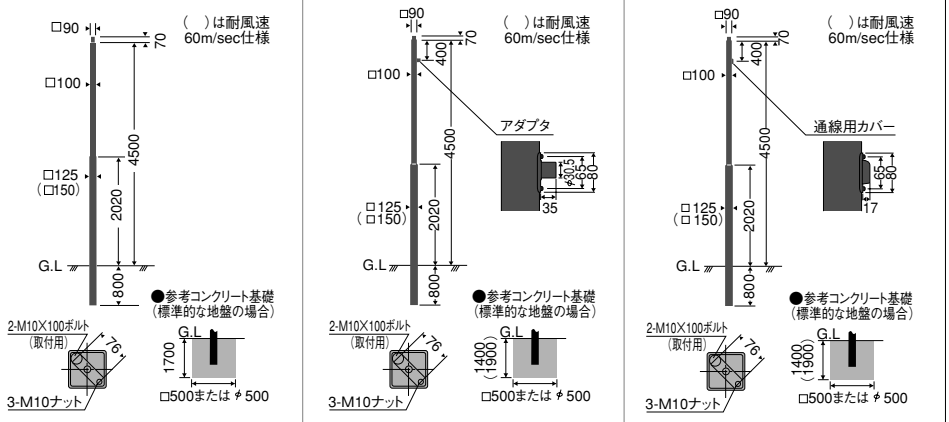
	一般タイプ	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3721A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3622A　○希望小売価格 **214,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3566TP相当品 **トクポールY3722A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3623A　○希望小売価格 **257,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3568TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3723A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3622A　㊒希望小売価格 **220,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3571TP相当品 **トクポールY3724A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3623A　㊒希望小売価格 **263,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3573TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3725A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3622A　㊒希望小売価格 **220,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3561TP相当品 **トクポールY3726A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3623A　㊒希望小売価格 **263,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3563TP相当品
				
	■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台			（2006年6月発売） NEW
3.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3731A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3626A　㊒希望小売価格 **266,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3766TP相当品 **トクポールY3732A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3621A+ 下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **317,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3768TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3733A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3626A　㊒希望小売価格 **272,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3771TP相当品 **トクポールY3734A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3624A+ 下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **323,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3773TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3735A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3626A　㊒希望小売価格 **272,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3761TP相当品 **トクポールY3736A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3625A+ 下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **323,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3763TP相当品
				
	■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920			（2006年6月発売） NEW

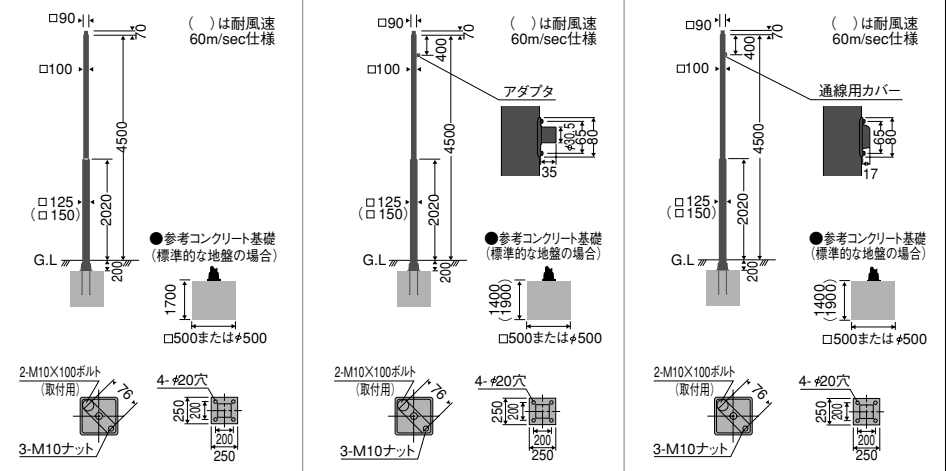
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径⌀12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■モールライト用ポール（4.5m）□90タイプ

	一般タイプ	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4793A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4641A＋下ポール・YD3623A　◯希望小売価格 **286,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4566TP相当品 **トクポールY4794A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4641A＋下ポール・YD4642A　◯希望小売価格 **362,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4568TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4795A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4643A＋下ポール・YD3623A　㊒希望小売価格 **293,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4537TP相当品 **トクポールY4796A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4643A＋下ポール・YD4642A　㊒希望小売価格 **369,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4539TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4797A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4644A＋下ポール・YD3623A　㊒希望小売価格 **293,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4527TP相当品 **トクポールY4798A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4644A＋下ポール・YD4642A　㊒希望小売価格 **369,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4529TP相当品
4.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4923A**（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4641A＋下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **346,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4766TP相当品 **トクポールY4924A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4641A＋下ポール・YD4645A　㊒希望小売価格 **420,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4768TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4925A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4643A＋下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **353,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4737TP相当品 **トクポールY4926A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4643A＋下ポール・YD4645A　㊒希望小売価格 **427,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4739TP相当品	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4927A**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4644A＋下ポール・YD3627A　㊒希望小売価格 **353,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4727TP相当品 **トクポールY4928A**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4644A＋下ポール・YD4645A　㊒希望小売価格 **427,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4729TP相当品





■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付　（2006年6月発売）

備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台
安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台

NEW

■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付　（2006年6月発売）

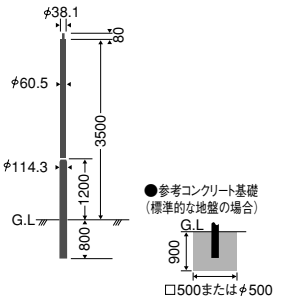
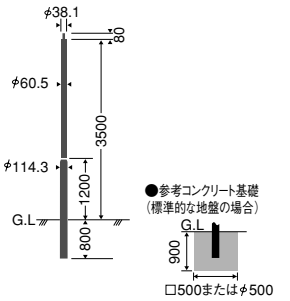
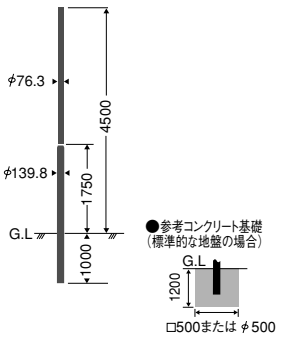
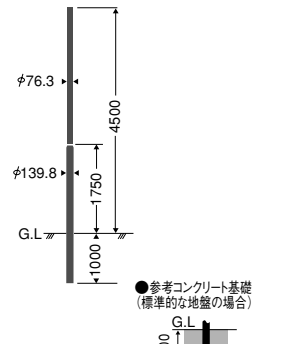
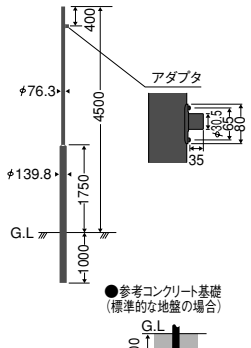
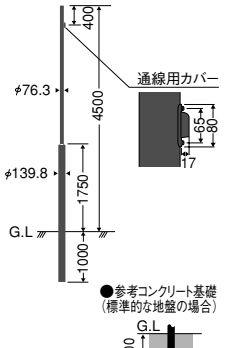
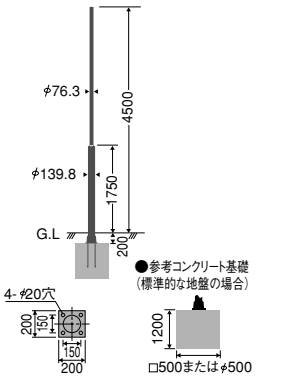
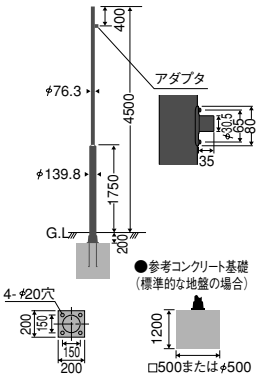
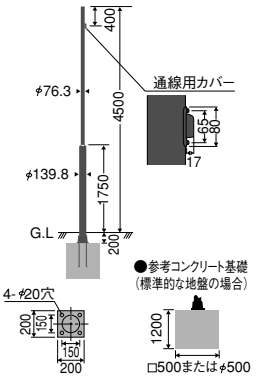
備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台、
パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台
安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920

NEW

旧カタログ

●街路灯・道路灯用ポール（3.5m / 4.5m）φ39 / φ76タイプ

ポール

		一般タイプ	環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ		
			スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3544T**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3533T＋ 下ポール・YD3534T　○希望小売価格 **72,700**円（税抜）  仕　様：鋼管（塗装仕上げ） 安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY3739A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD3611A＋ 下ポール・YD3612A　○希望小売価格 **122,000**円（税抜） 備　考：トクポールY3577TP相当品  **（2006年6月発売）** 仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ） 安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台 NEW	—	—
4.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4544T**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4533T＋ 下ポール・YD4534T　○希望小売価格 **84,000**円（税抜）  仕　様：鋼管（塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用 一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用 一般型・調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4963A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4631A＋ 下ポール・YD4632A　○希望小売価格 **161,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4577TP相当品  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4964A**（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4633A＋ 下ポール・YD4632A　◎希望小売価格 **167,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4579TP相当品  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4965A**（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4634A＋ 下ポール・YD4632A　◎希望小売価格 **167,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4578TP相当品 
			（2006年6月発売） ■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・ 調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台 NEW		
	ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4966A**（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4631A＋ 下ポール・YD4635A　◎希望小売価格 **210,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4777TP相当品  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4967A**（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4633A＋ 下ポール・YD4635A　◎希望小売価格 **216,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4779TP相当品  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体焼付塗装） **トクポールY4968A**（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）Ⓐ 上ポール・YD4634A＋ 下ポール・YD4635A　◎希望小売価格 **216,000**円（税抜） 備　考：トクポールY4778TP相当品 
			（2006年6月発売） ■共通項目　仕　様：鋼管（環境配慮型溶融亜鉛メッキ後焼付塗装仕上げ）・安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台、 ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台、適合アンカーフレーム：YD9915 NEW		

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm^2、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

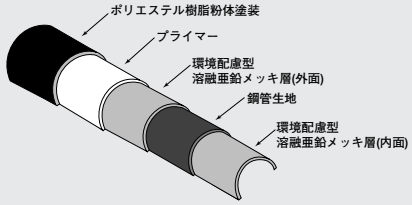
モールライト用ポール

エバーライトモールライト用ポール



現地塗装の手間をカット、美観を長く保持
環境配慮型溶融亜鉛メッキタイプ

環境配慮型溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体塗装を施し耐食・耐候性を一層高めています。



コンパクト化により、より手軽に輸送が行なえます。

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。また、コンパクトなので倉庫での保管も可能です。



スッキリした外観

接合部にはネジを使用しない構造で、美観に配慮しています。

トクポールYX3719HN・トクポールYX4719HN



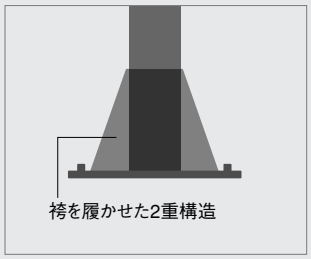
①上部柱からのワイヤーを下部柱に通す。
②上部柱を下部柱に差し込み、ねじりながら嵌合させる。
③上部柱からのワイヤーを下部柱にボルトで止める。

地際部2重構造で、耐久性(腐食・強度)アップ

袴を履かせた2重構造になっているため、ポールの根元部が腐食しにくく、強度も向上し、耐久性に優れています。

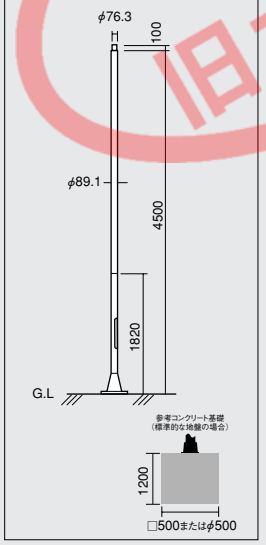


トクポールYX3719HN・トクポールYX4719HN



φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

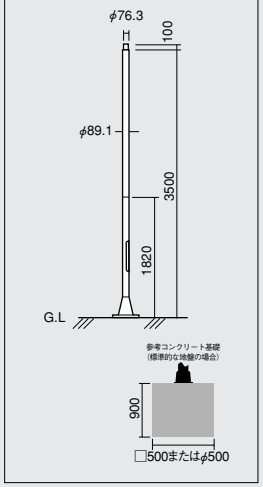
トクポールYX4719HN ㊒Ⓢ
(上ポール・YDX4661HN＋下ポール・YDX4662HN)
(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)　ベース式ポール
備　考:適合灯具・エバーライトモールライト150・50(インバータ灯具内蔵タイプ)
適合アンカーフレーム・YD9920(ボルト200ピッチ)
CKS収納可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
組立ポールYX4587HN相当品
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

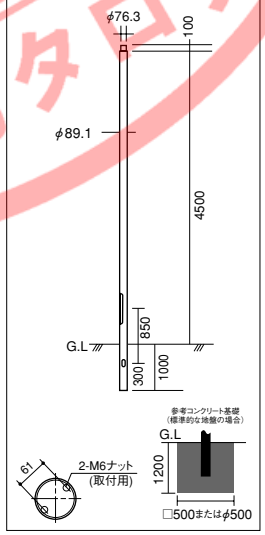
トクポールYX3719HN ㊒Ⓢ
(上ポール・YDX3661HN＋下ポール・YDX4662HN)
(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)　ベース式ポール
備　考:適合灯具・エバーライトモールライト50(インバータ灯具内蔵タイプ)
適合アンカーフレーム・YD9920(ボルト200ピッチ)
CKS収納可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
組立ポールYX3587HN相当品
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

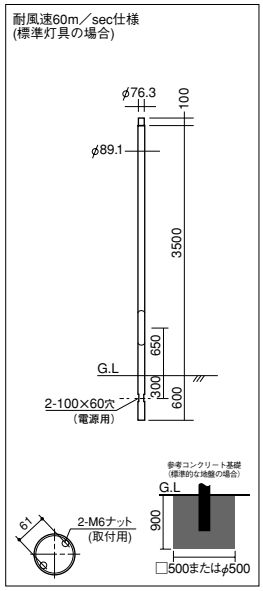
YDX4548HN ㊒Ⓢ
(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)　耐塩害仕様／一般埋込式ポール
CKS取付台付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YDX4588HNK相当品
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

YDX3548HN ㊒Ⓢ
(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)　耐塩害仕様／一般埋込式ポール
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YDX4140KHN相当品
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

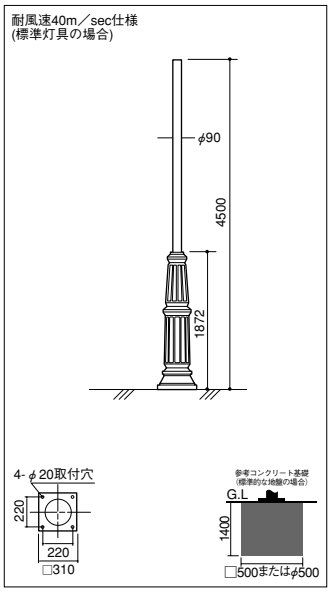
NEW

旧カタログ

旧カタログ

青銅色クラシックポール

丸ポール



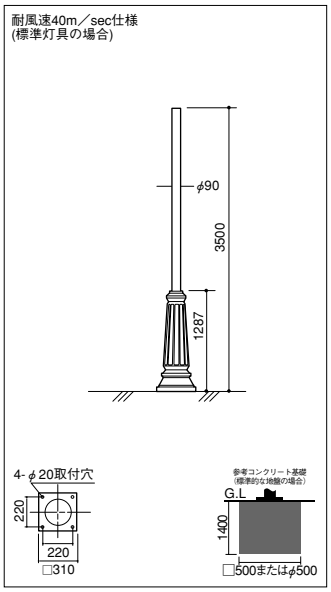
青銅色

組立ポールY4693 Ⓐ
(上部柱・YD8830＋中間柱・YD8831＋下部柱・YD8832＋台座・YD8833＋芯ポール・YD8834)

○希望小売価格 **689,000**円(税抜)

仕　様:青銅色
備　考:収納可能安定器・水銀灯200～400形用安定器2台
ハイカライト150～250形用安定器2台
安定器寸法 幅125・高134・長380以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922
組立ポールYX1201相当品

丸ポール



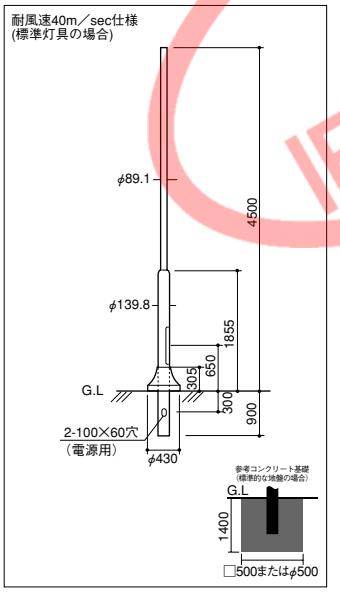
青銅色

組立ポールY3693 Ⓐ
(上部柱・YD8836＋下部柱・YD8837＋台座・YD8833＋芯ポール・YD8838)

○希望小売価格 **502,000**円(税抜)

仕　様:青銅色
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用安定器2台
安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922
組立ポールYX1205相当品

丸ポール



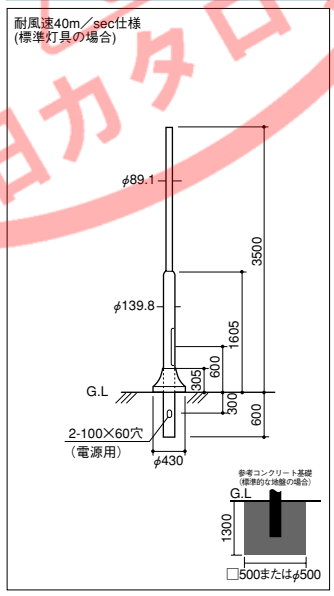
青銅色

組立ポールY4694(2006年6月発売) Ⓐ
(上部柱・YD8841＋下部柱・YD8842＋台座・YD8843)

㊎希望小売価格 **390,000**円(税抜)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(青銅色)
台座:アルミ鋳物(青銅色)・安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器・水銀灯200～400形用一般型安定器2台
水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
バナゴールド・D110形用安定器2台・ハイカライト150形用安定器2台
NEW 安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
組立ポールYX4589相当品

丸ポール



青銅色

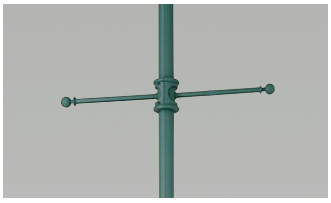
組立ポールY3694(2006年6月発売) Ⓐ
(上部柱・YD8844＋下部柱・YD8845＋台座・YD8843)

㊎希望小売価格 **327,000**円(税抜)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(青銅色)
台座:アルミ鋳物(青銅色)・安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器・水銀灯40～100形用一般型安定器2台
水銀灯100形用定電力型安定器2台・水銀灯100形用直列定電力型安定器2台
バナゴールド・D70・110形用安定器2台・ハイカライト50・140形用安定器2台
NEW 安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
組立ポールYX3589相当品

旗飾り





YK23015 Ⓐ

㊎希望小売価格 **64,000**円(税抜)

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)・重4.0kg
備　考:適合組立ポール
組立ポールY4693・組立ポールY3693
組立ポールY3694・組立ポールY4694
YKX23009相当品

■ポール共通項目

備　考:※ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
注)印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
(色見本をご用意しております。)

さび止めポールの仕上塗装用塗料について

ポールを施工現場で塗装するための、モールライト灯具と同色の自然乾燥用塗料をあっせん販売いたします。塗装色は、コーヒーブラウン（10YR2/1）・ブラウンメタリック・ミディアムグレーメタリック・シルバーメタリックの4色を品揃えしています。少量塗装用のため、1.25kg・2.5kg・4.5kgの3種類を用意しております。ポール塗装に必要な塗料の目安は下記の通りです。

●1m²当たりを塗装するのに必要な塗料の量(目安)

メタリック色		コーヒーブラウン(10YR2/1)		
エアガン	エアレスガン	エアガン	エアレスガン	はけ塗り
0.7kg	0.35kg	0.6kg	0.3kg	0.25kg

注) 使用する塗装器具をお調べの上、量を決めてください。
●エアガン:コンプレッサー使用型で高圧タイプの為飛散大(塗着率20～30%)
●エアレスガン:低圧タイプの為飛散少 (塗着率50%以上)
※メタリック色はハケ塗りできません。



●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

詳しくは当社営業所にお問い合せください。

注)溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上がりにはなりませんので、あらかじめご了承ください。

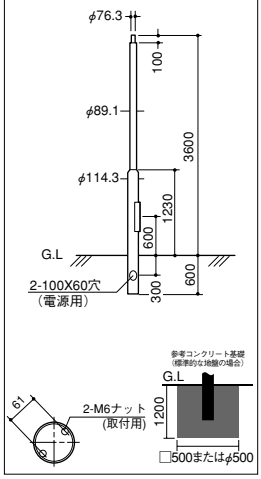
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

仕上塗装用塗料 P.997

丸ポール

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



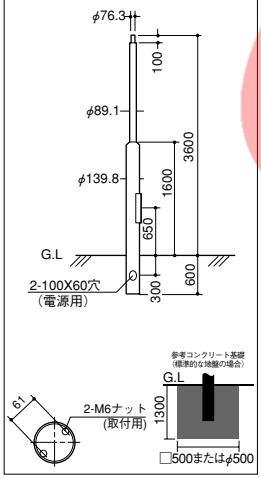
YD3511K

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重33.6kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



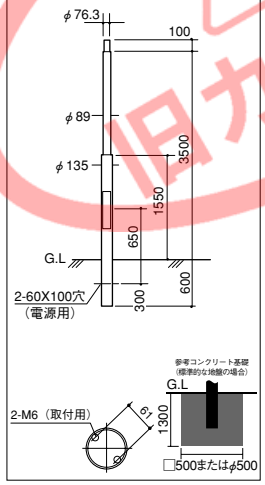
YD3513K

○希望小売価格 **59,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重39.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　ハイカライト140形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

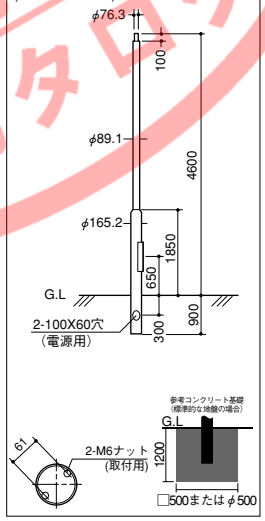
YD9485

○希望小売価格 **145,000**円(税抜)

仕　様:アルミ 一般埋込式ポール アルミポール
　　(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重15.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



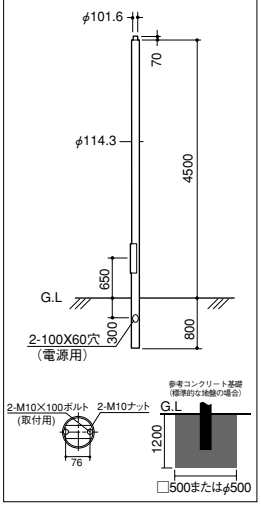
YD4581K

○希望小売価格 **71,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重55.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



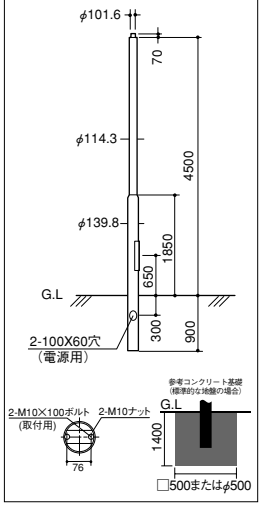
YD9305K

○希望小売価格 **78,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)・
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 幅77・高77・長380以下1台

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



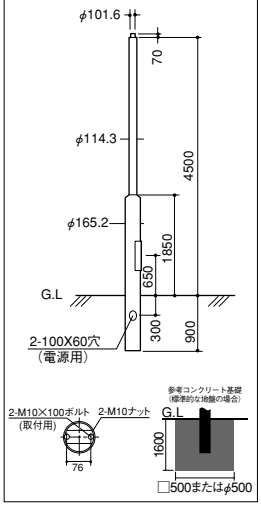
YD4513K

○希望小売価格 **91,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重60.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

φ101ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



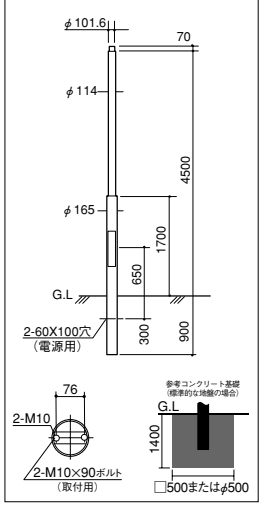
YD4516K

○希望小売価格 **98,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重63.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9495

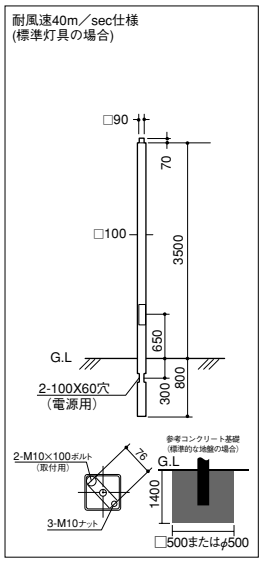
○希望小売価格 **190,000**円(税抜)

仕　様:アルミ 一般埋込式ポール アルミポール
　　(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重25.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台

旧カタログ

角ポール

□90ポール(3.5m)



YD9335

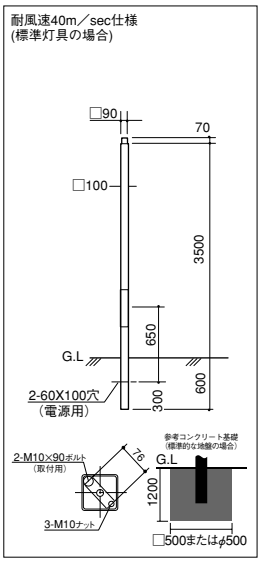
○希望小売価格 **77,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重41.5kg

備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台

公共施設型番 TS3.5

□90ポール(3.5m)



コーヒーブラウン

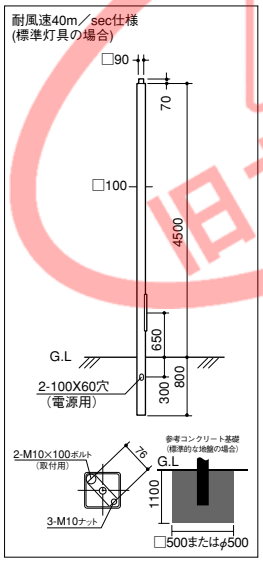
YD9285

受希望小売価格 **161,000**円(税抜)

仕　様:アルミ
(コーヒーブラウン)
安定器取付用
スライド金具付
重14.0kg
一般埋込式ポール
アルミポール

備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台

□90ポール(4.5m)



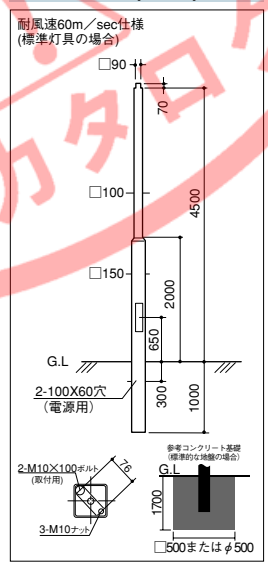
YD9205

○希望小売価格 **82,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重54.0kg

備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
パナゴールド・D70形用安定器2台
パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台

□90ポール(4.5m)



YD9255

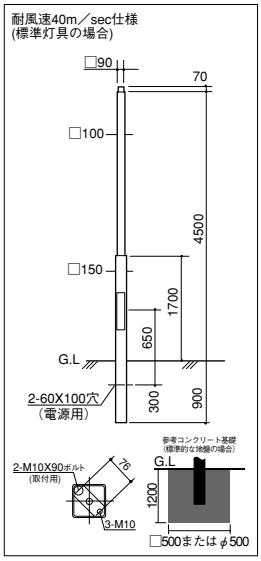
○希望小売価格 **128,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重86.5kg

備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型
低始動電流型・定電力型
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
水銀灯250・300形用安定器2台
パナゴールド・D110形用安定器2台
ハイカライト150・250形用安定器2台
スカイビーム70～150形・400形用安定器2台
スカイビーム250形(200V)用一般型G型安定器2台
安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 TS4.5

□90ポール(4.5m)



コーヒーブラウン

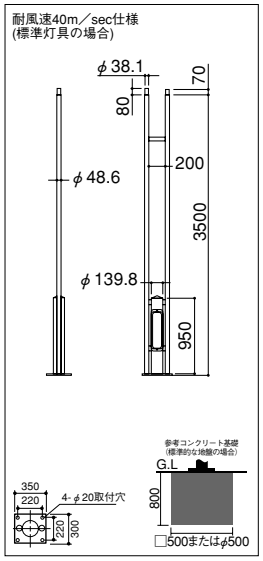
YD9295

○希望小売価格 **236,000**円(税抜)

仕　様:アルミ
(コーヒーブラウン)
安定器取付用
スライド金具付
重23.0kg
一般埋込式ポール
アルミポール

備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型
低始動電流型・定電力型
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D110形用安定器2台
ハイカライト150・250形用安定器2台
スカイビーム70～250形用安定器2台
安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台

専用モールライト用ポール



YD4261 A

○希望小売価格 **212,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) ベース式ポール
重34.0kg

備　考:収納可能安定器
スカイビーム150形用G型安定器1台
安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
適合アンカーフレーム・YD9922
YDX4260相当品

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

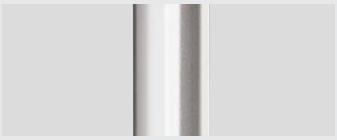
街路灯・道路灯用ポール

仕上塗装用塗料 P997

旧カタログ



アルミポール



軽量で運搬・施工も容易。
軽量のため運搬や施工も容易。また、クリア仕上げを標準化しましたのでたいへん経済的です。

ベース式可倒式ポール

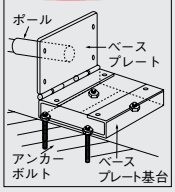
地上で行える保守・点検。
道路灯、街路灯等の保守点検が、ポールの可倒部を倒すことにより地上で行えます。

スペースの少ない所でもOK。
アンカーボルト（4本）さえ埋め込んであれば、ビルの屋上などの埋め込みスペースの少ない所でもポールを施工することができます。（A図参照）

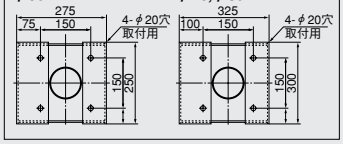
スライド方式採用。
安定器取り付けはスライド方式を採用。手探りでフックを探すわずらわしさがなくなりました。（φ76、89ポールについてのみ）

注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量（重量）は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

■A図

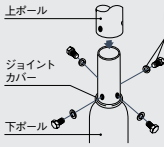


■ベース部寸法



組立タイプポール

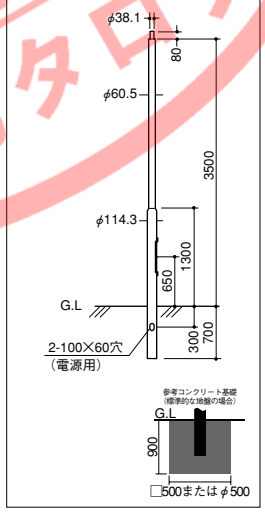
地上で行える保守・点検。
組立式ポールは、最も長いものでも全長3.05m（仕上がり寸法5.5m）となっています。
組立は4本のボルトで締めるだけです。



●ベース付ポールもご注文に応じます。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



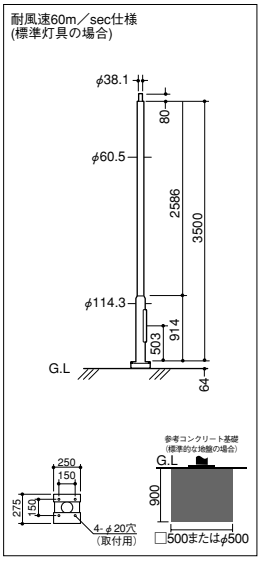
YD3531

○希望小売価格 **46,500**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重27.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型
定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設製番 T3.5

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



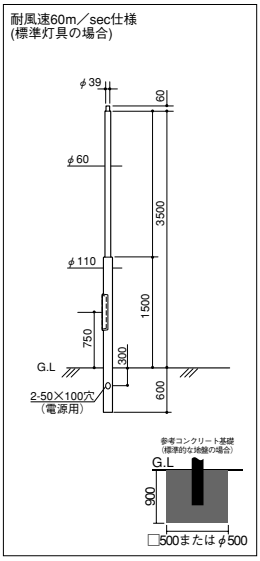
YD3507

○希望小売価格 **65,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) ベース式可倒式ポール
重26.1kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器1台
パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
安定器寸法 幅77・高77・長240以下1台
適合アンカーフレーム・YD9915
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

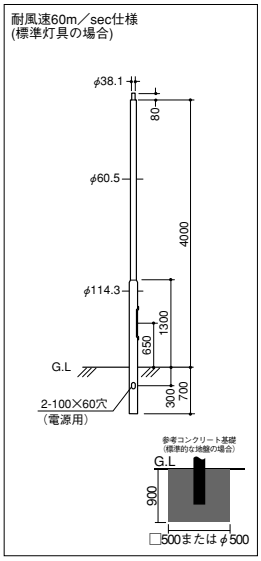
YD3803

○希望小売価格 **98,000**円(税抜)

仕　様:アルミ(クリア仕上) 一般埋込式ポール / アルミポール
開閉器取付台付
重9.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯100形用一般型安定器1台
パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
収納可能安定器寸法 幅77・高77・長380以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(4m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



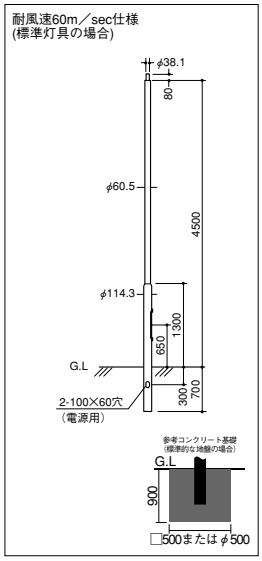
YD4031

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重28.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型
定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設製番 T4

φ39ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



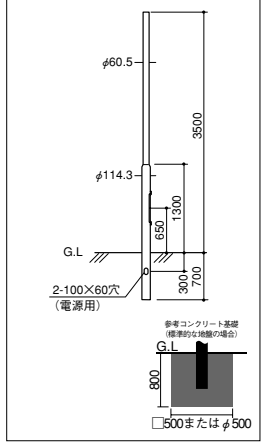
YD4531

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重30.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型
定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ60ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3561

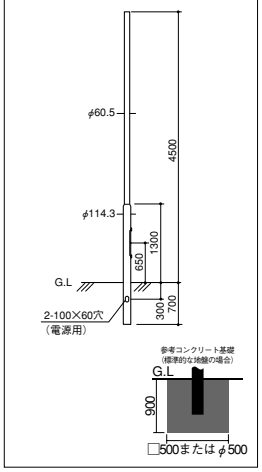
○希望小売価格 **45,500**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
安定器取付用
スライド金具付
重27.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型
定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

旧カタログ

φ60ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



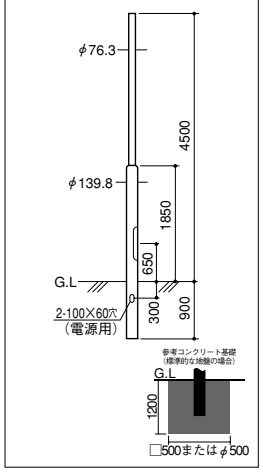
YD4561

㊎希望小売価格 **49,500円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



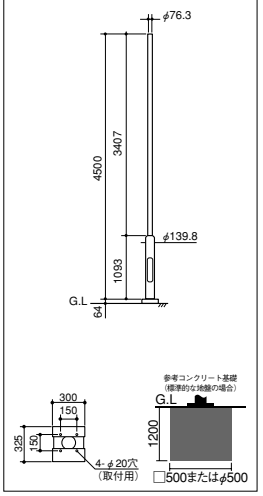
YD4570K

○希望小売価格 **51,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T4.5

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



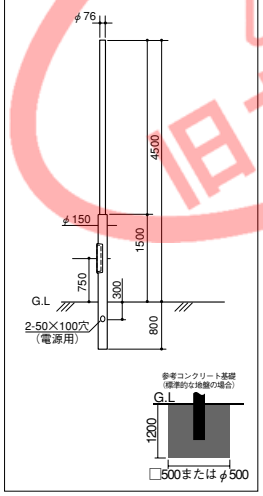
YD4577K

○希望小売価格 **69,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) ベース式可倒式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重44.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　定電力型・低始動電流型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

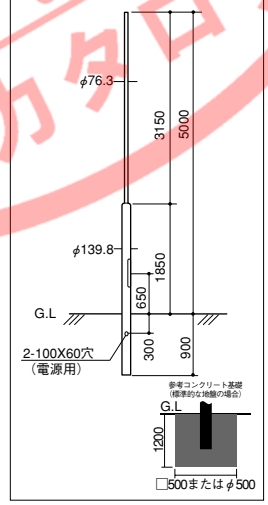
YD7814

○希望小売価格 **126,000円(税抜)**

仕　様:アルミ(クリア仕上) 一般埋込式ポール / アルミポール
　　開閉器取付台付
　　重17.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　定電力型・低始動電流型
　　調光用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150～250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



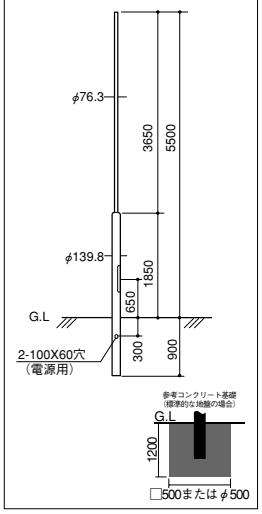
YD5070K

○希望小売価格 **54,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T5

φ76ポール(5.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



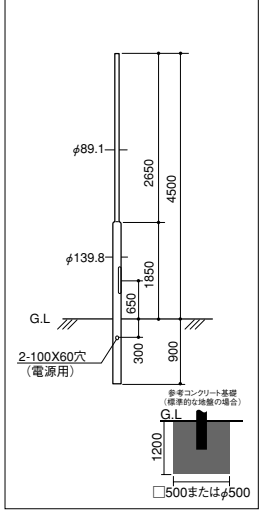
YD5570K

○希望小売価格 **59,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重50.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T5.5

φ89ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



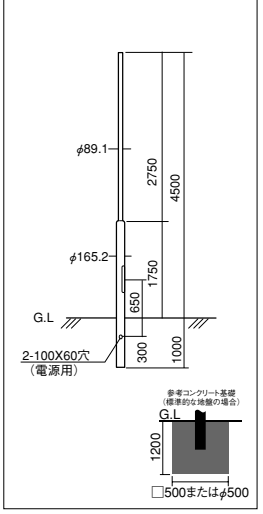
YD4580K

○希望小売価格 **55,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長420以下2台
　　注)ハイカライト250形・スカイビーム250形のランプの場合は組立ポールY4580Kをご使用ください。(YD4580Kを使用した場合は安定器別置となります。)

φ89ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



組立ポールY4580K

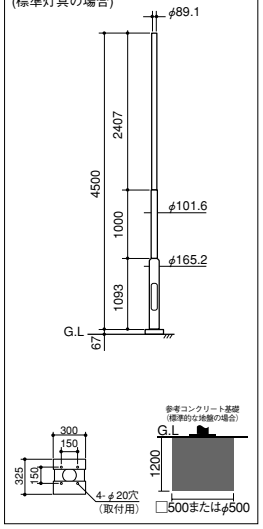
(上ポール・YD2880K+下ポール・YD2811K)

○希望小売価格 **70,300円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重61.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



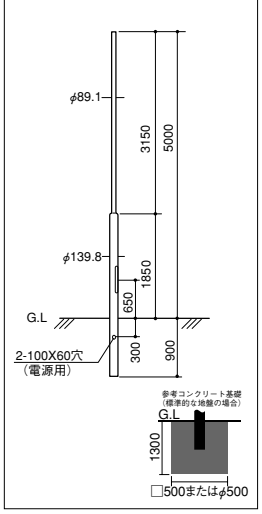
YD4587K

○希望小売価格 **91,000円(税抜)**

仕　様:鋼管(さび止め塗装) ベース式可倒式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重57.9kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　定電力型・低始動電流型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ89ポール(5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD5080K

○希望小売価格 **58,000円(税抜)**

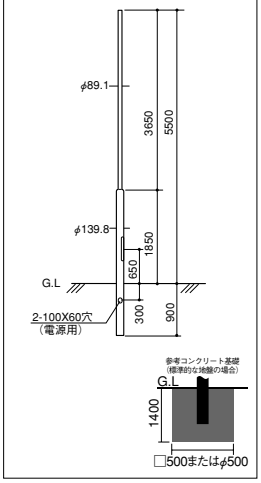
仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重51.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長420以下2台

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

仕上塗装用塗料 P.997

φ89ポール(5.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



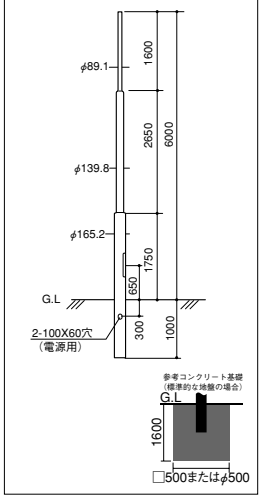
YD5580K

○希望小売価格 **63,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140･150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86･高85･長420以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



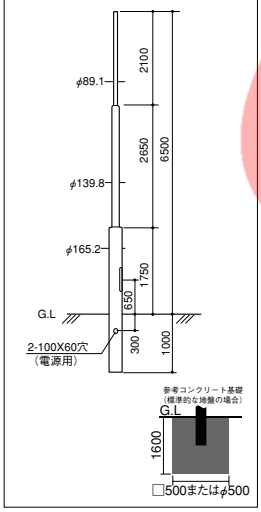
YD6080K

○希望小売価格 **98,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重81.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型･定電力型
　　直列定電力型･調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108･高111･長470以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



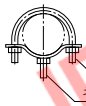
YD6580K

○希望小売価格 **102,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装) 一般埋込式ポール
　　安定器取付用
　　スライド金具付
　　重84.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型･定電力型
　　直列定電力型･調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108･高111･長470以下2台
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。

安定器取付バンド･アダプタ

■安定器取付バンド



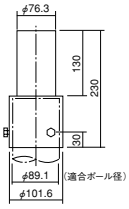
DD0348 ○希望小売価格 **1,600**円(税抜)
仕　様:呼び φ48

DD0360 ○希望小売価格 **1,600**円(税抜)
仕　様:呼び φ60

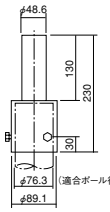
DD0376 ○希望小売価格 **1,600**円(税抜)
仕　様:呼び φ76

DD0389 ○希望小売価格 **1,600**円(税抜)
仕　様:呼び φ89

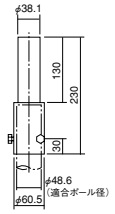
■アダプタ



DD0501
○希望小売価格 **4,050**円(税抜)
仕　様:鋼管(さび止め塗装)



DD0502
○希望小売価格 **3,850**円(税抜)
仕　様:鋼管(さび止め塗装)



DD0503
○希望小売価格 **3,550**円(税抜)
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

ジョイントユニット(古河電気工業製)

ケーブル配線接続が簡単･確実。ブレーカを結露から守ります。



■適合ポールについて

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(ロードコンフォート用ポール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

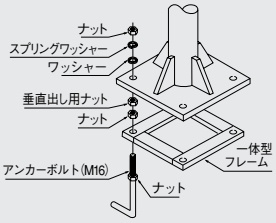
P.1226

アンカーフレーム

施工が楽な一体型フレーム付き

一体型フレーム付きですので、水平レベルとボルトピッチが出しやすく、アンカー手配の手間と労力が省け、施工が簡単でスピーディーに行えます。

■フレーム1枚タイプ
(YD9915・YD9920・YD9922・YD9925・YD9919)





YD9915 ボルトピッチ(150X150mm)
○希望小売価格 **16,300**円(税抜)
仕　様:ボルト長さ･500mm ボルト(M16)
重4.3kg

YD9920 ボルトピッチ(200X200mm)
○希望小売価格 **16,800**円(税抜)
仕　様:ボルト長さ･500mm ボルト(M16)
重4.5kg

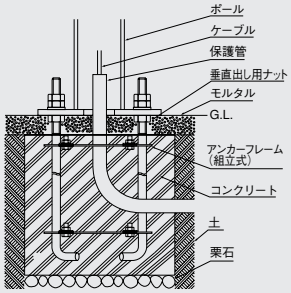
YD9922 ボルトピッチ(220X220mm)
○希望小売価格 **17,300**円(税抜)
仕　様:ボルト長さ･500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9925 ボルトピッチ(250X250mm)
○希望小売価格 **17,800**円(税抜)
仕　様:ボルト長さ･500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9919 ボルトピッチ(190X190mm)
○希望小売価格 **12,500**円(税抜)
仕　様:ボルト長さ･350mm ボルト(M12)
重2.4kg

■共通項目
仕　様:アンカーボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フレーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　ボルト先端保護用キャップ付

■フレーム2枚タイプ
(YD9926P・YD9930P)





YD9926P ボルトピッチ(250X250mm)
○希望小売価格 **27,000**円(税抜)
重17.3kg

YD9930P ボルトピッチ(300X300mm)
○希望小売価格 **27,500**円(税抜)
重17.8kg

■共通項目
仕　様:ボルト長さ･800mm ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

エバーライト150道路照明器具

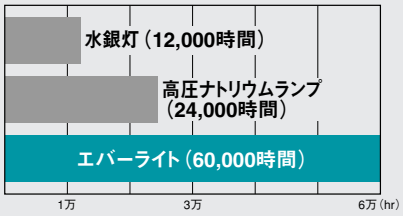
NETIS KK-050046

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用。

60,000時間の長寿命で、メンテナンスの手間を大幅に削減。

寿命※1 60,000時間の長寿命光源を採用。
大幅にメンテナンス作業を削減出来ます。

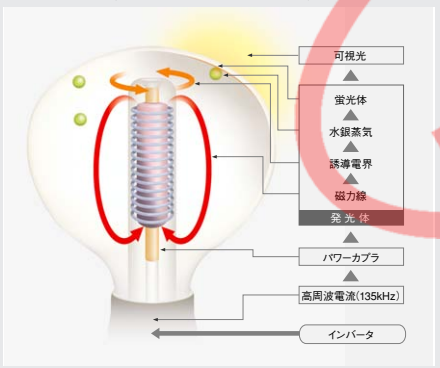
■省メンテナンス
長寿命（60,000時間※1）光源のため、メンテナンスの手間を大幅に削減



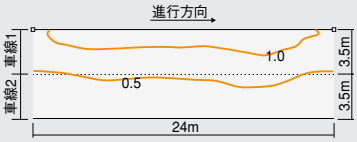
12時間点灯×365日＝4,380時間

※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■点灯のしくみ(EVER LIGHT150の場合)

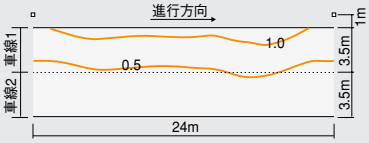


■直射路面輝度分布図



取付角度：VA=5度（オーバーハング0m）

車線	1	2	全体
平均輝度 Lr（cd/m²）	0.88	0.35	0.62
輝度均斉度 Uo	0.57	0.54	0.31
輝度均斉度 Ul	0.76	—	0.76



取付角度：VA=0度（オーバーハング-1m）

車線	1	2	全体
平均輝度 Lr（cd/m²）	0.76	0.30	0.53
輝度均斉度 Uo	0.55	0.58	0.33
輝度均斉度 Ul	0.75	—	0.75

器具品番：YEV42441
ランプ：エバーライト150
保守率：0.65
取付高さ：8m



エバーライト150

YEV42441 S

㊨（AC200V）

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

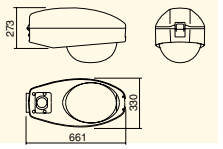
YEV42641 S

㊨（AC200V）

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト（シルバーメタリック）
　　下面パネル:ガラス(透明プリズム)　防雨型　NETIS KK-050046
備　考:適合アーム・YDX616・YDX617
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ポールは別途ご手配ください。



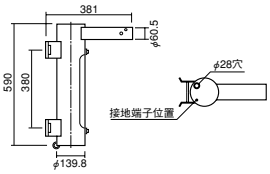
0~15 上方光束比　LIGHT

■電力柱共架アーム前面開口タイプ



YDX617○ S

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重9.8kg
備　考:収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能
　　●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

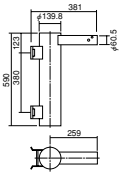


■電力柱共架アーム下面開口タイプ



YDX616○ S

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重8.6kg
備　考:収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　●HBブレーカ内蔵可能
　　●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　●高圧ナトリウム灯東電認定についてはお取引先にお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



セラメタプレミアSPD150道路照明器具

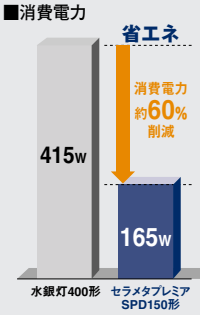
（旧称：パナビームSPD）

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

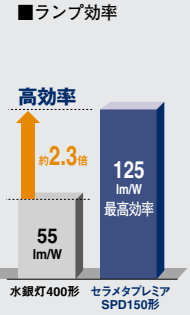
業界No.1の省エネ※　水銀灯400形と比べ約60％の大幅な省エネを実現。

※2006年2月当社調べ

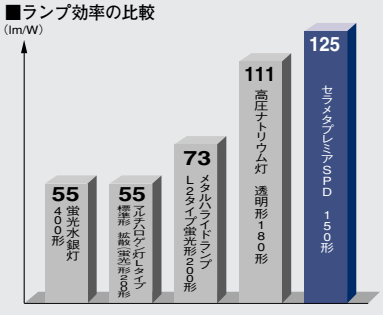
■消費電力



■ランプ効率

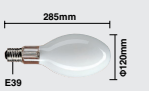


■ランプ効率の比較



■ランプ特性比較

水銀灯400形		セラメタプレミアSPD（旧称:パナビームSPD）150形
22,000 lm	全光束	18,800 lm※ 水平点灯時
80%	光束維持率	85%
全方向	点灯方向	全方向 水平点灯可能
3900K	色温度	3800K（温白色）・2800K（電球色）
Ra40	演色性	Ra65（2800KはRa50）
水銀灯安定器	点灯装置	専用インバータバラスト（器具内蔵）
12,000 h	寿命	12,000 h





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

■セラメタプレミアSPD ランプ定格

種別	色温度（K）	品名	品番	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ランプ効率（lm/W）	定格寿命（h）	平均演色評価数（Ra）	点灯方向
150形 透明形	3800（温白色）	MT150C-WW-SPD	YLX01533	40	177	110	E26	150	90	1.7	18800	125	12000	65	全方向可
	2800（電球色）	MT150C-LW-SPD	YLX01522								18000	120		50	



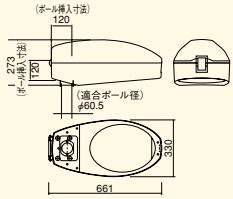
セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX35567SBP9 S

㊨

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミダイカスト(アルミ蒸着仕上)
　　下面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
　　セラメタプレミアSPDランプ150形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタランプ用加工も承ります。別途お問い合わせください。



ボルトFree　NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

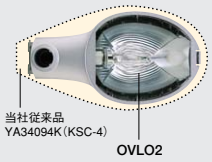
OVLO2（オブロ2）

地球環境に配慮し、快適道路環境を実現する新型道路灯です。

環境配慮型の道路照明

省資源・優れた作業性。軽量タイプの道路灯

反射板と本体のアルミダイカスト一体成型技術（1005頁構造写真参照）と、高圧ナトリウムランプ専用の光学設計により、省資源・省エネ・リサイクル性の向上を実現。地球環境に配慮しました。



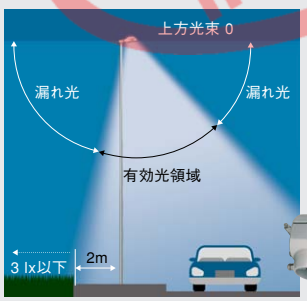


		OVLO2	当社従来品YA34094K（KSC-4）
重量（省資源）		9.0kg	13.5kg
消費電力（省エネ）		高圧ナトリウム灯180形	水銀灯400形
リサイクル性	アルミ重量構成比	76%	51%
	部品点数	34点	41点
	ネジ点数	34点	49点

※フラットタイプの場合

光害対策ガイドラインに対応

光害対策ガイドラインに沿って上方光束比を0%に抑えました。内蔵用のルーバを使用することにより、器具後方2mで3 lx以下を実現（NHT180形、高さ10mの場合）。稲の出穂遅延など農作物への影響を緩和できます。



後方カットルーバ
（別売YKX34070 P.1006）
組み合わせ例



グリーン購入法判断基準に適合

国などによる環境物品の調達推進に関する法律グリーン購入法が2001年4月より施行されました。

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

優れたデザイン

OVLO2は、第一回照明学会・照明デザイン賞（奨励賞）を受賞しました。

■選定理由

スリム化・軽量化された照明器具で、デザイン形状にすぐれ、配光の効率化も十分考慮に入れた作品である。コンピュータによる三次元解析と外観設計がなされており、都市景観上の配光も考慮し、配光可変構造を有している点も評価に値する。

環境配慮型道路照明 → OVLO2は「環境配慮型道路照明」の基準を満たしており グリーン購入法 マークを添付しています。

■道路照明における環境物品の判断基準

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

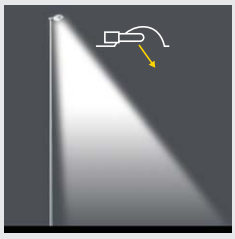
直線ポールでもさまざまな道路形態に対応

水平姿勢のまま配光を変える「配光可変構造」を採用※。煩雑なオプション選択やアーム加工なしで多様な設置形態に対応します。（現地調整可能）

※但し、直管形高圧ナトリウムランプを組み合わせた場合のみ。

■3段階配光 可変機能


直下用配光


標準配光


前方用配光

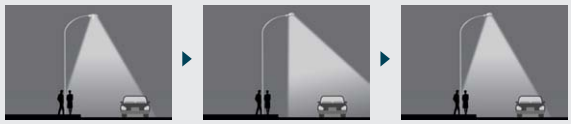
「配光可変構造」活用例① 路肩が広く、被照射面が前方に離れている場合



通常のKSHタイプ器具
器具の取付角度を変えたり、アームを取り付ける必要があります。

OVLO2（前方配光）
交差点への設置などでも最適です。

「配光可変構造」活用例② 灯具のみリニューアルする場合



既設器具（KSC-4）
車道とともに、歩道も照明している場合。

通常のKSHタイプ器具
前方配光固定のため、リニューアル前と違う配光になります。

OVLO2（直下配光に可変）
OVLO2の配光可変機能により、リニューアル前により近い配光でしかも照度がアップします。

視線誘導性と高照度を両立

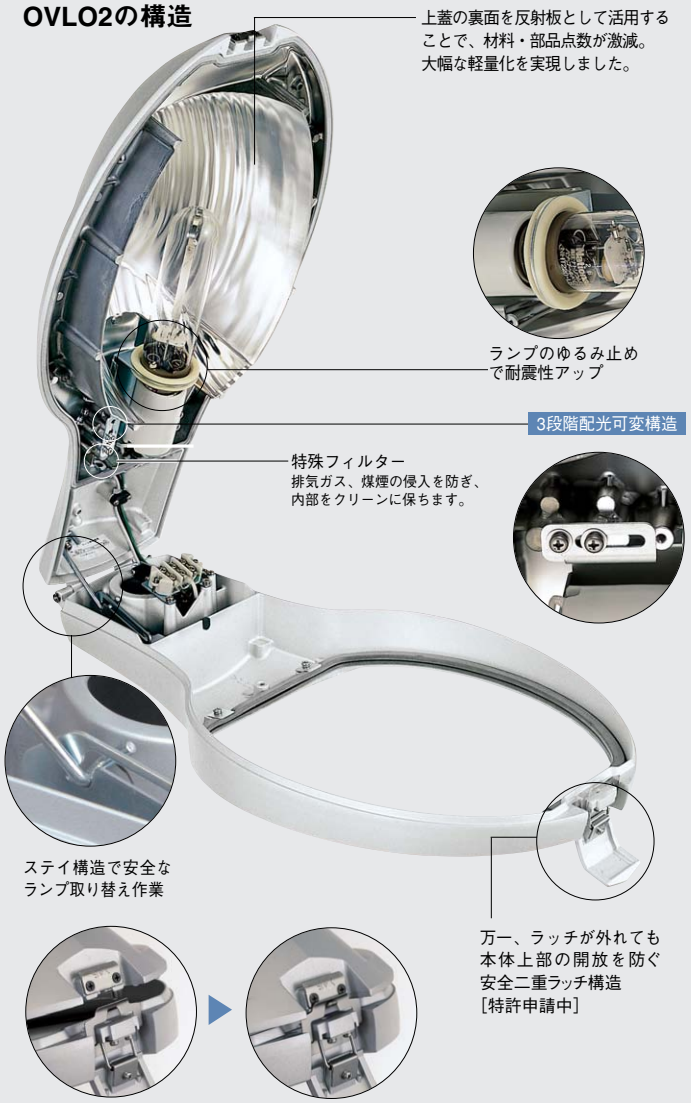
バットガラスタイプは高機能・省エネでありながら従来型（KSC-4）の明るさ感、視線誘導性を兼ね備えます。また、流線形のデザインは従来型と隣接した場合でも違和感がありません。



また、樹木や配電柱を回避できる長円形ポール専用器具を標準でラインアップしました。

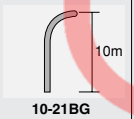
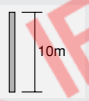


OVLO2の構造



コストダウンを実現

直線ポールを採用することにより、曲線ポールに比べ約20%のコストダウンになります。

曲線ポール	直線ポール
	
10m	10m
10-21BG	S10ABG
179,000円（税抜）	約20%減 → 144,000円（税抜）

仕様：溶融亜鉛メッキ、ベースプレート式
※ポール価格は建設物価版を参考にしています。

約50%の大幅な省エネを実現

高効率の高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）の採用により、180形で400形水銀灯と同じ明るさを実現。大幅な省エネが図れます。


水銀灯400形


高圧ナトリウム灯180形

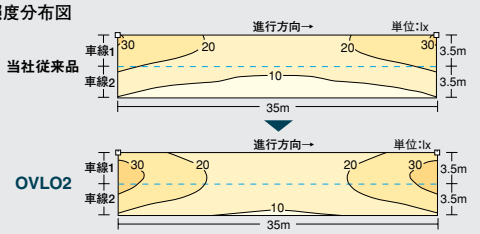
平均照度は約23%アップ

■当社従来品との照度比較
高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）180形を使用した場合

器具形式	ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均照度
OVLO2　YAX34643S	NHT180・LS	35m	10m	−0.8m	19.0 lx
当社従来品 YA34094K（KSC-4）	NH180F・L	35m	10m	0m	15.4 lx

※各ランプ光束は、（社）建設電気技術協会発行「道路・トンネル照明器材仕様書」に準拠

水平面照度分布図



直線ポールでスッキリした景観に

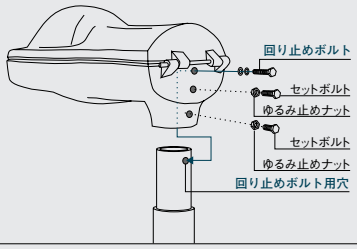
従来型器具（KSC-4）のイメージ





OVLO2のイメージ

直線形ポールへの取付方法



KSHタイプ器具とは

平成13年に社団法人建設電気技術協会発行の「道路・トンネル照明器材仕様書」に掲載されたKSC-4タイプに替わる次世代の道路照明器具形式。

KSC-4に比べ

❶直線ポールによりコスト削減・景観調和。
❷光学設計された高精度の反射鏡と透明形高圧ナトリウム灯の組み合わせ（KSC-4は蛍光形水銀灯とプリズムグローブによる配光）により、高効率で優れた配光制御を実現。
❸フラットガラス（強化ガラス）採用による強度向上（KSC-4は硬質ガラス）で、国際規格に適合。また、光害対策ガイドラインの「上方光束の制限」に対応。
❹直管形高圧ナトリウム灯専用のため、同180形ランプの場合、KSC-4と水銀灯400形の組合せの場合と比べ、同等以上の明るさで約50%の省エネ。

などの利点があります。ただし、KSC-4は明るさ感、視線誘導性に優れているため、OVLOシリーズには、KSH形式のメリットを維持しつつ、明るさ感、視線誘導性を備える「バットガラスタイプ」（硬質ガラス）を品揃えしています。

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO2〈オブロ2〉／環境配慮型道路照明)



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643S Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D110～220形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643A Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D110～220形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643H Ⓢ

㊛

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D110～220形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34645S Ⓢ

㊛

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34633S Ⓢ

○

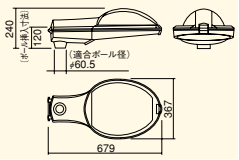
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D270～360形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　エコセラⅡ190～220形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比

G購入

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34633A Ⓢ

○

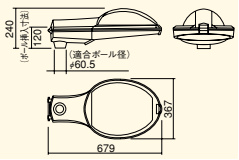
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D270～360形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　エコセラⅡ190～220形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(コーヒーブラウン)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比

G購入

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34633H Ⓢ

㊛

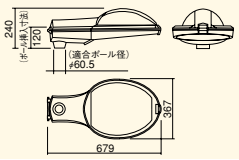
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ　NETIS
　バナゴールド・D270～360形(直管形)用　KT-980181
　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　エコセラⅡ190～220形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(グレー)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比

G購入

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　400形用

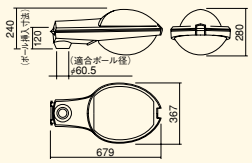
YAX34635S Ⓢ

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　水銀灯200～400形用
　エコセラⅡ190～360形用
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

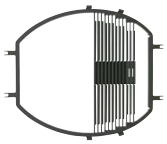
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:硬質ガラス
　直線形ポール対応型
　明るさ感/視線誘導重視型・重10.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5
上方光束比

G購入

■OVLO2専用後方カットルーバ



YKX34070 Ⓢ

○

器具内蔵用

仕　様:ルーバ:ステンレス
　(全面黒色つや消し仕上)
　器具内蔵用(後付け可)
　器具後方2mで初期照度3 lx以下を実現(NHT180、H=10m時)
備　考:適合器具・YAX34643S・YAX34643A・YAX34643H・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H
　●前方カット、前後方カットルーバにも対応します。
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

松下電工のほぼすべての道路照明器具にはグリーン購入法で定められた高圧ナトリウムランプが適合しますが、機種ご選択の際には
G購入マークの付いている高圧ナトリウムランプ専用の道路照明器具のご採用をお勧めします。

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO2〈オブロ2〉／環境配慮型道路照明)



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646S Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646A Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646H Ⓢ

㊐

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34648S Ⓢ

㊐

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　エコセラⅡ190～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636S Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

カットオフ

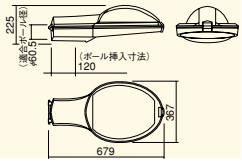
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～250形用
　　エコセラⅡ190～220形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636A Ⓢ

○

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

カットオフ

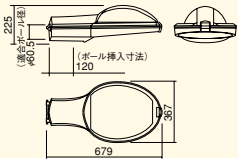
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～250形用
　　エコセラⅡ190～220形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(コーヒーブラウン)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636H Ⓢ

㊐

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

カットオフ

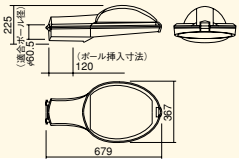
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～250形用
　　エコセラⅡ190～220形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(グレー)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　400形用

YAX34638S Ⓢ

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　エコセラⅡ270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

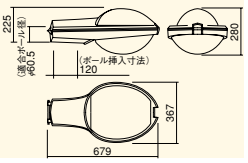
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目

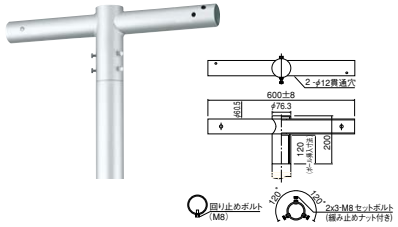
ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス
　　長円形ポール対応型
　　明るさ感/視線誘導重視型・重10.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■2灯用アーム



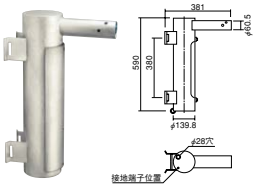
YDX666(V3YG) Ⓢ

㊐

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ)
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・
　　YAX34743S・YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電力柱共架アーム前面開口タイプ



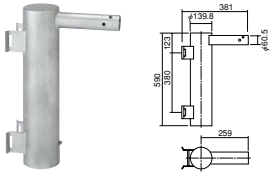


YDX617 Ⓢ

○

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重9.8kg
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・YAX34743S・
　　YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能
　　●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。
　　(取付バンドは2本必要です。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電力柱共架アーム下面開口タイプ



YDX616 Ⓢ

○

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重8.6kg
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・
　　YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・
　　YAX34743S・YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　●HBブレーカ内蔵可能
　　●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　●高圧ナトリウム灯東電認定については
　　お取引先にお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先に
　　お問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO〈オブロ〉)



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34743S Ⓢ

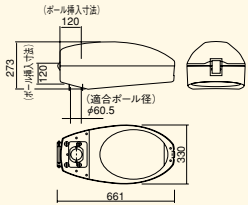
○

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
エコセラⅡ190~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比

購入



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34568S Ⓢ

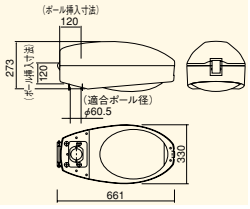
㊒

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス
明るさ感/視線誘導重視型・重15.9kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
エコセラⅡ190~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●2段階配光可変機能



0~5
上方光束比

購入



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34743A Ⓢ

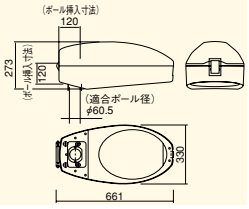
○

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
エコセラⅡ190~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比

購入



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34568A Ⓢ

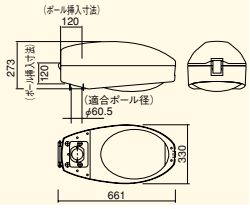
㊒

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス
明るさ感/視線誘導重視型・重15.9kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
エコセラⅡ190~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●2段階配光可変機能



0~5
上方光束比

購入

NH110形ランプで「幹線道路」の要照度を確保。約40%の省エネ

※KSC-4＋NH180形比



当社従来品
YA34094K（KSC-4）

OVLO
YAX34743S

業界最高効率の器具設計

110形という大変小さなワット数で、高速道から一般道まで、必要な照度基準をクリアします。

高圧ナトリウム灯110形を使用した場合、OVLOならKSC-4に比べ、より広い範囲の基準を満たします。

KSC-4でOVLOと同じ基準を満たすには180形ランプが必要です。

■当社従来品との光学性能比較　（車道幅:3.5m×2）

器具形式		ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均路面輝度	総合均斉度
OVLO	YAX34743S	NHT110・LS	35m	10m	-0.8m	**0.79**cd/㎡	0.43
当社従来品	YA34094K（KSC-4）	NH110F・L	35m	10m	0m	0.61cd/㎡	0.29
		NH180F・L	35m	10m	0m	1.15cd/㎡	0.29

■KSC-4とOVLOがカバーする基準輝度の範囲の大きさの違い

道路分類 ＼ 外部条件（注）		A	B	C
高速自動車国道等		1.0	1.0	0.7
一般国道等	主要幹線道路	1.0	0.7	0.5
	幹線道路 補助幹線道路	0.7	0.5	0.5

OVLO＋NH110形のカバー範囲

KSC-4＋NH110形のカバー範囲

外部条件A:道路交通に影響を及ぼす光が連続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件B:道路交通に影響を及ぼす光が断続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件C:道路交通に影響を及ぼす光がほとんどない道路沿道の状態をいう。

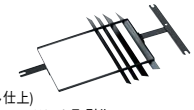
出典:道路照明施設設置基準・同解説より

■OVLO専用後方カットルーバ



組み合わせ使用例

特注品



●鋼板
●ルーバ:ステンレス
(全面黒色つや消し仕上)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

OVLiO（オブリオ）

コストダウンと大幅な省エネを実現する道路灯。幅員6m程度の道路におすすめします。



豊富なバリエーションにより、さまざまな用途に対応できます。

ポールヘッドタイプ、アームタイプの各々の本体にグレーとシルバーメタリックを品揃え。また、高効率型と普及型など用途や目的に応じ、幅広いバリエーションからお選びいただけます。



アームタイプ〈グレー〉　アームタイプ〈シルバーメタリック〉　ポールヘッドタイプ〈グレー〉　ポールヘッドタイプ〈シルバーメタリック〉



高効率型



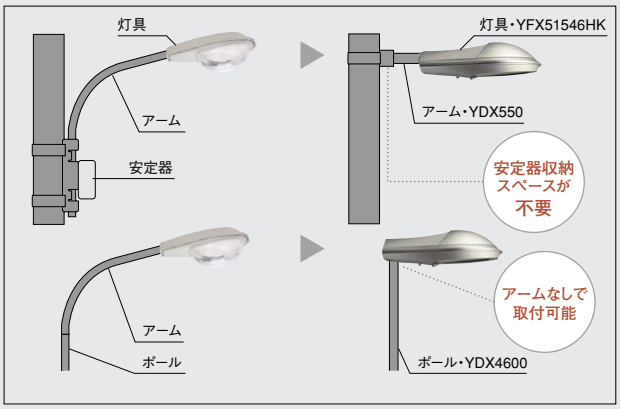
普及型



※下側開閉構造です。
（ポールヘッドタイプ・アームタイプ共通）

コストダウン

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



オブロと組み合わせることにより、車道・歩道の使い分けも可能です。

（特注品のご注文にお応えできます。）



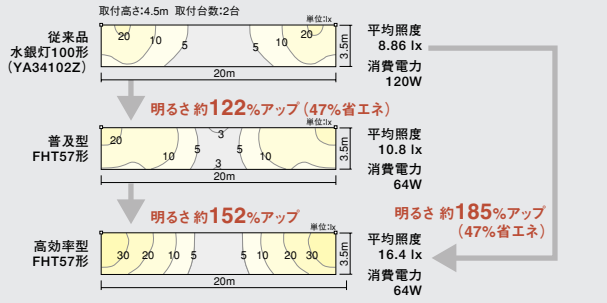
水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネを実現

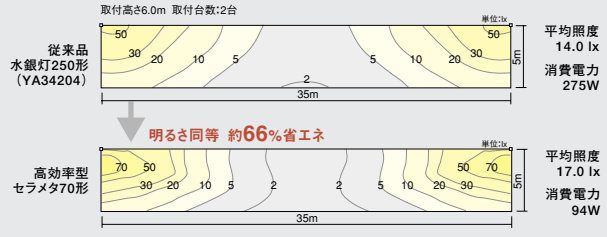
コンパクト形蛍光灯FHTやセラメタMT70形にも適合し、水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネが図れます。

■経済性の比較

従来器具	OVLiO	省エネ率
水銀灯250形 →	セラメタ70形	約66%省エネ
水銀灯100形 →	FHT57形	約47%省エネ
水銀灯80形 →	FHT42形	約53%省エネ

更に省エネ可能な高効率タイプも品揃え





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

高効率型



FHT42形用×1

YFX41533HZENM(グレー) Ⓢ
㊞★ (2006年6月発売)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX41533HK代替品
NEW

FHT57形用×1

YFX51533HZENM(グレー) Ⓢ
㊞★ (2006年6月発売)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX51533HK代替品
NEW

HID100形用×1

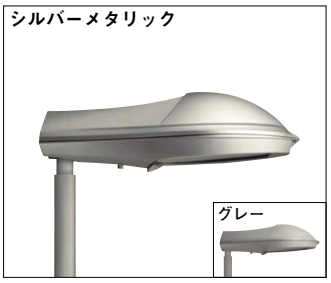
YAX32533HK(グレー) Ⓢ
㊞ (2006年6月発売)
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:YAX32533H代替品
NEW

セラメタ70形用×1

YAX32534HK(グレー) Ⓢ
㊞ (2006年6月発売)
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ・セラメタ70形街路灯(透明型)用
　　YAX32534H代替品
　　注)セラメタ用G型安定器と
　　組み合わせてご使用ください。
NEW

普及型

シルバーメタリック



FHT42形用×1

YFX41543HKENM(グレー) Ⓢ
○★
YFX41543SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞★
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

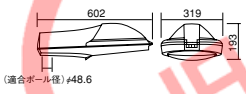
FHT57形用×1

YFX51543HKENM(グレー) Ⓢ
○★
YFX51543SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞★
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32543H(グレー) Ⓢ
○
YAX32543S(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目
仕　様:枠:PBT樹脂　防雨型
　　本体:アルミダイカスト
　　下面パネル:強化ガラス
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



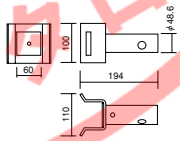
■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵
ボルトFree

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵
ボルトFree

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

適合電力柱共架アーム

●FHT42形・57形用



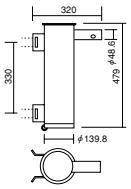
YDX550 Ⓢ
○
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
備　考:適合取付バンド・YK22842・YK22821
　　●外径φ190～φ350まで取付可能
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

●電力柱用取付バンド

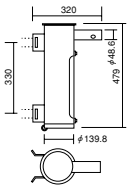


YK22842
○希望小売価格 2,500円(税抜)
仕　様:電力柱外径φ230～φ320用

●HID100形用、セラメタ70形用



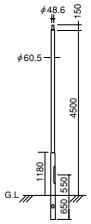
YDX544



YDX545

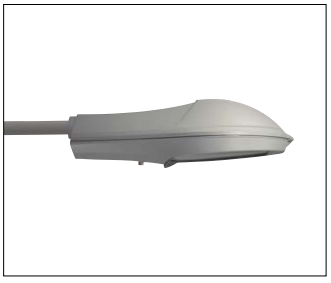
YDX544(下面開口) Ⓢ
○
YDX545(前面開口) Ⓢ
○
■共通項目
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　HBブレーカ内蔵可能
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型・
　　直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器1台
　　セラメタ70形用(G型)安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高92・長320以下1台
　　適合取付バンド・YK22842(2本必要です)
　　●外径φ230～φ320まで取付可能
　　●納期および価格については、お取
　　引先にお問い合わせください。

適合ポール



YDX4600 Ⓢ
○
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　CKS、カットアウトスイッチ内蔵可
　　ポール先端径：φ48
備　考:収納可能安定器：
　　水銀灯40～100形用一般型
　　・定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールドD70形用安定器1台
　　セラメタ70形用(G型)安定器1台
　　幅86・高92・長320以下1台
　　●納期および価格については、お取
　　引先にお問い合わせください。

高効率型



FHT42形用×1

YFX41536HZENM(グレー) Ⓢ
㊞★ (2006年6月発売)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX41536HK代替品
NEW

FHT57形用×1

YFX51536HZENM(グレー) Ⓢ
㊞★ (2006年6月発売)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX51536HK代替品
NEW

HID100形用×1

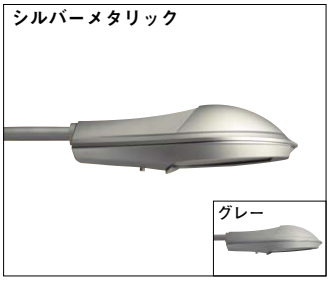
YAX32536HK(グレー) Ⓢ
㊞ (2006年6月発売)
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:YAX32536H代替品
NEW

セラメタ70形用×1

YAX32537HK(グレー) Ⓢ
㊞ (2006年6月発売)
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ・セラメタ70形街路灯(透明型)用
　　YAX32537H代替品
注)セラメタ用G型安定器と
　組み合わせてご使用ください。
NEW

普及型

シルバーメタリック



FHT42形用×1

YFX41546HKENM(グレー) Ⓢ
○★
YFX41546SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞★
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

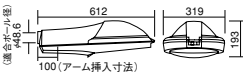
FHT57形用×1

YFX51546HKENM(グレー) Ⓢ
○★
YFX51546SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞★
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32546H(グレー) Ⓢ
○
YAX32546S(シルバーメタリック) Ⓢ
㊞
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目
仕　様:枠:PBT樹脂　防雨型
　　本体:アルミダイカスト
　　下面パネル:強化ガラス
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵
ボルトFree

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵
ボルトFree

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

ロードコンフォート/片側1～3車線タイプ(高さ10m)



HID400形用×1(車道用)

YAX34301K Ⓢ

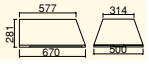
㊟

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式・重15.0kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
エコセラⅡ190～360形用
M250～400・L/BH－SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比



HID100形用×1(歩道用)

YAX32300K Ⓢ

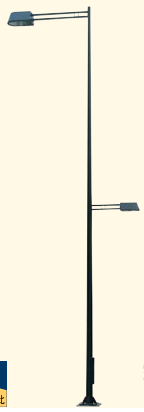
㊟

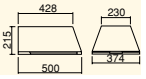
ランプ別売(E26)・安定器別売

重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)・重7.6kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。





0 上方光束比



HID400形用×1(車道用)

YAX34311K Ⓢ

㊟

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式・重11.2kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
エコセラⅡ190～360形用
M250～400・L/BH－SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。

0 上方光束比





HID100形用×1(歩道用)

YAX32310K Ⓢ

㊟

ランプ別売(E26)・安定器別売

重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)・重6.0kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比



ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ10m)



HID400形用×1

YA34020 Ⓐ

㊟希望小売価格 **175,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重18.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0 上方光束比





HID100形用×1

YA32020 Ⓐ

㊟希望小売価格 **129,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重10.5kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0 上方光束比





HID400形用×1

YA34000 Ⓐ

㊟希望小売価格 **175,000**円(税抜)

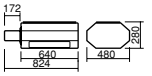
ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
車道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重20.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
エコセラⅡ190～360形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比





HID100形用×1

YA32000 Ⓐ

㊟希望小売価格 **129,000**円(税抜)

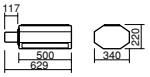
ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重12.0kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

適合ポール P.1014

ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ8m)

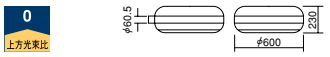


HID400形用×1
YA34220 Ⓐ

㊒希望小売価格 **129,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重8.3kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型





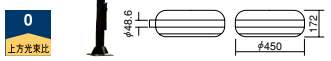
HID100形用×1
YA32220 Ⓐ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用

歩道用
灯具
防雨型





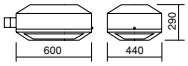


HID400形用×1
YA34210 Ⓐ

㊒希望小売価格 **163,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型



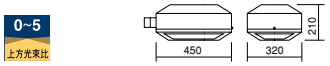


HID100形用×1
YA32210 Ⓐ

㊒希望小売価格 **118,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用

歩道用
灯具
防雨型



ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ8m)

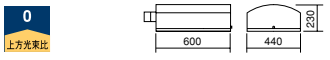


HID400形用×1
YA34200 Ⓐ

㊒希望小売価格 **146,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重11.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型



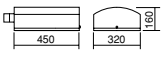


HID100形用×1
YA32200 Ⓐ

㊒希望小売価格 **101,000**円(税抜)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用

歩道用
灯具
防雨型

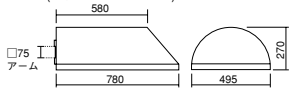


エバーライト150タイプ 道路灯



特注品

仕　様:ランプ:エバーライト150(AC200V)
　　本体:ステンレス
　　パネル:強化ガラス(透明)
備　考:(図番:T1BR51430-K3)



旧カタログ

旧カタログ

一般用道路灯



HID400形用×1

YA34234

○希望小売価格 **37,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　枠:アルミダイカスト(銀色)
　　アーム挿入長さ120mm
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合アーム・φ48・φ60



HID250形用×1

YA34204

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ真空蒸着
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ102mm・重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250形用
　　エコセラⅡ190～220形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180～220形用
　　水銀灯200～250形用
　　適合アーム・φ48



水銀灯100形×1

YA34102Z

○希望小売価格 **26,900**円(税抜)★

ランプ付・安定器別売

防雨型

ランプ付・安定器別売
　　100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ80mm・重2.6kg
備　考:適合アーム・φ34



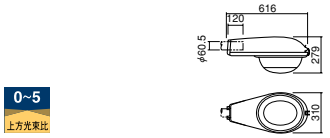
水銀灯100形×1

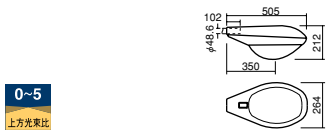
YA33583

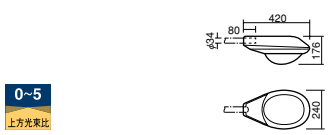
H(100V)　㊒希望小売価格 **45,500**円(税抜)★
H(200V)　㊒希望小売価格 **45,500**円(税抜)★

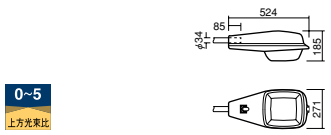
セミカットオフ
防雨型

ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オリーブグレー)
　　アーム挿入長さ85mm・重7.0kg
備　考:適合アーム・φ34









●建電協仕様・各高速道路(株)仕様道路灯

HID400形用



YA34094K

○希望小売価格 **77,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
建電協仕様KSC-4
防雨型

HID400形用



YA34194K

○希望小売価格 **77,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
建電協仕様KC-4
防雨型

HID700形用



YA34096K

㊒希望小売価格 **121,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
建電協仕様KSC-7
防雨型

HID220形用



YA34264

㊒希望小売価格 **88,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
建電協仕様KSN-2
防雨型

HID400形用



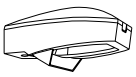
YA34284

㊒希望小売価格 **86,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
防雨型

HID360形用



YA34551K

㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

各高速道路(株)仕様道路灯(TYPEⅥ)

カットオフ
防雨型
直線ポール用

HID360形用



YA34556K

㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

各高速道路(株)仕様道路灯(TYPEⅥ)

カットオフ
防雨型
曲線ポール用

HID220形用



YA34550K

㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

各高速道路(株)仕様道路灯(TYPEⅥ)

カットオフ
防雨型
直線ポール用

HID220形用



YA34555K

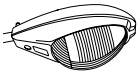
㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

各高速道路(株)仕様道路灯(TYPEⅥ)

カットオフ
防雨型
曲線ポール用

HID1000形用



YA34286

㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
防雨型

■道路灯用ルーバ



前方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34001 ㊒希望小売価格 **25,300**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54962(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34005 ㊒希望小売価格 **25,300**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54963(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34007 ㊒希望小売価格 **36,500**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54964(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34204用

YK34055 ㊒希望小売価格 **14,600**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板(黒色つや消し仕上)
　　ルーバ:鋼板(黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K48587(YA34204・HF250X)

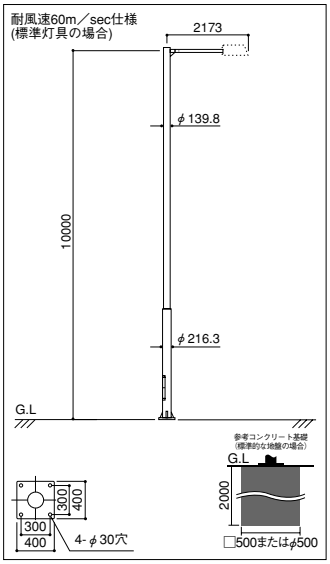
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

仕上塗装用塗料 P.997

旧カタログ

ロードコンフォート(1～3車線10m用)

丸段付ポール＋アーム

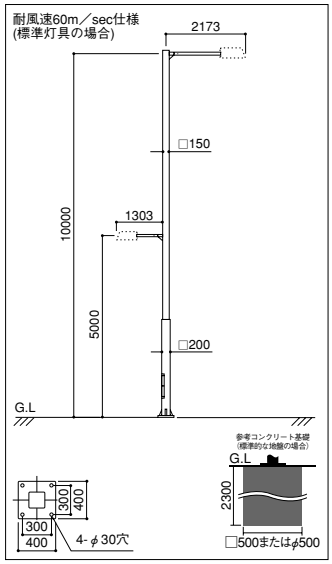


YDX7123+YDX043 Ⓢ

㊢

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　ベース式ポール
　　重耐塩型
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具・YAX34301K・YAX34311K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

角段付ポール＋アーム



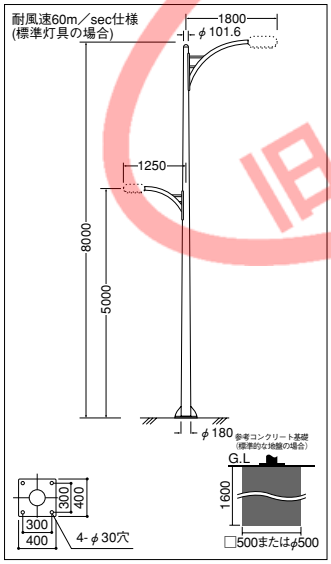
YDX7144+YDX044+YDX024 Ⓢ

㊢

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　ベース式ポール
　　重耐塩型
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具・YAX34301K+YAX32300K
　　又はYAX34311K+YAX32310K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

ロードコンフォート(1～2車線8m用)

φ101ポール＋アーム

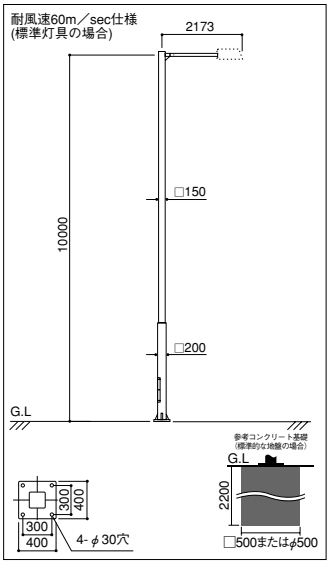


YD8138+YD938+YD838 Ⓐ

㊢希望小売価格 **852,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　ベース式ポール
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具・YA34220+YA32220
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

角段付ポール＋アーム

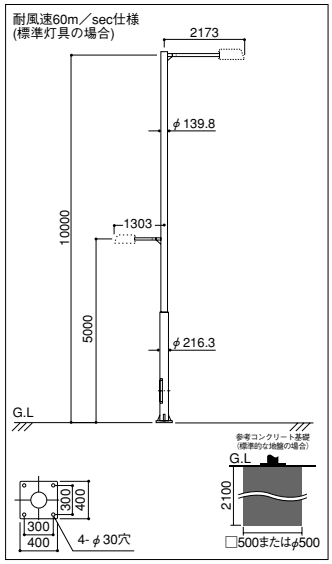


YDX7124+YDX044 Ⓢ

㊢

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　ベース式ポール
　　重耐塩型
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具・YAX34301K・YAX34311K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

丸段付ポール＋アーム

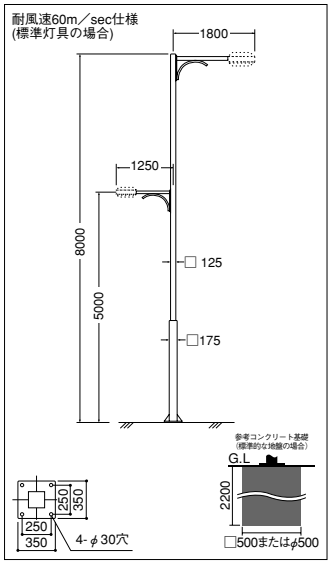


YDX7143+YDX043+YDX023 Ⓢ

㊢

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　ベース式ポール
　　重耐塩型
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具・YAX34301K+YAX32300K又は
　　YAX34311K+YAX32310K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

□125ポール＋アーム



YD8136K+YD936+YD836 Ⓐ

㊢希望小売価格 **636,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　ベース式ポール
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型・
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9926P
　　適合灯具・YA34210+YA32210
　　又はYA34200+YA32200
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

■アンカーフレーム



YD9926P ボルトピッチ(250×250mm)

○希望小売価格 **27,000**円(税抜)

仕　様:重17.3kg

YD9930P ボルトピッチ(300×300mm)

○希望小売価格 **27,500**円(税抜)

仕　様:重17.8kg

■共通項目

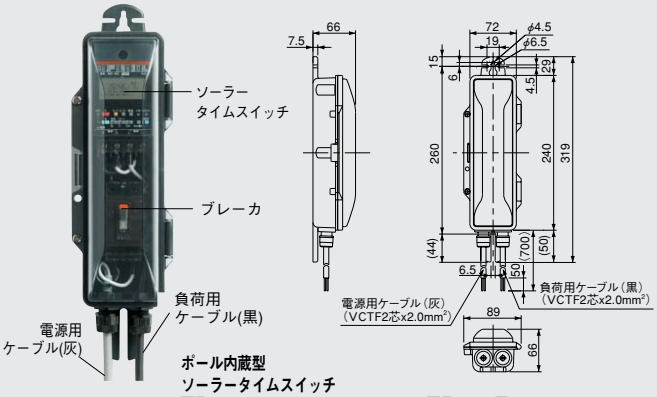
仕　様:ボルト長さ・800mm　ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材
　　(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

全国12地区の日出・日入時刻を記憶した街路灯用ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来の自動点滅器による点滅制御に比べ施工・点検が容易にできます

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。



ポール内蔵型
ソーラータイムスイッチ

TB481（サーキットブレーカ搭載型）
希望小売価格 **23,000**円(税抜)

TB481E（漏電ブレーカ搭載型）
希望小売価格 **26,000**円(税抜)

■主な仕様
●適合ポール外径 外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数（高力率型の場合）

	水銀灯					蛍光灯
	100W	200W	250W	300W	400W	40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。

詳しくは P.1225

ジョイントユニット(古河電気工業製)

ケーブル配線接続が簡単・確実。ブレーカを結露から守ります。

●リード線付なので電源線、安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。
●結露対策が万全です。
JIS C 0920の保護等級7級（防浸形）
●ボディがコンパクトなので取付けが簡単。しかも安定器交換が容易に行えます。



■適合ポールについて

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(ロードコンフォート用ポール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

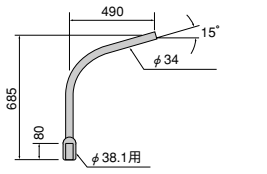
■仕様　製品に使用する部品はJISまたは電気用品規格に適合したものです。

品番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム(AF)	30	30	30	30
定格電流(A)	15	15	15	15
定格電圧(V)	110／220	110／220	100／200	100／200
定格感度電流(mA)	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法(mm)	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線 2mm² 長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ M6×L16 2個			
希望小売価格(税抜)	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

詳しくは P.1226

道路灯用φ34アーム

●ポール取付用

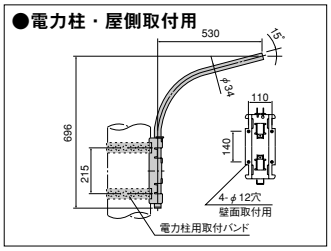


YD323　ポール取付用1灯用 / φ34アーム

○希望小売価格 **8,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.2kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA33583・YA34293K・YA34283K

●電力柱・屋側取付用

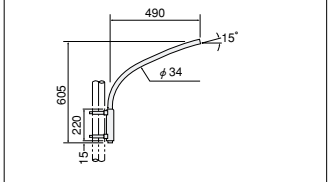


YD333　安定器内蔵灯具用

㊟希望小売価格 **19,900**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(オリーブグレー)
取付金具:鋼板(オリーブグレー)・重3.3kg
備　考:適合灯具・YA33583
●電力柱には取付バンドYK22811・YK22821(2本)で取り付けてください。

●電力柱・屋側取付用

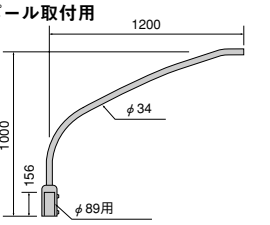


YD312K

○希望小売価格 **8,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.4kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34283K・YA34293K・YA33583
●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。

●ポール取付用

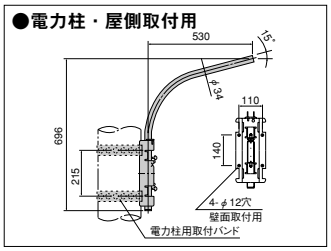


YD317

○希望小売価格 **10,400**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.0kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA33583

●電力柱・屋側取付用



YD334K　安定器外付用

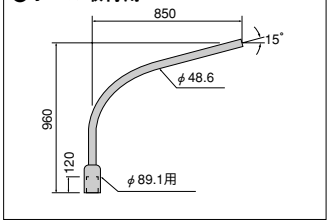
○希望小売価格 **22,500**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(シルバーメタリック)
取付金具:鋼板(シルバーメタリック)・重3.3kg
備　考:適合灯具・YA34102Z
取付可能安定器
水銀灯100形用一般型安定器1台
●電力柱には取付バンドYK22811・YK22821(2本)で取り付けてください。

旧カタログ

道路灯用 φ48アーム

●ポール取付用

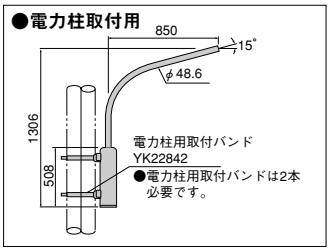


YD515K

○希望小売価格 **10,300**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

●電力柱取付用

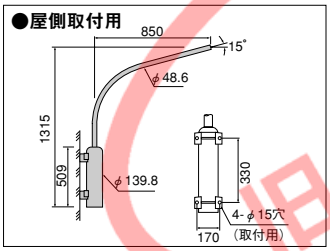


YD516K

○希望小売価格 **22,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重11.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

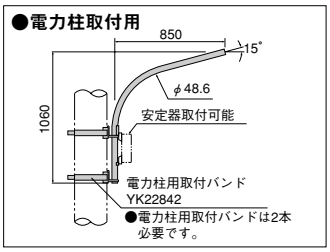


YD517K

○希望小売価格 **22,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重11.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●電力柱取付用

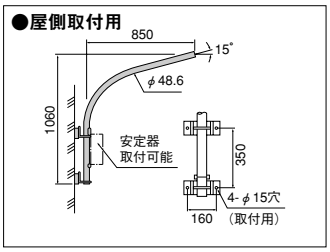


YD518K

○希望小売価格 **11,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用

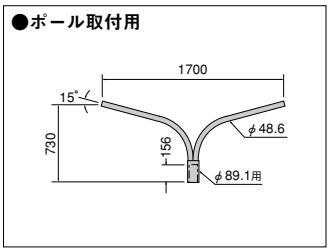


YD519K

○希望小売価格 **11,100**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重7.2kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●ポール取付用



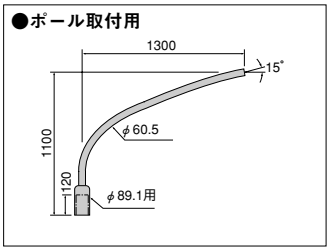
YD522

○希望小売価格 **20,200**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重7.6kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

道路灯用 φ60アーム

●ポール取付用

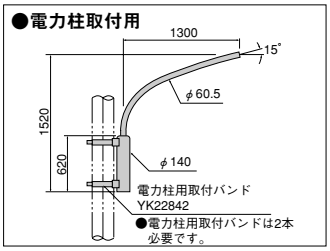


YD610K

○希望小売価格 **16,600**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重9.0kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

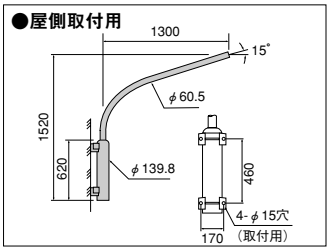


YD611K

○希望小売価格 **33,500**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・
YA34264・YA34284・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

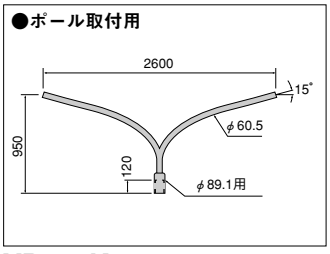


YD612K

○希望小売価格 **33,500**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・
YA34264・YA34284・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●ポール取付用

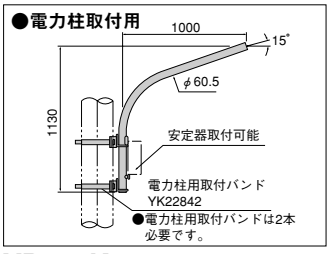


YD620K

㊢希望小売価格 **27,200**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重14.5kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

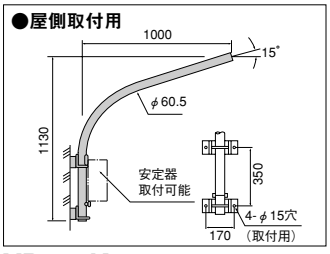


YD613K

㊢希望小売価格 **17,500**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・
YA34264・YA34284・YA34286・YA34555K・YA34556K
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型・安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



YD614K

㊢希望小売価格 **17,500**円(税抜)

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・
YA34264・YA34284・YA34286・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・
低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

■電力柱用取付バンド



YK22842　電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **2,500**円(税抜)

仕　様:電力柱外径φ230～φ320用



YK22811　電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **1,010**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg



YK22821　電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅40mm・重0.7kg

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

灯具

パナゴールド・D220形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34643S
（シルバーメタリック）
YAX34643A
（コーヒーブラウン）
YAX34643H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



YAX34645S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34743S
（シルバーメタリック）
YAX34743A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



〈セミカットオフ〉
YAX34568S
（シルバーメタリック）
YAX34568A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



〈カットオフ〉
YA34550K
（ストレートポール専用）
㊒希望小売価格**115,000**円(税抜)

パナゴールド・D360形用・水銀灯用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34633S
（シルバーメタリック）
YAX34633A
（コーヒーブラウン）
YAX34633H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～250形用



YAX34635S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～400形用

パナゴールド・D360形用



〈カットオフ〉
YA34551K
（ストレートポール専用）
㊒希望小売価格**115,000**円(税抜)

水銀灯400形用



YAX34635S
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

HID400形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-4〉
YA34094K
○希望小売価格**77,000**円(税抜)



〈カットオフ〉
〈建電協仕様KC-4〉
YA34194K
○希望小売価格**77,000**円(税抜)



〈カットオフ〉
YA34284
㊒希望小売価格**86,000**円(税抜)

パナゴールド・D360形用・水銀灯400形用



YAX34638S
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

HID700形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-7〉
YA34096K
㊒希望小売価格**121,000**円(税抜)

HID1000形用



〈セミカットオフ〉
YA34286
㊒希望小売価格**115,000**円(税抜)

パナゴールド・D220形用 ハイゴールド・220形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSN-2〉
YA34264
㊒希望小売価格**88,000**円(税抜)

パナゴールド・D220形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34646S
（シルバーメタリック）
YAX34646A
（コーヒーブラウン）
YAX34646H
（グレー）
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



YAX34648S
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34743S
（シルバーメタリック）
YAX34743A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



〈セミカットオフ〉
YAX34568S
（シルバーメタリック）
YAX34568A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



〈カットオフ〉
YA34555K
㊒希望小売価格**115,000**円(税抜)

パナゴールド・D360形用・水銀灯用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34636S
（シルバーメタリック）
YAX34636A
（コーヒーブラウン）
YAX34636H
（グレー）
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～250形用



YAX34638S
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～400形用

パナゴールド・D360形用

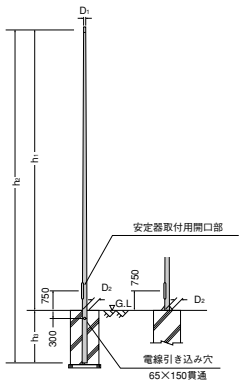


〈カットオフ〉
YA34556K
㊒希望小売価格**115,000**円(税抜)

ポール

●建設電気技術協会仕様標準ポール(直線形)

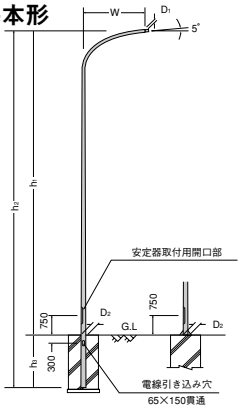
OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。



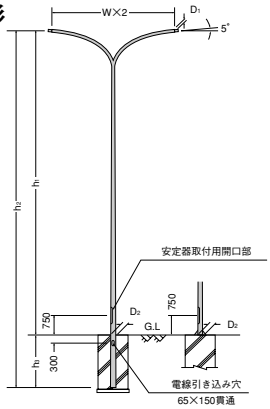
●建設電気技術協会仕様標準ポール

OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。

基本形



Y形



■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h₁(mm)	全長 h₂(mm)	根入長 h₃(mm)	アダプタ内径 D₁(mm)	地際径 D₂(mm)
埋込み式	S8A	8,000	9,500	1,500	60.5	165
	S10A	10,000	12,000	2,000	60.5	175
	S12A	12,000	14,000	2,000	60.5	195
ベースプレート式	S8AB	8,000	8,000	—	60.5	165
	S10AB	10,000	10,000	—	60.5	175
	S12AB	12,000	12,000	—	60.5	195

■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h₁(mm)	全長 h₂(mm)	根入長 h₃(mm)	アダプタ径 D₁(mm)	地際径 D₂(mm)	出幅 W(mm)	先端角度 (°)
埋込み式	8-8(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	162	800	5
	8-18(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	182	800	5
	10-21(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)	12,000	14,000	2,000	60.5	210	2,300	5
ベースプレート式	8-8(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	162	800	5
	8-18(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	182	800	5
	10-21(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)B	12,000	12,000	—	65.5	210	2,300	5

●Y形の出幅はW(mm)×2です。 ●適合アンカーフレームYD9926P P.1002

旧カタログ

道路灯・アーム・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

灯具

水銀灯100形用



YA34102Z
○希望小売価格**26,900**円(税抜)★



〈セミカットオフ〉
YA33583 H
㊐希望小売価格**45,500**円(税抜)★

HID250形用



〈セミカットオフ〉
YA34204
○希望小売価格**32,000**円(税抜)

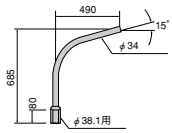
HID400形用



〈セミカットオフ〉
YA34234
○希望小売価格**37,500**円(税抜)

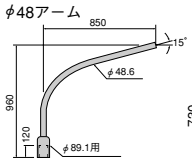
アーム

φ34アーム



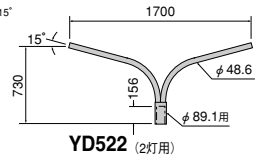
YD323
○希望小売価格**8,100**円(税抜)

φ48アーム



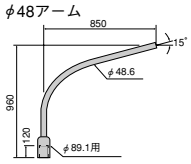
YD515K
○希望小売価格**10,300**円(税抜)

φ48アーム



YD522 (2灯用)
○希望小売価格**20,200**円(税抜)

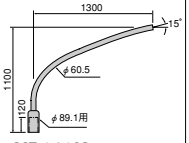
φ48アーム



YD515K
○希望小売価格**10,300**円(税抜)

YD522 (2灯用)
○希望小売価格**20,200**円(税抜)

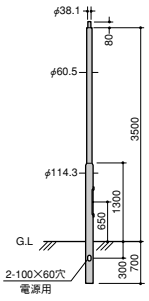
φ60アーム



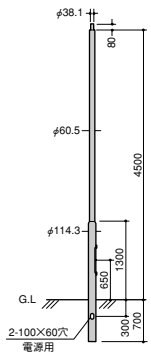
YD610K
○希望小売価格**16,600**円(税抜)

YD620K (2灯用)
㊐希望小売価格**27,200**円(税抜)

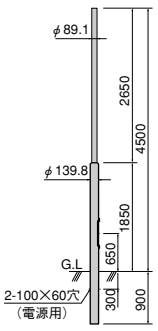
ポール



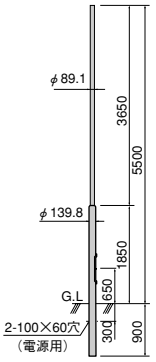
YD3531
○希望小売価格**46,500**円(税抜)



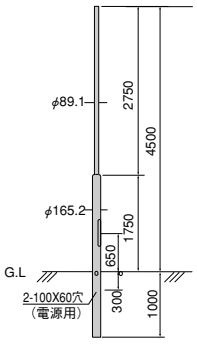
YD4531
○希望小売価格**51,000**円(税抜)



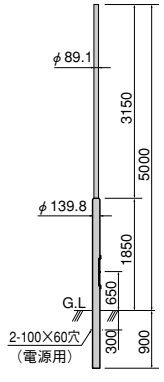
YD4580K
○希望小売価格**55,000**円(税抜)



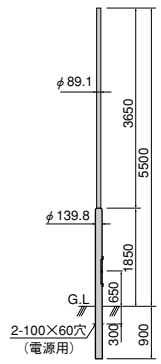
YD5580K
○希望小売価格**63,000**円(税抜)



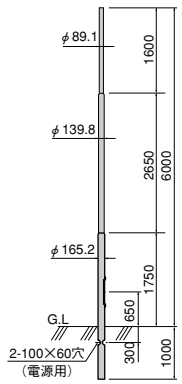
組立ポールY4580K
(上ポール・YD2880K+下ポール・YD2811K)
○希望小売価格**70,300**円(税抜)



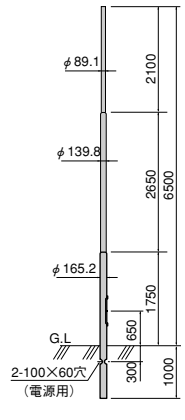
YD5080K
○希望小売価格**58,000**円(税抜)



YD5580K
○希望小売価格**63,000**円(税抜)



YD6080K
○希望小売価格**98,000**円(税抜)



YD6580K
○希望小売価格**102,000**円(税抜)

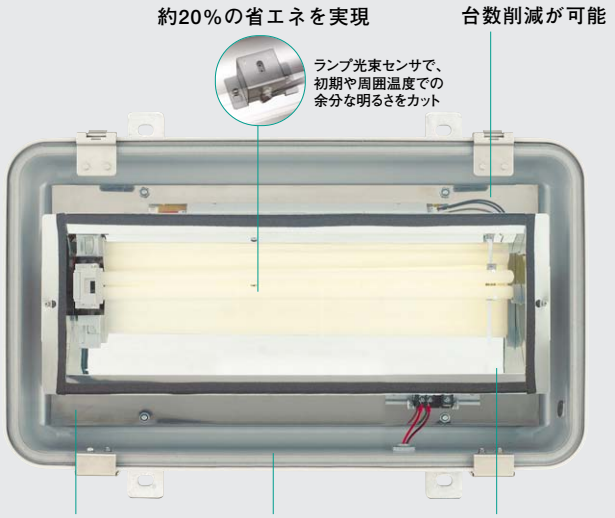
在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

環境配慮型トンネル照明器具

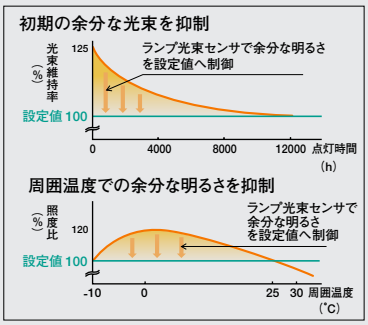
地球にやさしいトンネルのあかり。

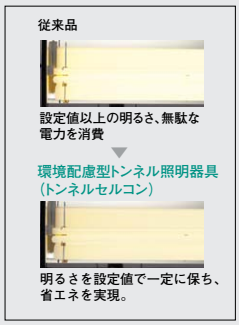
FHP45形・FHF32形タイプの特長　ランプ光束センサの搭載と配光性能の向上により、大幅なコスト削減と地球環境にも貢献

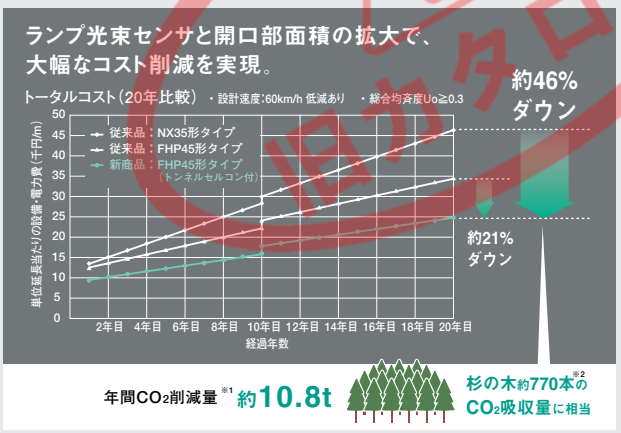


約20%の省エネを実現

ランプ光束センサで、初期や周囲温度での余分な明るさを抑え、約20%の省エネを実現。







※1　1kWh=0.42kg−CO2で算出。　※2　参考目安：50年生育した杉のCO2吸収量は14kg−CO2/1本/1年間です。

台数削減が可能

枠なし新本体の採用で開口部面積が広くなったことなどにより、照明特性が向上し、台数削減が可能。

FHP45形	従来品	環境配慮型トンネル照明器具（トンネルセルコン）
反射鏡	 YFX41720K	 YFX41529
取付間隔※1	11.0m	14.0m
取付台数	46台	台数 24%ダウン　35台

※1 トンネル延長500mの場合　※60km/h低減あり、トンネル標準断面（車道幅員:6.0m 取付高さ:5.2m）

NX35からのリニューアルに最適

（FHP45形タイプ）

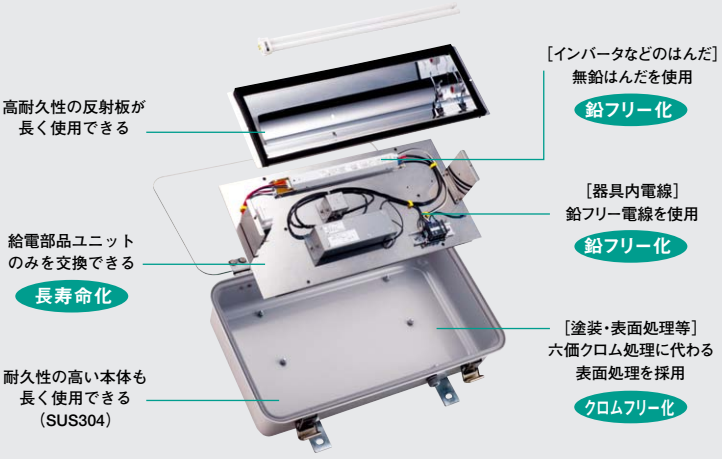
明るさ同じで消費電力も小さいことから、電気設備を変更することなく、従来と同間隔で取付可能です。

	NX35	FHP45
全光束	4,600 lm	4,350 lm (4,135 lm)※1
照明率	0.317	0.353
全光束×照明率	1,458 lm	1,459 lm
取付ピッチ	7.5m	7.5m
消費電力	50W	49W

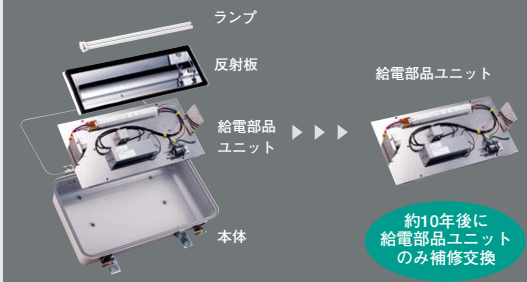
※1 JEL値

共通の特長　地球環境に配慮

容易な解体で省資源化を実現。さらに有害物質も削減。



解体が容易な構造なので、痛みやすい給電部品ユニットのみ補修交換でき、
高耐久性の本体や反射板が長く使えます。

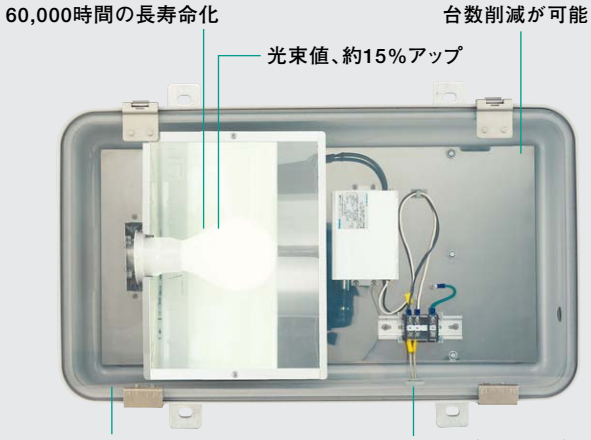


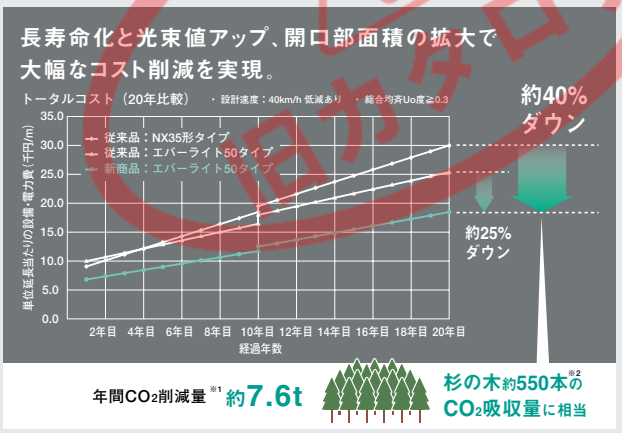
優れた耐食性能

本体にステンレス鋼板（SUS304）を採用し、優れた耐食性能を発揮。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

エバーライト50タイプの特長　長寿命化と光束値アップ、配光性能の向上により、大幅なコスト削減と地球環境にも貢献。

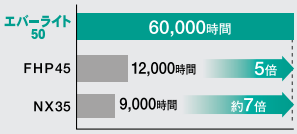




※1 1kWh=0.42kg−CO_2で算出。　※2 参考目安：50年生育した杉のCO_2吸収量は14kg−CO_2/1本/1年間です。

60,000時間の長寿命化

フィラメントや電極を使用しない点灯方式を採用し、60,000時間の長寿命化を実現。



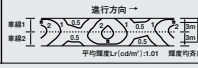
長寿命化で、保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献します。

光束値、約15%アップ

トンネル照明専用のエバーライト50発光体の開発により、効率を高め光束値がアップしました（5,000 lm）

台数削減が可能

枠なし新本体の採用で開口部面積が広くなったことなどにより、照明特性が向上し、台数削減が可能。

エバーライト50	従　来　品	環境配慮型 トンネル照明器具
反射鏡		
取付間隔※1	14.5m	20.5m
取付台数	35台	台数 29%ダウン　25台
直射路面輝度分布図		

※1トンネル延長500mの場合　※40km/h低減あり、トンネル標準断面（車道幅員:6.0m 取付高さ:5.2m）、光源は共に新エバーライト5,000 lm

入口照明もラインアップ

蛍光灯トンネル灯



FHP45形×1

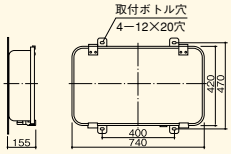
トンネルセルコン（ランプ光束センサ付）

YFX41529 ㊐ Ⓢ
ランプ付・センサ安定器内蔵(200～242V)
FHP45ELトンネル専用

一般形（ランプ光束センサなし）

YFX41520 ㊐ Ⓢ
ランプ付・安定器内蔵(200～242V)

■共通項目　防噴流形
トンネル専用45形コンパクト蛍光灯(電球色)FHP1灯
備　考:本体:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
取付脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
前面パネル：強化ガラス(透明)
反射鏡:アルミ
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※2灯用や電池内蔵形もご注文に応じます。
別途、お取引先にお問い合わせください。



NEW



FHF32形×2

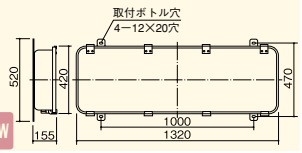
トンネルセルコン（ランプ光束センサ付）

YFX42509 ㊐ Ⓢ
ランプ別売(FHF32形)・センサ安定器内蔵(200～242V)
FHF32H専用

一般形（ランプ光束センサなし）

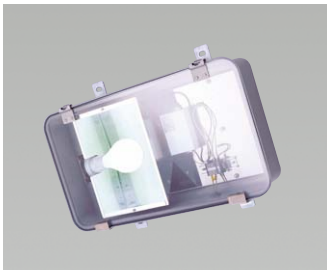
YFX42505 ㊐ 高速道路株式会社種別:Hf(A型) Ⓢ
ランプ別売(FHF32形)・安定器内蔵(200～242V)
32形Hf蛍光灯2灯用

■共通項目　防噴流形
備　考:本体:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
取付脚:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス(透明)
反射鏡:アルミ
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※1灯用や電池内蔵形もご注文に応じます。
別途、お取引先にお問い合わせください。



NEW

エバーライトトンネル灯

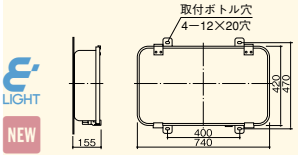


エバーライト50

一般形（ランプ光束センサなし）

YEV33070 ㊐ Ⓢ
（AC100～242V）

エバーライト50(トンネル照明専用)1灯内蔵　防噴流形
NETIS KK-050046
備　考:本体:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
取付脚:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
前面パネル:強化ガラス(透明)
反射鏡:アルミ
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※電池内蔵形もご注文に応じます。
別途、お取引先にお問い合わせください。



NEW

HIDトンネル灯



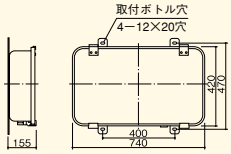
直管形高圧ナトリウム灯用

一般形（ランプ光束センサなし）

適合ランプ	品　番	高速道路株式会社種別
NHT110L(S)	YAX35711H㊐ Ⓢ	HID（A型）
NHT180L(S)	YAX35712H㊐ Ⓢ	
NHT220L(S)	YAX35713H㊐ Ⓢ	
NHT270L(S)	YAX35714H㊐ Ⓢ	
NHT360L(S)	YAX35715H㊐ Ⓢ	

ランプ別売・安定器内蔵(415V・460V)

■共通項目　防噴流形
備　考:本体:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
取付脚:ステンレス鋼板SUS304(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス(透明)
反射鏡:アルミ
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※低圧ナトリウム灯用の一般形、電池内蔵形、両口金形高圧ナトリウム灯用［側壁取付形］の一般形(電池内蔵形)、調光形、瞬時再始動形、瞬時再始動調光形(電池内蔵形)、もご注文に応じます。別途、お取引先にお問い合わせください。



NEW

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

トンネル照明器具

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯トンネル灯

FHP45形×1

側壁取付形



ランプ付・安定器内蔵（200～240V）
トンネル専用45形 コンパクト形蛍光灯（電球色）FHP1灯

NETIS KK-010007

防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番	建電協形式
FHP45 X1灯	一般形（定出力形）	YFX41720K Ⓢ	KPFHP0451B
	段調光形	※	KPFHP0451B・D
	一般形（電池内蔵形）	※	KPFHP P0451B
	段調光形（電池内蔵形）	※	—

※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。

FHF32形×1

側壁取付形



ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯1灯用

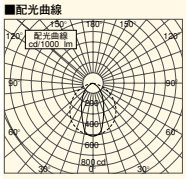
一般形（定出力形）　防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
FHF32 X1灯	一般形（定出力形）	※	—	KPF0321B
	段調光形	※	—	KPF0321B・D
	一般形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B
	段調光形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B・D

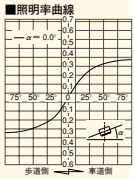
※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

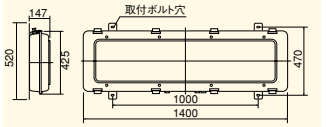
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線



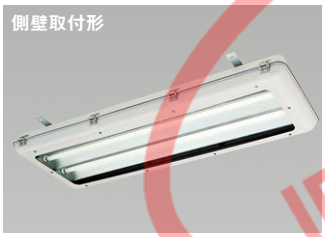
■照明率曲線





FHF50形×2

側壁取付形



ランプ別売（FHF50形）・安定器内蔵（200～240V）
50形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

一般形（定出力形）　防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
FHF50 X2灯	一般形（定出力形）	※	—	—
	段調光形	※	—	—

※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

エバーライト50

側壁取付形



エバーライト501灯内蔵（100～242V）

NETIS KK-050046

防噴流形

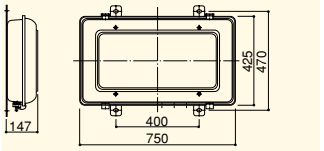
適合ランプ	タイプ	品番
エバーライト50（白色）	一般形（定出力形）	YEV33060 Ⓢ
エバーライト50（電球色）	一般形（定出力形）	※
エバーライト50（白色）	一般形（定出力形）（電池内蔵形）	※
エバーライト50（電球色）	一般形（定出力形）（電池内蔵形）	※

※加工対応とさせて頂きます。

●60,000時間の長寿命でメンテ作業を大幅に削減。
●点灯後のランプ不点発生率6%で安全性が大幅に向上

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ

新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現した
エバーライト内蔵の照明器具です。



FHP45形×2

側壁取付形



ランプ付・安定器内蔵（200～240V）
トンネル専用45形 コンパクト形蛍光灯
（電球色）FHP2灯

NETIS KK-010007

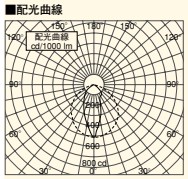
防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番	建電協形式
FHP45 X2灯	一般形（定出力形）	YFXH41720K Ⓢ	KPFHP0452B
	段調光形	YFXH41725K Ⓢ	KPFHP0452B・D

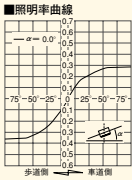
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:●電池内蔵形は1灯点灯分のみの対応となります。

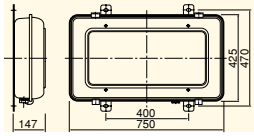
■配光曲線



■照明率曲線



※当配光曲線はFHP45形1灯用のデータです。



FHF32形×2

側壁取付形



ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

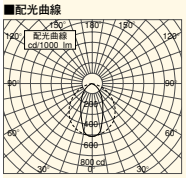
一般形（定出力形）　防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
FHF32 X2灯	一般形（定出力形）	※1	Hf(A型)※3	KPF0322B※2
	段調光形	YFX(H)42700K Ⓢ	Hf(A型)※3	KPF0322B・D※2
	一般形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B※2
	段調光形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B・D※2

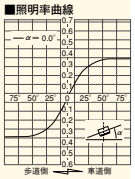
※1加工対応とさせて頂きます。
※2建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき高速道路株式会社仕様とは異なります。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
※3高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。

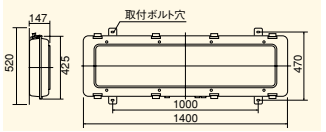
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス・反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線

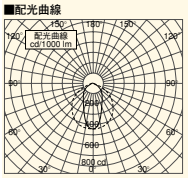


■照明率曲線

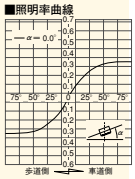


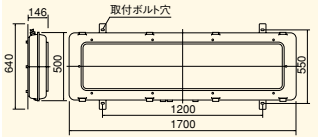


■配光曲線



■照明率曲線





セラメタプレミアSPD150トンネル灯



セラメタプレミアSPD150形×1

ランプ別売（専用E26形）・安定器内蔵（100～242V）

防噴流形
0°ピーク配光

適合ランプ	タイプ	品番
セラメタプレミアSPD150形用X1	—	YAX35581BPG Ⓢ

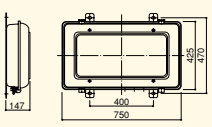
※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタランプ用加工も承ります。
別途お問い合わせください。

防噴流形

適合ランプ	タイプ	品番
セラメタプレミアSPD150形用X1	—	YAX35591BPG Ⓢ

※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタランプ用加工も承ります。
別途お問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼板(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　取付脚:鋼板(溶触亜鉛メッキ)



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

HIDトンネル灯

側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

高速道路株式会社・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

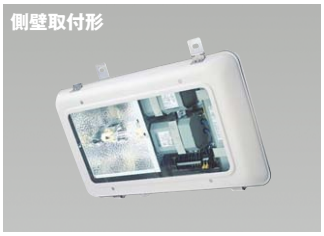
防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHT 110L(S)	YAX(H)35011ZH Ⓢ	HID(A型)※2	KPH110B※1
NHT 180L(S)	YAX(H)35012ZH Ⓢ	HID(A型)※2	KPH180B※1
NHT 220L(S)	YAX(H)35013ZH Ⓢ	HID(A型)※2	KPH220B※1
NHT 270L(S)	YAX(H)35014ZH Ⓢ	HID(A型)※2	KPH270B※1
NHT 360L(S)	YAX(H)35015ZH Ⓢ	HID(A型)※2	KPH360B※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき高速道路株式会社仕様とは異なります。
※2高速道路株式会社仕様は取付脚がSUS製となります。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。

側壁取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

高速道路株式会社・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	HID(A型)	KPD070B※1
NHTD 110	特注品	HID(A型)	KPD110B※1
NHTD 150	特注品	HID(A型)	KPD150B※1

調光形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	HID(A型)	KPD070B-D※1
NHTD 110	特注品	HID(A型)	KPD110B-D※1
NHTD 150	特注品	HID(A型)	KPD150B-D※1

瞬時再始動形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	TPD070-M	KPD070B-M※1
NHTD 110	特注品	TPD110-M	KPD110B-M※1
NHTD 150	特注品	TPD150-M	KPD150B-M※1

瞬時再始動調光形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	HID(A型)	KPD070B-DM※1
NHTD 110	特注品	HID(A型)	KPD110B-DM※1
NHTD 150	特注品	HID(A型)	KPD150B-DM※1

一般形（電池内蔵形）

防噴流形

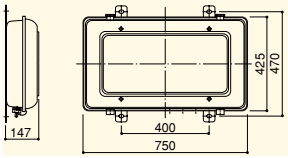
適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B

調光形（電池内蔵形）

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



カウンタービーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流形

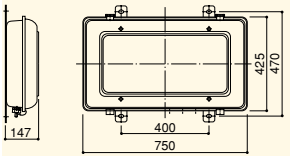
適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC

調光形

防噴流形

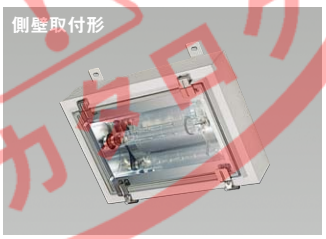
適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC-D
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC-D
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC-D
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC-D
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス　反射鏡:アルミ
備　考:※板金加工式(直管形高圧ナトリウムランプ)のカウンタービーム照明器具(建電協仕様適合品)も製作します。



HIDトンネル灯(板金加工式)

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

高速道路株式会社・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NX 35	特注品	—	KL035B
NX 55	特注品	—	KL055B
NX 90	特注品	—	KL090B
NX 135	特注品	—	KL135B
NX 180	特注品	—	KL180B

電池内蔵形

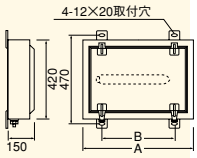
防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NX 35	特注品	—	KLP035B
NX 55	特注品	—	KLP055B

■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。
　　※天井面中央取付形(C形)も製作します。

■寸法表

ランプ名	A寸法	B寸法
NX35	500	300
NX55	600	400
NX90	700	500
NX135	960	700
NX180	1310	1000



側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

高速道路株式会社・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

防噴流形

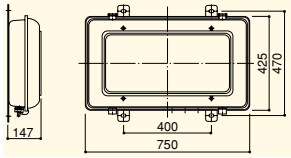
適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NX 35	特注品	—	KPL035B※1
NX 55	特注品	—	KPL055B※1
NX 90	特注品	—	KPL090B※1
NX 135	特注品	—	—
NX 180	特注品	—	—

電池内蔵形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NX 35	特注品	—	KPLP035B
NX 55	特注品	—	KPLP055B

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。
　　※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



プロビーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

調光形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ

側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

高速道路株式会社・建電協仕様適合品

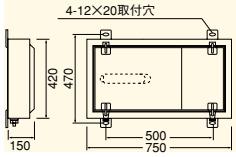
ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流形

適合ランプ	品番	高速道路株式会社種別	建電協形式
NHT 110L(S)	特注品	—	KH110B
NHT 180L(S)	特注品	—	KH180B
NHT 220L(S)	特注品	—	KH220B
NHT 270L(S)	特注品	—	KH270B
NHT 360L(S)	特注品	—	KH360B

■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。



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

LED導光式表示灯（トンネル内用）

※詳しくはトンネル灯シリーズカタログをご参照ください。
（カタログNo.LLCT1B830）

省メンテナンス、省エネ性能に優れたトンネル内用LED導光式表示灯。

90.000時間
（約10年※）の
長寿命（光束比75%）

従来の内照式に
比べて
省エネを実現



ムラのない高い
視認性を確保

本体厚さ60mmの
薄型設計

※1日24時間点灯で約10年以上



BBQ277-14



BBQ310-2

90,000時間の長寿命設計。

ランプメンテナンスが大幅に省力化できます。

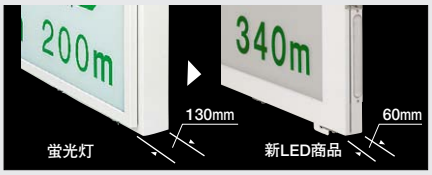
均斉度の高い発光面によりムラのない高い視認性を確保。

特殊導光板によりパネル表面輝度を均一にコントロールすることで、均斉度の高い発光面を実現しました。



白色タイプLEDの採用により本体厚さ60㎜の薄型設計。

60㎜の薄型設計なので従来の埋込工事だったものが直付工事でOK。直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。



（ex.誘導表示灯：従来内照式の1/2）

従来の内照式に比べて省エネを実現。

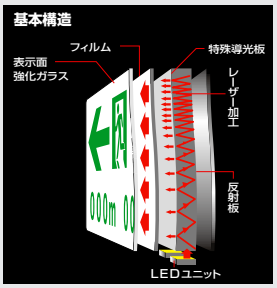
LEDの採用により、従来品に比べて、省エネを実現しました。また、50・60Hz共用型です。

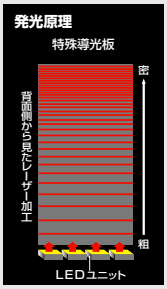
基本構造と発光原理

導光方式はアクリル製の特殊導光板に端面からLEDを照射し、導光板の中で光を反射させながら表示面を発光させます。

●基本構造ポイント

フィルム…表示面の輝度を高めます。
特殊導光板…背面側に印刷された粗密を設けたレーザーのパターンに入射光を反射させ、表示面を均一に発光させます。
反射板…導光板から漏れた光を反射し、有効に活用します。





●特殊導光板

背面側にレーザーのパターンに粗密を設ける事で、ランプから遠い中央部でも入射光を多く反射できるため、均斉度の高い発光面を実現できました。

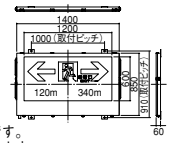
東・中・西日本高速道路株式会社適合品（S7、S1'は除く）

誘導表示灯　直付形



特注品　形式名 S1-EL

LED(白色タイプ)66個 67W(AC460／415V)　防噴流型
仕　様:塗装色:N-9.5



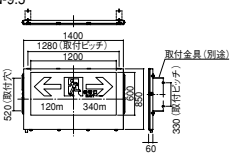
※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

誘導表示灯　埋込形



特注品　形式名 S2-EL

LED(白色タイプ)66個 67W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:N-9.5



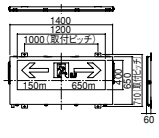
※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

誘導表示灯　直付形



特注品　形式名 S1'-EL

LED(白色タイプ)66個 67W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:N-9.5



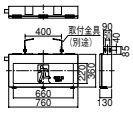
※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

飛出注意表示灯



特注品　形式名 S5-EL

LED(白色タイプ)48個 43W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:5Y7/1



※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

■共通仕様

LED内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
前面パネル:強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
光束維持率75%推定90000時間

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

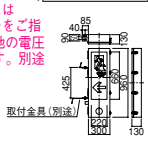
非常口表示灯（注意灯付き）



特注品　形式名 S4-EL

LED(白色タイプ)48個 44W(AC460／415V)　防雨型

備　考:注)電圧はAC460Vまたは
AC415Vのいずれかをご指
定ください。その他の電圧
にも対応いたします。別途
ご相談ください。



■共通仕様

LED内蔵

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
前面パネル:強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
塗装色:5Y7/1
光束維持率75%推定90000時間

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

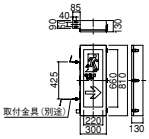
非常口表示灯



特注品　形式名 S3-EL

LED(白色タイプ)48個 43W(AC460／415V)　防雨型

備　考:注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかを
ご指定ください。その他の電圧にも対応い
たします。別途ご相談ください。



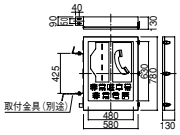
非常駐車帯・非常電話表示灯



特注品　形式名 S6-EL

LED(白色タイプ)48個 47W(AC460／415V)　防雨型

備　考:注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかを
ご指定ください。その他の電圧にも対応い
たします。別途ご相談ください。

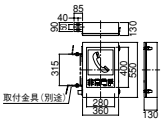


非常電話表示灯



特注品　形式名 S7-EL

LED(白色タイプ)24個 21W(AC100V)　防雨型



密閉型蛍光灯器具（側壁直付型）



FLR40形×1

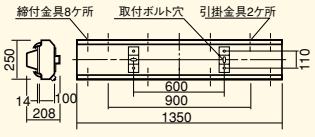
FTX44011

UH(200V)

㋐希望小売価格 **79,000**円(税抜)㋑

防噴流型
防湿型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包・重21.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm





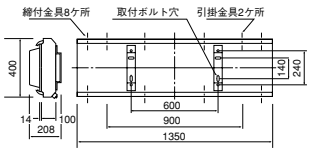
FLR40形×2

特注品

UH(200V)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包
1灯用安定器2コ付・27.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考：●納期および価格については、お取引先に
お問い合わせください。

防噴流型
防湿型





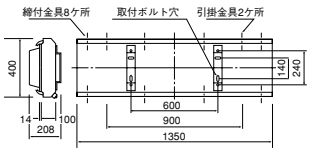
FLR40形×3

特注品

SUH(200V)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包
1灯用安定器1コ付
2灯用安定器1コ付・29.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考：●納期および価格については、お取引先に
お問い合わせください。

防噴流型
防湿型



トンネル照明用自動調光装置

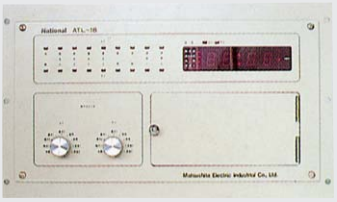
トンネル坑口の輝度や照度、時刻に応じてトンネル内の照明を制御。

旧カタログ

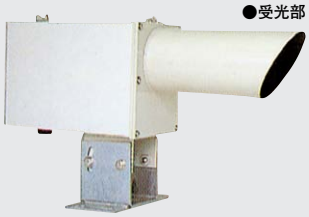
ATL-18A［B］輝度型（高速道路用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明の自動点滅を、トンネル坑口の輝度（野外輝度）ならびに時刻により行うもので、受光部と制御部から構成されます。受光部は、信号ケーブルにより制御部に接続されます。制御部からは、野外輝度および時刻に応じてトンネル照明の点灯段階（晴天1から深夜2まで）の点滅指令信号がコントロールセンターに出力されます。

●制御部

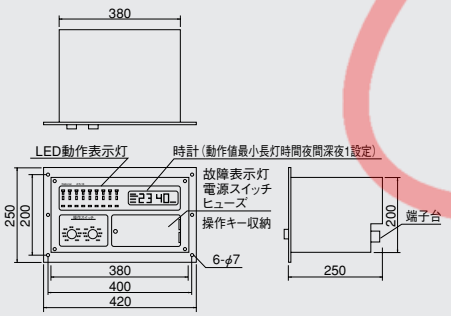


●受光部

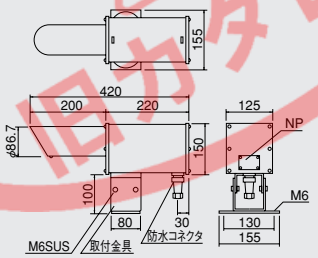


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均100VA以下
［停電補償］36時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　5Y7/1亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付
（但し筒内部はN1）

■輝度測定方式（制御部）

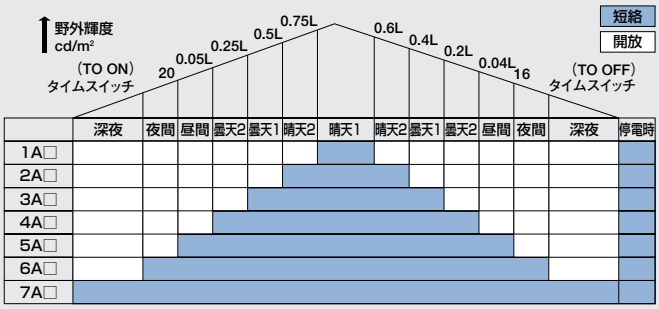


■輝度測定方式（受光部）



●ATL-18A（B）用受光部は、トンネル坑口から150m離れた地点よりトンネル坑口内に向けて設置します。

■出力接点動作表（深夜1・深夜2を区分しない場合）

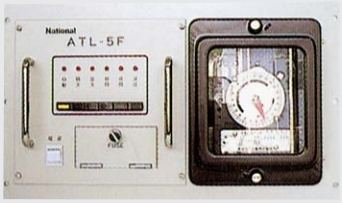


□：1または2

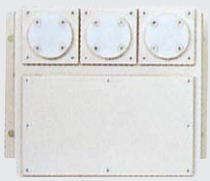
ATL-5F　照度型（一般国道用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明を、昼間は自然光照度により3段階に、夜間はタイムスイッチにより2段階に切り換える制御指令信号が照明盤に出力されます。

●制御部

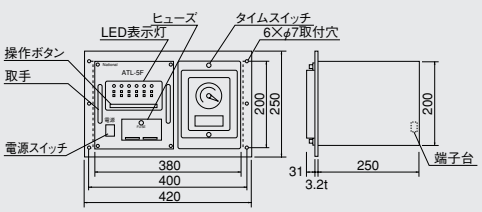


●受光部

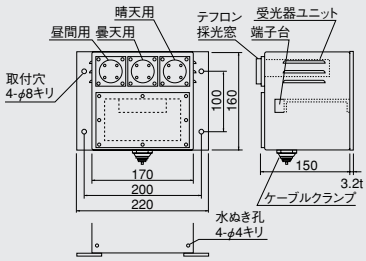


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均30VA以下
［停電補償］240時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　N9亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付

■照度測定方式（制御部）

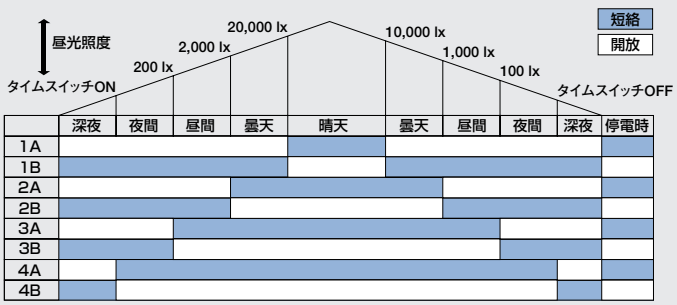


■照度測定方式（受光部）



●ATL-5F用受光部は、トンネル坑口で建物や樹木等で日陰にならない場所に垂直に設置します。

■出力接点動作表



注）照度値による制御がタイムスイッチによる時刻制御より優先されます。

道路の種類により次の器具で構成されます。

	高速自動車国道トンネル用		一般国道等トンネル用
	ATL-18A	ATL-18B	ATL-5F
制御部	1	2	1
受光部	2	2	1

注）●ATL-18Aは上り/下りのトンネルを1ヶ所の電気室で制御する場合。
●ATL-18Bは、最大トンネル（おおよそ4,000m以上）で上り/下りの電気室が別れてそれぞれに制御する場合。

※当商品は松下電器産業（株）パナソニックシステムソリューションズ社扱いの商品です。

高欄照明器具/バスストップ用照明器具

高欄照明器具

目にやさしい光で車線軸などを明るく均一に照明。道路外への光漏れも抑えます。

均斉度に優れた光で夜の高速道路を照明

高速道路の壁の上にのせるように設置して、路面を明るくムラなく照らす照明器具です。連続して取付けることで、誘導効果も高められます。さらに目にやさしい光なので運転の邪魔になりません。また道路外への光漏れを抑えられるので、周囲の住宅や海上、飛行機などへの光公害が防げます。

メンテナンスが容易

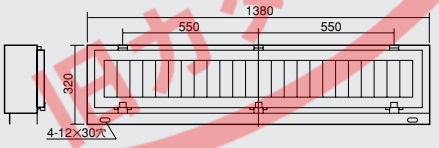
従来のようにバケット車などの特殊機器がなくてもラックなどの車にのったままでランプ交換や点検が可能。メンテナンスが簡単にできます。

■おすすめ場所
住宅地近辺の高架道路・海峡部大橋・空港近辺



X-3102-05

■寸法図

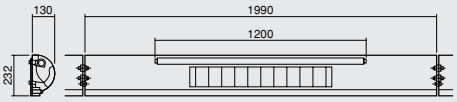


特注品
仕　様：本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：アクリル板
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形



BBQ102-7

■寸法図



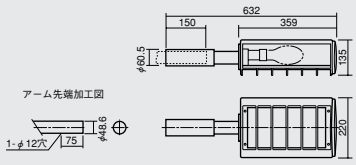
特注品
仕　様：本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：ポリカーボネート
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

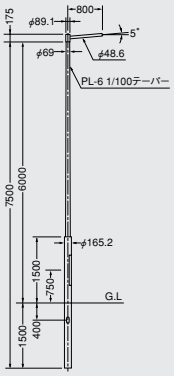
バスストップ用照明器具（各高速道路(株)仕様適合品）

HID100形用

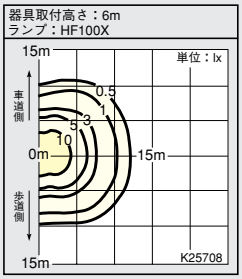


ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様：本　　体　アルミ鋳物(ブラウンメタリック)
　　下面パネル　強化ガラス(透明)
　　ア ー ム　ステンレス鋼管(ブラウンメタリック)
　　適合ランプ　水銀灯　100形用
■各高速道路(株)仕様適合品
(図番：T3AA10561-K4)





■水平面照度分布図



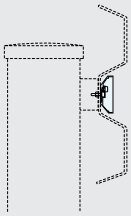
LED特注ガードレール視線誘導灯

運転者に道路線形情報をいちはやくお知らせ、交通安全に貢献。

旧カタログ

コンパクト設計

ガードレールの凹部に取付可能なコンパクトサイズ。ガードレールの基本機能を損なわず、突出部がなく車両通行を妨げません。



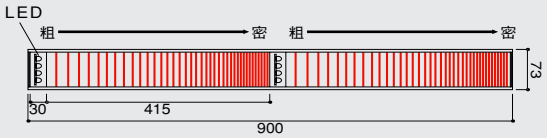
長寿命、省メンテナンス

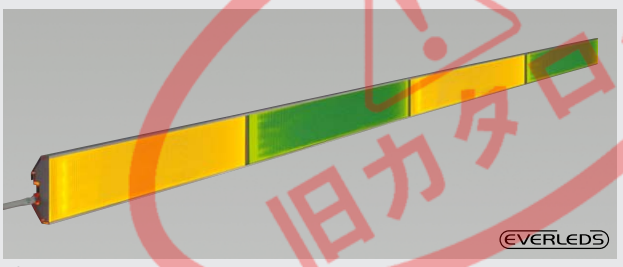
LEDを採用することでランプ交換のしにくいガードレール視線誘導灯のメンテナンスを省力化が図れます。

高い視認性

特殊導光板の採用により、高い均斉度を確保します。

■基本構造と発光原理





特注品LEDユニット

LED(黄色)8個 0.5W(DC24V)
LED(緑色)8個 0.8W(DC36V)
仕　様:本体:アルミ
　　前面パネル:アクリル（透明）
　　光束半減時間:推定40000時間
備　考:ガードレール取付専用
　　※電源盤と組み合わせてご使用ください。
　　注）調光はできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

防雨型

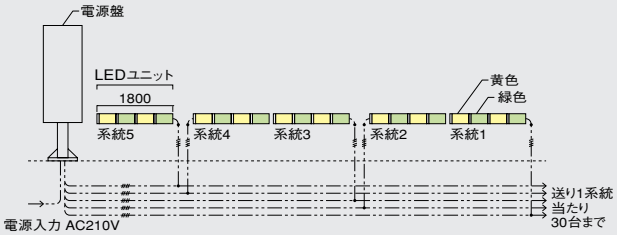
	1ユニット	
LED色	黄色	緑
電気回路数	1	1
入力電流	20mA	20mA
調光	なし	なし

特注品電源盤

仕　様:本体:ステンレスSUS304（ブラウン）
　　キーロック付
　　自立ポール：鋼管 溶融亜鉛メッキ後ブラウン塗装

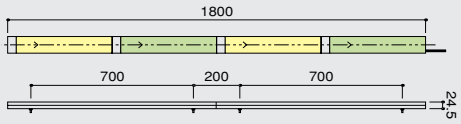
防雨型

■システム系統図



・黄色は常時点灯。
・緑色は流れ点灯。※自動点滅器により夜間のみ点灯。
・送りは1系統当たり30台まで可能です。

■LEDユニット概略図





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

バリアフリー支援照明

高齢化社会の安全で快適なまちづくりを支援する照明。

急速な高齢化社会をむかえつつある現在、更なる交通バリアフリー整備が必要となってきています。近年、65歳以上の方の歩行中の交通事故死者数は全体の66.3%を占め、夜間の交通死亡事故率（全年齢）は、昼間の2.8倍に達しています。（内閣府調べ平成16年データ）視覚機能が低下する高齢者やロービジョン・弱視の方々に対するバリアフリー支援のひとつとして、あかりは重要な役割をはたすと考えられます。「ナショナルのあかり」は歩行支援のための明るさ確保はもとより、LED・センサ技術を応用したバリアフリー支援照明により、安全で快適なまちづくりを支援します。

LED歩道境界表示灯

高齢者やロービジョン・弱視の方に配慮、歩道と車道・階段との境界をお知らせ。

認識しやすいライン状の発光（安全性）

視野欠損のある方でも認識しやすい連続ライン光を作ることが可能です。

LED採用による長期機能保持が可能（安全性）

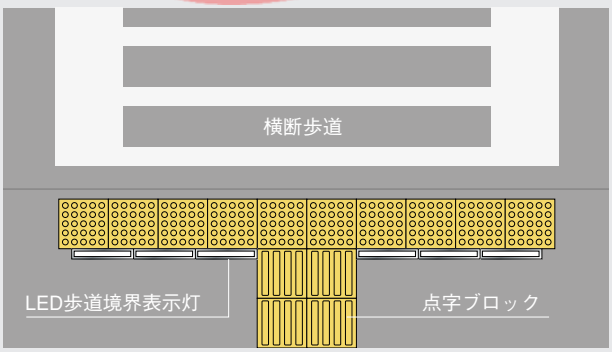
滑りにくい表面（安全性）

滑り止めつき強化ガラス（ノンスリップガラス）の採用により、歩行者の安全性を高めます。

まぶしくない最適輝度設計（快適性）

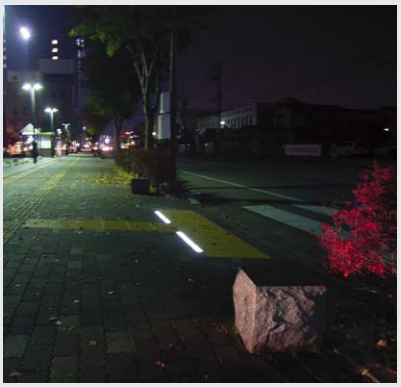
まぶしくなく、ロービジョン・弱視の方にも境界認識しやすい輝度を確保しました。

※様々な視機能の方がおられますので、全ての方に有効なわけではありません。

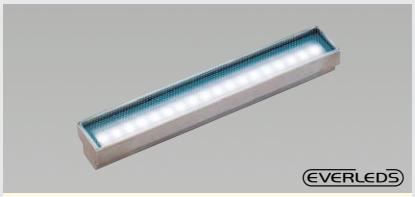


景観に溶け込む仕様（景観配慮）

白色光（情報的なノイズになりにくい）採用や結露レス構造（LEDとガラスの間をシリコン充填し、空気層をなくした構造）により、景観に違和感なく溶け込む仕様です。また、わずかな光量での表示のため、近隣への光害が少なく省エネ性にも優れます。



高山市と（社）交通バリアフリー協議会による情報バリアフリー実証実験



NNY21801 ㊐ （2006年6月発売）Ⓢ

防雨型

LED内蔵／
LED(白色タイプ)18個 2W(AC100V)
幅53・長320
仕　様:本体:ステンレス・前面パネル:強化ガラス(滑止め加工)
　　拡散シート入り・光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合埋込ボックス・NNY28084(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm2 3心)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)この商品のLEDは、明るさ・色のばらつきがあるため、装飾用途の連続配置にはむきません。

NEW



NNY28084 ㊐ （2006年6月発売）Ⓢ

埋込ボックス
幅70・長347・高100
仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具・NNY21801
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

HIDセキュリティライト

省エネしながら危険な場所を明るく安全に。

人通りが少なく、暗く危険な場所におすすめ

〈強力な自動車用HID光源で瞬時に明るく〉
・光源に自動車用35形HIDランプを使用。明るく視認性の高い白色光を瞬時点灯できます。

〈センサ使用で省エネ〉
・熱線センサで人が来たときだけ点灯でき、消費電力も41Wと省エネ性に優れます。また、明るさセンサで夜間のみの動作が可能です。

HIDセキュリティライトについて P.1060

センサ内蔵タイプ・長距離検知型（検知距離11m）



NN10007BP1(100V)
ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)

センサ内蔵タイプ・小型センサ型（検知距離5m）



NN10006BP1(100V)
ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)

センサ別置タイプ・多ケ所検知可能型（検知距離11m）



ターミナル灯具
NN10008BP1(100V)
ランプ:D2S 35形1灯(自動車用HIDランプ)



センサボックス
（リレー内蔵）
NN10010

送り灯具
NN10009BP1(100V)
ランプ:D2S 35形1灯(自動車用HIDランプ)

旧カタログ

横断中警告システム

信号機のない横断歩道を、夜間でも安全に。視認性を高め、歩行者の安全を確保

スポット照明で歩行者を明るくライトアップ、ドライバーの歩行者視認性を高めます。

夜間に歩行者が横断する時だけ点灯

人間には光の変化を目で追う習性があることから、横断中警告システムの場合は、歩行者が横断する時だけ点灯するので歩行者を発見するのに効果的です。

交通量の多くない横断歩道に最適

信号機のない横断歩道を安全にしたい。信号機を設置するほどの交通量はない。そんな場所に最適なシステムです。

投光器が歩行者をライトアップし、「横断中」のサインが赤く点滅。ドライバーへの注意喚起を強く促します。

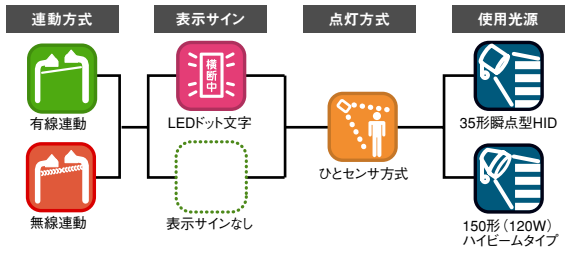


35形瞬点型HIDタイプ（福井県）


35形瞬点型HIDタイプ（愛媛県）


150形(120W)ハイビームタイプ（大分県）

■システム展開　現場の状況に応じたシステム対応が可能です。

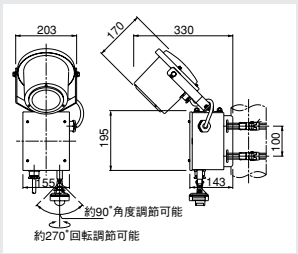


ひとセンサが歩行者を検知します。
↓
投光器が点灯し、歩行者（横断歩道）をライトアップします。同時に「横断中」のサインが赤く点灯します。
↓
歩行者が渡り終えた頃、消灯します。（点灯時間は任意に設定できます）

■機器仕様

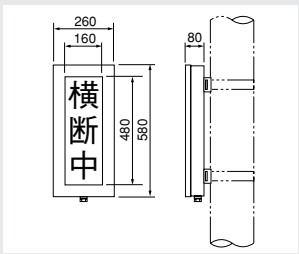
35形瞬点型HID投光器





注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。
注）人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
（参考）1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。

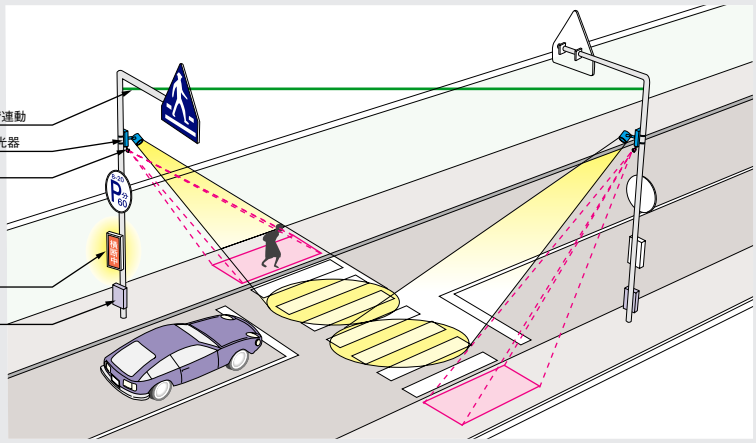
横断中表示サイン



注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。

■連動方式　有線または無線方式で対面と点滅動作を連動させることもできます。
※無線連動の場合は光伝送ユニットが必要になります。





サービスステーション用照明器具

カタログ

飲食店併設、アフターケア部品販売、セルフ化の導入や点検・整備業への総合参入など、より多彩なサービスを提供する空間として変化するサービスステーション。そこにも、21世紀の大きな課題である地球環境保全への積極的な対応が求められています。松下電工では、単に安全性や作業性を確保するだけでなく、高効率新光源「セラメタH」との組み合わせで大幅な省エネを実現する照明をご提案。人と環境にやさしいサービスステーションづくりにお役に立ちたいと考えています。



■サービスステーションの省エネリニューアル事例

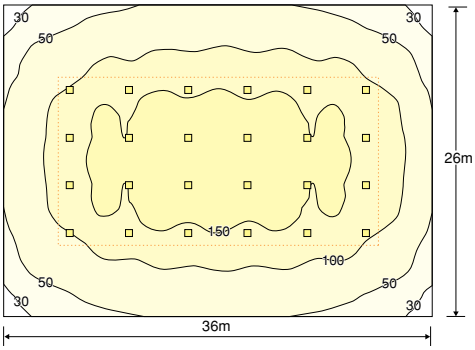
高効率HID光源「セラメタH」との組み合わせでマルチハロゲン灯と比べて

約25%の省エネと約15%の明るさアップを実現。

セラメタH適合器具：YB56204・YB56280・YB56290

従来品ランプ「マルチハロゲン灯400形」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ラ ン プ	MF400・L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**24台**
平均照度	**147 lx**
消費電力	**9,960W**

電気代1年間で
約25% 省エネ

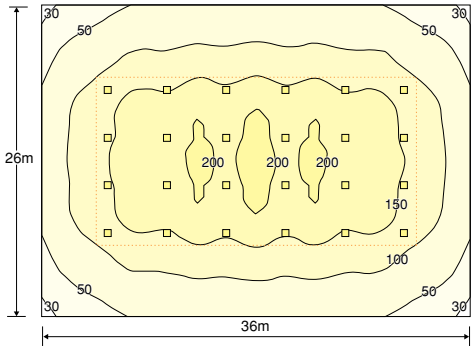
明るさ
約15% アップ

■照明設計条件
・取り付け高さ：4.8m
・計算面高さ：0m

キャノピー下

新光源「セラメタH 300形(290W)」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ラ ン プ	MF300C・L/BU/290
全 光 束	33,500 lm
保 守 率	0.62
器具台数	**24台**
平均照度	**170 lx**
消費電力	**7,392W**

高効率HID光源「セラメタH」(旧称：パナビームH)の特長

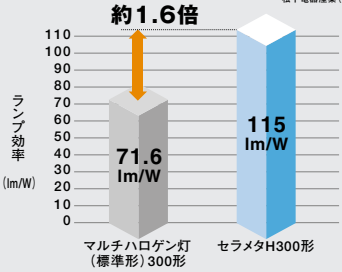
セラメタH適合器具：YB56204・YB56280・YB56290

優れた高効率



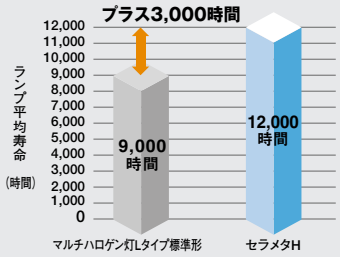
セラメタHは300形(290W)で115 lm/Wという高効率を実現。マルチハロゲン灯(標準形)300形に比べ約1.6倍の高効率を実現しました。

松下電器産業(株)受賞



寿命は12,000時間

マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



高演色Ra70、色温度4100Kの白色光源

色温度4100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプの中では最高の高効率を発揮します。

光色安定バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。

■セラメタH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形(300W) MF300・L/BU-P	セラメタH 200形(190W) MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
		ほぼ同光束のランプで比較	
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

平天井用直付型



HID400形用×1

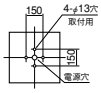
YB56280

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス　セラメタH適合

仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(クリア)
　　重13.4kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用



平天井用直付型



HID400形用×1

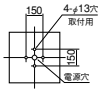
YB56290

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス　セラメタH適合

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:強化ガラス(クリア)
　　重13.4kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用



遮光板





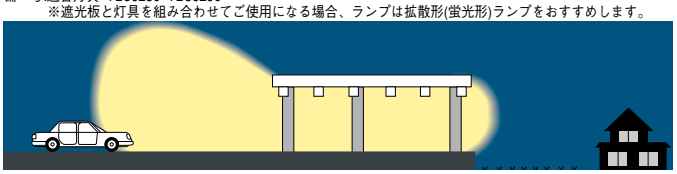
YK30302

㊒希望小売価格 **10,600**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　遮光板:アルミ

備　考:適合灯具・YB56280・YB56290
　　※遮光板と灯具を組み合わせてご使用になる場合、ランプは拡散形(蛍光形)ランプをおすすめします。

組み合わせ例
YB56280＋YK30302



民家や田畑など、周辺環境への光漏れを低減します。
独自の仕様により一側面への配光を制御。民家や田畑など周辺への光を大幅に低減し、サービスステーション内に必要な明るさはしっかりと確保します。

平天井用直付型



HID400形用×1

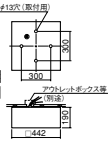
YB56230

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注)別途結線ボックスが必要です。
　　注)パナビームHは適合しません。



平天井用直付型



HID400形用×1

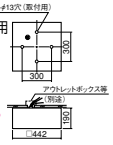
YB56232

○希望小売価格 **44,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注)別途結線ボックスが必要です。
　　注)パナビームHは適合しません。



平天井用埋込型



HID400形用×1

YB76230

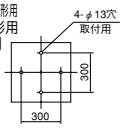
㊒希望小売価格 **48,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光

幅□470・埋込高さ181

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注)パナビームHは適合しません。



平天井用埋込型



HID400形用×1

YB76232

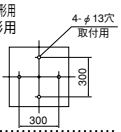
㊒希望小売価格 **48,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光

幅□470・埋込高さ181

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注)パナビームHは適合しません。



折板天井用直付型



HID400形用×1

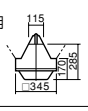
YB56244

㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　折版S-60取付用

仕　様:グローブ:ガラス(プリズム)
　　重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト250～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　●同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。
　　注)パナビームHは適合しません。



折板天井用直付型



HID400形用×1

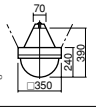
YB56204

㊒希望小売価格 **31,500**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　折版S-60取付用　セラメタH適合

仕　様:グローブ:ガラス(プリズム)
　　重7.2kg

備　考:適合ランプ
　　セラメタH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト250～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　●同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。



さらに省エネ性を極めた 高効率のセラメタプレミアSPD150シリーズ



125 lm/Wという業界最高効率ランプ※「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。
※2006年2月HID白色系ランプにおいて当社調べ

セラメタプレミアSPD150形×1

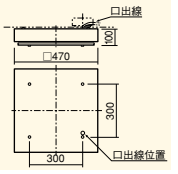
YBX53130BP2 Ⓢ

㊒(200V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　軒下用

仕　様:本体:ステンレス鋼板
　　(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(クリア)

備　考:適合ランプ
　　セラメタプレミアSPDランプ150形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※一時的に高温になる高天井および断熱施工された天井に取付の場合以外は100Vでも使用可能です。



NEW

セラメタプレミアシリーズについて P.855

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。

リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール）

高位置からの広域照明で、景観を象徴的に演出。昇降式なので、メンテナンスも容易にできます。

20m以下（小規模空間用）

上昇、下降の操作は簡単。

電動ウインチを内蔵。上昇、下降の操作は、制御盤に内蔵しているケーブル付の押ボタンスイッチで、簡単にできます。

注）上昇・下降の操作は照明電源コンセントを取り外して行いますので、点灯は架台が最上部にある時に限られます。

地上で作業でき、メンテナンスもラク。

電気部品はポール地際部や地上から脚立で作業できる高さにあり、メンテナンスも容易です。

優れた安全性。

昇降架台とバランスウエイトをワイヤーで直結。また、通常照明点灯時には昇降操作ができないインターロック機構を採用しています。

省スペース設計。

安定器を昇降架台に、専用制御盤はポール側面に設置しますので、共に地上設置スペースがいりません。

■ おすすめ場所

駅前広場、駐車場、公園、
自動車教習所など。

注）昇降架台の重量は約200kgまで。

保守点検：リフターハイマストは、昇降する駆動機械ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検を必ず実施してください。

使用条件：通常は最上部静止状態で使用し、メンテナンス時のみ昇降動作させてください。



照明ユニット下降時

30mまで（中・大規模空間用）

広域照明で美しい景観を保持。

灯具を高さ17m～30mのポールに設置。高位置からのまぶしさを抑えた均斉度のよい光で、広いスペースを効率よく照明します。少台数で効果的に照明できますので、広場に中心感を演出するだけでなく、ランドマークとして象徴的な美しい景観をつくります。

高効率で経済的。

高効率な光源の使用で、建物、樹木、記念碑なども同時に照明できます。また、一基当たりのランプ数が多いので、均斉度を保ちながら深夜減灯もできます。

点検・保持が容易。

照明ユニット（ランプ・安定器付き）は、結線状態のままで昇降しますので、地上でランプ・安定器および回路の点検・保持が容易にできます。

その他にも、多くの特長があります。

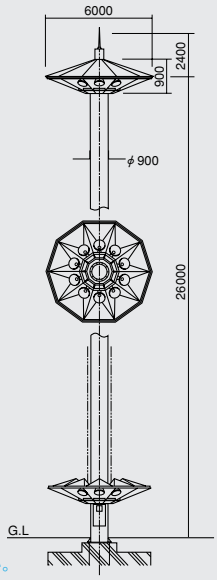
- 電動モーター内蔵。
- 下降時、昇降架台設定位置は任意の高さに設定できます。
- 安定器は昇降架台、または地上安定器収納盤に設置できます。
- 昇降制御は動力インバータを使用。ソフトにスタートし、途中は早く、そしてソフトにストップします。



■ おすすめ場所

空港エプロン、空港駐車場、港湾
インターチェンジ、大規模駐車場など。

注）昇降架台の重量は約2tまで。



この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

アプリケーション対応システム 一括昇降式ハイポール制御盤（中・大規模空間用）

防錆性・耐久性に優れたハイポール制御盤は昇降用インバータユニットの搭載により、ハイポール照明とのマッチングが容易。

システム設計。

昇降用インバータユニットの搭載により当社ハイポール照明とのシステム設計が容易に図れます。

防錆性。

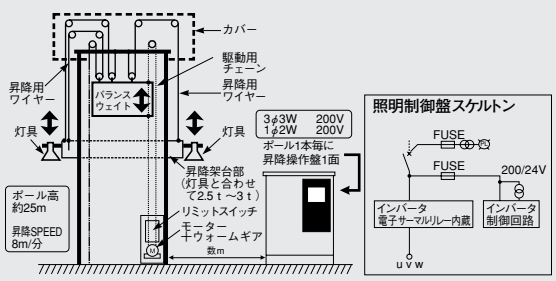
防錆性の優れたステンレスボックスの採用により、耐塩性が要求される海岸地域への設置が可能です。

耐久性。

操作部を盤内に収納したことにより操作部の耐久性が向上しました。



■システム系統図



エプロン照明用投光器

航空機のパイロットにグレアを与えない、エプロン照明用の高効率投光器です。大規模駐車場、コンテナヤードなどにもおすすめします。

旧カタログ



Z-10106

エプロン照明基準に基づく配光

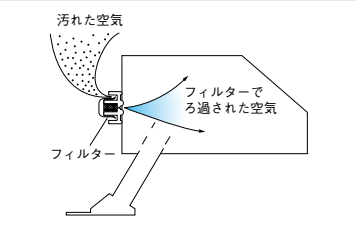
社団法人・照明学会の「エプロン照明基準化調査特別研究委員会」が調査研究された、新型灯具の配光を基に設計した投光器です。

グレアを抑えて器具効率アップ

航空機のパイロットに対するグレアを抑えながら、器具効率アップを実現した高効率投光器です。

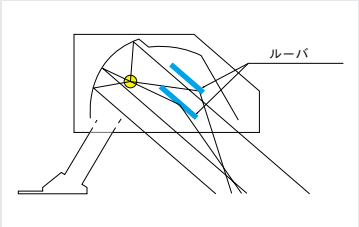
内部の汚れを防ぐフィルター付

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプ交換時まで清掃が不要です。



グレアを抑えるルーバ内蔵

上方光束を制限して、グレアを抑えるルーバを器具に内蔵しています。



接続ボックス付きで施工が簡単

接続ボックス付きですので、接続作業が簡単確実にでき、施工の省力化が図れます。



上方取付用

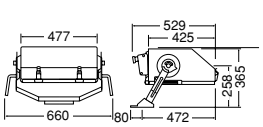


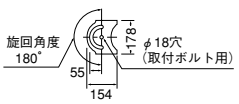
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2991-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3095-K(本体:ステンレス)





下方取付用

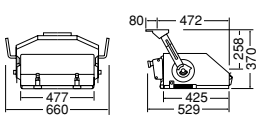


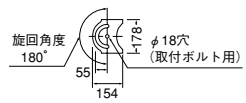
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2992-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3096-K(本体:ステンレス)





上方取付用

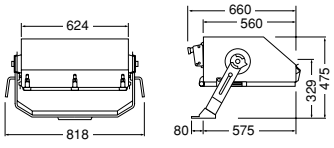


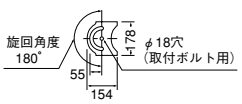
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2938-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2939-K(本体:ステンレス)





下方取付用

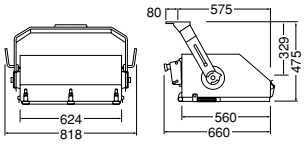


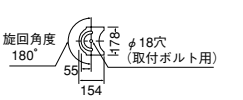
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2945-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2917-K(本体:ステンレス)





あかりで創る街のセキュリティ AreaLux（エリアルクス）

旧カタログ

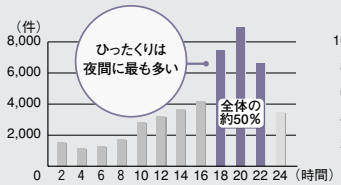
安全・安心のまちづくりのために「照明」ができること。

近年、安全神話の崩壊が叫ばれる中、犯罪を少しでも減らして地域住民、特に高齢者・女性・子供が、安全・安心に暮らせる街づくりのために、全国で住民・自治体・警察が連携して防犯推進運動を展開しています。
松下電工は「AreaLux（エリアルクス）」の考え方を基に「照明」による環境の整備を推進し、あなたの街の防犯対策をお手伝いいたします。

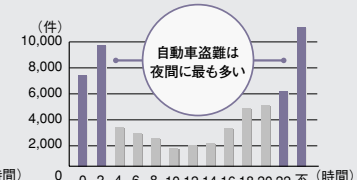
ひったくり・自動車盗難は夜間に多発しています。

あなたのまちは、夜道が暗くて不安を感じることはありませんか？
ひったくりやちかん、自動車盗難で危険を感じることはありませんか？

■ひったくりの時間帯発生状況



■自動車盗難の時間帯発生状況



出典：警察庁（平成15年）

あかりで創る街のセキュリティ
AreaLux
エリアルクス

「犯罪不安の多くは道路周辺の暗がり」

「ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません」

あかりによる防犯対策は、
『場所ごとに応じた、適切なあかりを得ること』
が重要です。

道路・交差点、駐車場、公園、学校周辺など、
それぞれの場所に応じた、適切な明るさの基準があります。
その基準をクリアするとともに光害や省エネにも配慮された
防犯照明であることが重要です。

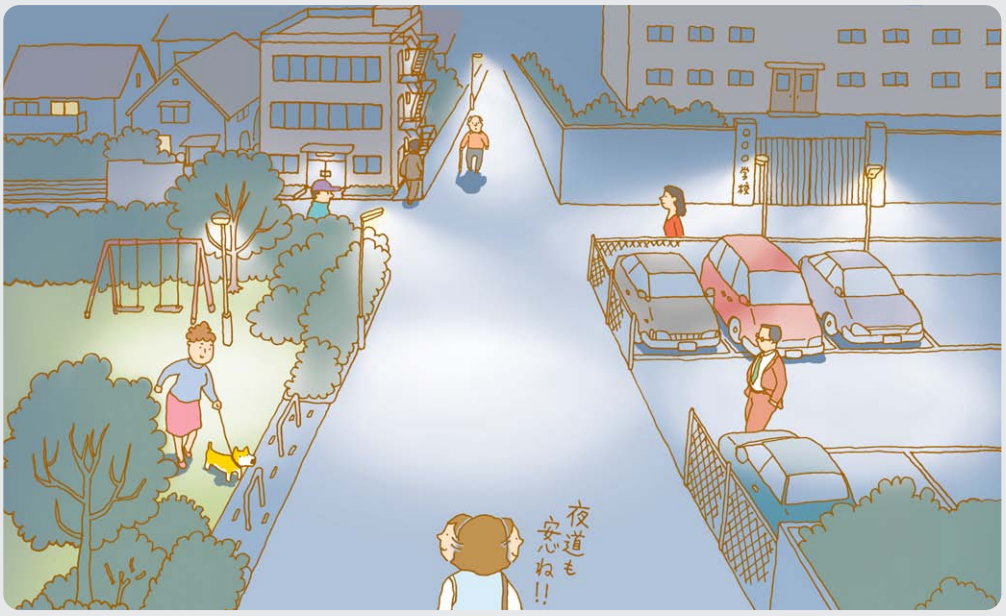
まちの様子が見えること。それが照明にできる安全への第一歩。

「**あかりがあるのになぜか不安**」多くの人が道路周辺の暗がりにさまざまな不安を感じています。

道路・交差点	公　園	学校周辺	駐車場
不安50%	不安70%	不安50%	不安60%
人が出てきそう ・ひったくり ・ちかん ・暴行	助けを呼べない・人が隠れていそう ・ちかん ・暴行	逃げ道がなく怖い ・ひったくり ・ちかん ・暴行	人が隠れていそう ・ちかん

※東京大学大学院工学系研究所・警察研究機関・松下電工株式会社・他の共同研究による。

「**道路の周辺も明るく安心**」まちの様子が見えることで不安を軽減します。



場所に応じた適切なあかりが街の防犯力を高めます。
ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません。
公園、駐車場など道路周辺の暗がりを無くすことが重要です。

注）この商品は犯罪を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

場所によって適切な明るさの基準があります。

松下電工「AreaLux（エリアルクス）」はその基準を満足させる明るさで、
あかり環境づくりのお手伝いをいたします。

道路・街路　AreaLux

人や物の存在がすぐに認識できて、
つねに危険を回避できる明るさが必要です。

（社）日本防犯設備協会により「防犯灯の照度基準」（SES E1901-1）が決められています。

社団法人　日本防犯設備協会による「照度基準」では、危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となります。安全・安心で防犯に役立つ明るさは、生活道路としての重要性や歩行者交通量の多い少ないでクラスAとクラスBに区分されます。少なくともクラスBの明るさが確保できる防犯灯の設置が望まれます。防犯効果を高める為にはクラスAをお奨めします。

■不十分な明るさの道路

姿がよく見えない



■クラスAの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の概要（目・鼻・口）がわかる



水平面照度 5 lx（平均値）　鉛直面照度 1 lx（最小値）

■クラスBの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



水平面照度 3 lx（平均値）　鉛直面照度 0.5 lx（最小値）

注）水平面照度は歩道の路面上の平均照度。注）鉛直面照度は歩道の中心線上で、路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。
注）A、Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少、あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって、照明の設置者が適宜選択する。

出典：（社）日本防犯設備協会「防犯灯に関する調査研究報告書」（平成4年度）より抜粋

●おすすめ防犯照明器具

- ●クラスAを達成するなら ▶ タウンペット防犯灯FHP45形 P.1043
- ●クラスBを達成するなら ▶ タウンペット防犯灯FHP32形 P.1045
- ●メンテナンスを削減するなら ▶ タウンペット防犯灯エバーライト50 P.1047
- ●防犯性を重視するなら ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1037

防犯まちづくりにおける公共施設等の整備・管理に係る留意事項

第2留意すべき事項
1　「人の目」の確保（監視性の確保）

多くの人の目（視線）を自然な形で確保し、犯罪企図者に「犯罪行為を行えば第三者に目撃されるかも知れない」と感じさせることにより犯罪抑止を図る。このため、具体的には、以下のような事項に留意する。

（1）照度
① 基本的事項
イ 夜間において人の行動を視認できるよう、道路、公園、駐車場（※1）、駐輪場等の公共的な空間において、光害にも注意しつつ防犯灯、街路灯等により必要な照度（※2）を確保することが望ましい。
ロ 公衆便所については、建物の入口付近及び内部において人の顔、行動を明確に識別できる程度以上の照度（※3）を確保することが望ましい。

（参考）
※1 駐車場法施行令第13条では、自動車の駐車の用に供する部分の面積が500㎡以上の建築物である路外駐車場の照明装置に関して、
自動車の車路の路面　10ルックス以上
自動車の駐車の用に供する部分の床面　2ルックス以上
と規定している。
※2 「人の行動を視認できる」ためには、4m先の人の挙動、姿勢等が識別できることを前提とすると、平均水平面照度（地面又は床面における平均照度。以下同じ。）が概ね3ルックス以上必要である。
※3 「人の顔、行動を明確に識別できる」ためには、10メートル先の人の顔及び行動が明確に識別でき、誰であるか明確に分かることを前提とすると、平均水平面照度が概ね50ルックス以上必要である。

防犯まちづくり関係省庁協議会より

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

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

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

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

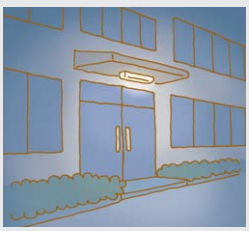
数値は平均水平面照度を表します。
50 lx…10m先の人の顔・行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度
20 lx…10m先の人の顔・行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度
3 lx…4m先の人の挙動・姿勢等が識別できる程度以上の照度

出典：警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

出入口（建物全般）　見守ルクス　AreaLux

人の顔・行動を識別できる
明るさが必要です。

■不十分な明るさの出入口



■十分な明るさの出入口



建物の出入口には、不審者がひそむ暗がりをなくし、人の顔・行動を識別できる20 lx以上の明るさが求められます。

●おすすめ防犯照明器具

- ●出入口に ▶ 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） P.333
- ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1037

旧カタログ

公園・公衆トイレ　AreaLux

物陰や死角をつくらない、敷地全体を見通せる明るさが求められます。

■不十分な明るさの公園



■十分な明るさの公園



公園には植え込みや遊具など死角をつくる要因が多々存在するため、敷地全体を見通せる明るさとして3 lx以上が求められます。また、公園に設置されている公衆トイレは、事故や犯罪を未然に防ぐために50 lxの明るさが理想とされています。

●おすすめ防犯照明器具

- ●公園の入口付近に ▶ モビリア P.1041
- ●公園内の全般照明に ▶ エバーライトモールライト P.914
  ▶ ライタウンシリーズモールライト P.1039
- ●公園の公衆トイレ入口に ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1037

駐車場　AreaLux

車路はもちろんのこと、駐車場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐車場



■十分な明るさの駐車場



駐車場の明るさにおいては、車庫はもちろんのこと、車路も明るく照射し、駐車場全体の視認性を高めることが重要です。また、周辺への光害にも配慮された照明器具の設置が必要です。

●おすすめ防犯照明器具

- ●小規模駐車場に ▶ ビークル（小規模駐車場用防犯照明器具） P.1039
- ●大規模駐車場に ▶ モビリア（大規模駐車場用防犯照明器具） P.1041

駐輪場（屋根付）　見守ルクス

駐輪場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐輪場



■十分な明るさの駐輪場

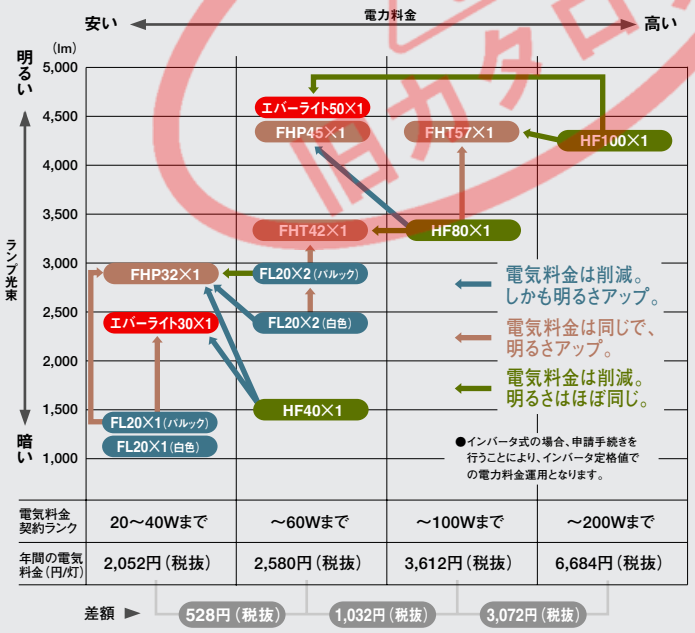


建物付近の自転車置場には、全体の視認性を高め、すみずみまで見渡せる明るさが求められます。

●おすすめ防犯照明器具

- ●屋根付駐輪場に ▶ 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） P.333

街路・防犯照明の光源と電気料金（公衆街路灯A）



注1）電力料金は「電気供給約款」平成17年9月1日実施　東京電力（株）によります。

■インバータ式の場合、各地電力会社で申請手続きを行うことにより、インバータ定格値での電力料金運用となります。（下記は東京電力（株）の場合）

東京電力（株）様

申請用紙の記入

- ●負荷設備の「蛍光灯」に○をつける
- ●その下の「高」に○をつける
- ●容量欄に　FHP45形の場合「48VA」　FHP32形の場合「36VA」　FHT57形の場合「65VA」
  FHT42形の場合「49VA」　FHT32形の場合「36VA」
- ●容量を記入した下に「インバータ式」と記入する

FHT42形×1灯の場合［記入例］

		負荷設備		
		水銀灯	蛍光灯	ナトリウム灯［高低］
		高　低	高　低	
工事後	灯数		1	
	容量		49VA（インバータ式）	

〈参考〉

	名　称	ランプの種類	全光束(lm)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)
インバータ式	FHP45×1	コンパクト形蛍光灯45形1灯	4,350	12,000	84
	FHP32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,900	12,000	84
	FHT57×1	コンパクト形蛍光灯57形1灯	4,300	10,000	84
	FHT42×1	コンパクト形蛍光灯42形1灯	3,200	10,000	84
	FHT32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,400	10,000	84
銅鉄式	FL20×2	直管形蛍光灯20形2灯	2,460	8,500	61
	FL20×1	直管形蛍光灯20形1灯	1,230	8,500	61
	HF100×1	蛍光水銀灯100形1灯	4,200	12,000	40
	HF80×1	蛍光水銀灯80形1灯	3,400	12,000	40
	HF40×1	蛍光水銀灯40形1灯	1,400	6,000	40

AreaLux ひとセンサ防犯照明器具

人が近づくとセンサが検知し、明るさ約2倍に。防犯効果と省エネを両立。



※人がいなくなって10秒後に通常点灯に戻ります。

通常は明るさを抑えて点灯し、人を検知すると明るさ約2倍で点灯

ひとセンサ防犯照明器具は、センサの働きにより通常は省エネのため明るさを抑えて点灯し、人を検知すると明るさ約2倍で点灯します。そのため、照明器具のワット数を上げたり、灯数を増やすことなく防犯効果を高めながら省エネ効果も実現できます。

こんな効果が期待されます。



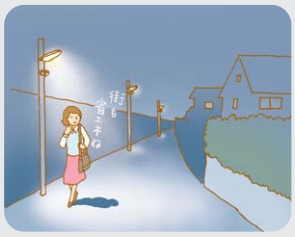
明るさアップによる視認性と安心感の向上

通常は20形防犯灯とおおよそ同じ明るさで、歩行者を感知したときは約2倍の明るさになります。
◆明るさが不足し不安感を感じる街路に有効です。



犯罪抑止効果

センサの働きで明るさが変化することにより、犯罪行為の抑止効果が期待できます。
◆ひったくりによる被害が多発している街路に有効です。



省エネ効果

歩行者がいないときは必要最低限の明るさにすることで、不必要な電力が節約できます。
◆時間帯によって人通りの差が大きい街路に有効です。



光害の抑制

歩行者不在時に最小限の明るさにすることで、周辺環境への光漏れを低減します。
◆民家が集中したり、田畑が隣接した街路での光害抑止効果が期待できます。

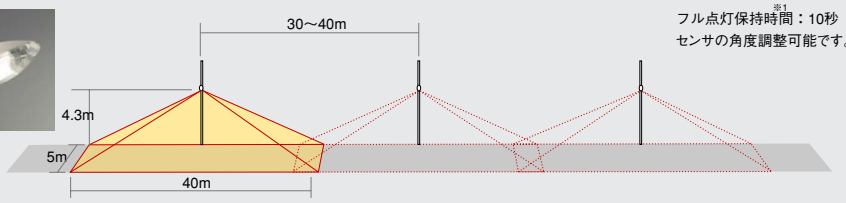
場所に合わせた適切な検知範囲で十分な明るさを確保。

各々の場所に対して適切な検知範囲に設定されており、前後左右に見通しのよい十分な明るさを確保できます。

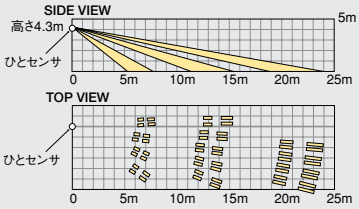
より遠くまで狙う広範囲街路用センサ。電柱間隔40mをカバー。

■街路用ひとセンサ 検知範囲





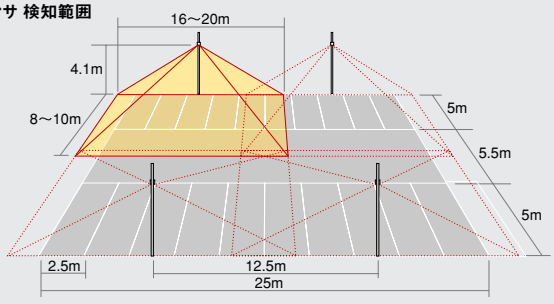
フル点灯保持時間※1：10秒
センサの角度調整可能です。



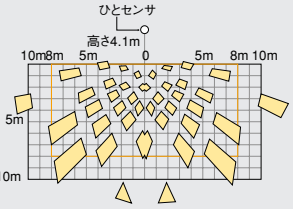
駐車場を端まで狙うスクエア検知センサ。駐車場を効果的にカバー。

■駐車場・広場用ひとセンサ 検知範囲





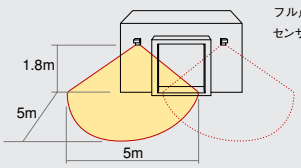
フル点灯保持時間※1：1分
センサの角度変更はできません。



器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレ等の出入口用ひとセンサ 検知範囲





フル点灯保持時間※1：1分
センサの角度調整可能です。

※1：フル点灯保持時間とは

センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注）通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷、雪。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

街路用



FHT42形×1

電力柱・鋼管ポール取付用

灯　具 **YFX41345PX9** Ⓢ
○★　自動点滅器なし

取付金具 **YKX23050**
○
仕　様:電圧:100～242V対応

灯　具 **YFX41346PX1** Ⓢ
○★　自動点滅器内蔵

取付金具 **YKX23050**
○

壁面取付用

灯　具 **YFX41345PX9** Ⓢ
○★　自動点滅器なし

取付金具 **YKX23051**
○
仕　様:電圧:100～242V対応

灯　具 **YFX41346PX1** Ⓢ
○★　自動点滅器内蔵

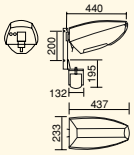
取付金具 **YKX23051**
○

■共通項目

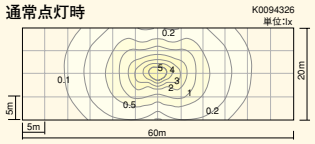
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明プリズム)
ひと(熱線)センサ付・接地用端子付
インバータ内蔵
消費電力:通常点灯時19W
ひと検知時46W
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YKX23050・YKX23051
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)右用センサ1個・左用センサ1個がついています。
注)鋼管ポール取付の場合はYK23097が1個、電力柱取付の場合はYK22811が2個必要です。

クラスA 15m
クラスB 25m
防雨型
電力会社申請入力容量
49VA

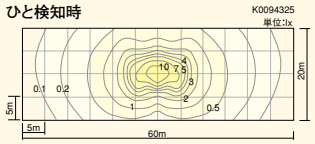
(PX9)



通常点灯時　K0094326　単位:lx



ひと検知時　K0094325　単位:lx



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

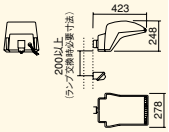
駐車場用　BEAKL(ビークル)



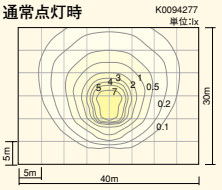
FHT42形×1

YFX41605KPX9 Ⓢ
○★

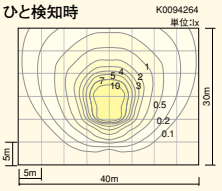
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型　自動点滅器なし
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アクリル(透明プリズム)
ひと(熱線)センサ付・接地用端子付
エリアカットシート同梱・インバータ内蔵
消費電力:通常点灯時20W ひと検知時41W
同梱ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23095・YK23097
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YFX41605代替品
注)取付バンドは2個必要です。
注)自動点滅器は別途ご手配ください。



通常点灯時　K0094277　単位:lx



ひと検知時　K0094264　単位:lx



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

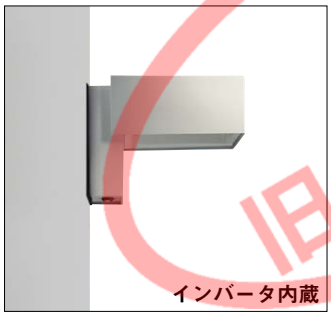
ひとセンサモールライト



特注品

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
図番:(T4AA17532-K5)

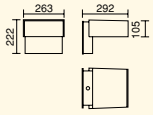
集合住宅・公園トイレ等の出入口用



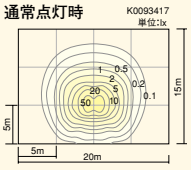
FHT42形×1

YFX41655KPX9 Ⓢ
○★

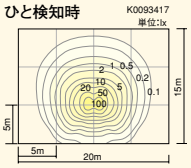
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型　自動点滅器なし
(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:ポリカーボネート(透明)
ひと(熱線)センサ付・接地用端子付
インバータ内蔵
消費電力:通常点灯時18W ひと検知時43W
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YFX41655代替品
注)自動点滅器は別途ご手配ください。



通常点灯時　K0093417　単位:lx



ひと検知時　K0093417　単位:lx



ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m

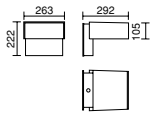
■〈センサなしタイプ〉



FHT42形×1

YF41650KENM Ⓐ
○希望小売価格 59,000円(税抜)★

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型　自動点滅器なし
(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:ポリカーボネート(透明)
接地用端子付
インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:YF41650代替品



適合オプション

●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格　790円(税抜)
仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
板幅20㎜・重0.06kg

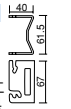


●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格　1,010円(税抜)
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25㎜・重0.4kg

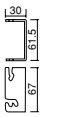


駐車場用適合オプション

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具
YK23096 Ⓐ
○希望小売価格　2,300円(税抜)
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径φ60以上
●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。
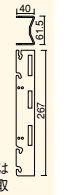


●壁面取付金具
YK23095 Ⓐ
○希望小売価格　1,760円(税抜)
仕　様:ステンレス・重0.13kg



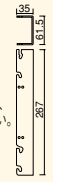
●ポールヘッド取付の場合
ポールヘッド用アームYD141(1灯用)・YD142(2灯用)は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。

街路用適合オプション

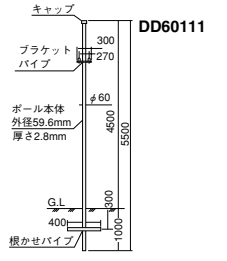
●電力柱・鋼管ポール取付金具 Ⓢ
YKX23050
○
仕　様:鋼鈑・重0.55kg
備　考:適合バンド:YK23097
(鋼管ポール取付用)
YK22811
(電力柱取付用)
鋼管ポール取付の場合はYK23097が1個、電力柱取付の場合はYK22811が2個必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



●壁面取付金具
YKX23051 Ⓢ
○
仕　様:鋼鈑・重0.45kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



適合ポール



DD60111
希望小売価格　9,660円(税抜)　φ60M10ポール

仕　様:亜鉛メッキ仕上・根かせパイプ付
備　考:(架空配線の場合)
付属品(Ⅳ用)・DD60112
希望小売価格2,540円(税抜)
DV用付属品・DD60113
希望小売価格1,880円(税抜)
※工事方法により、別途付属品が必要です。(図は付属品DD60112を取り付けています。)
注)引き込みには使用しないでください。
許容最大荷重290N{30kgf}以下

AreaLux BEAKL(ビークル) 駐車場用防犯照明器具

小規模駐車場用

駐車台数20台程度の屋外の月極、時間貸駐車場などにおすすめします。

旧カタログ

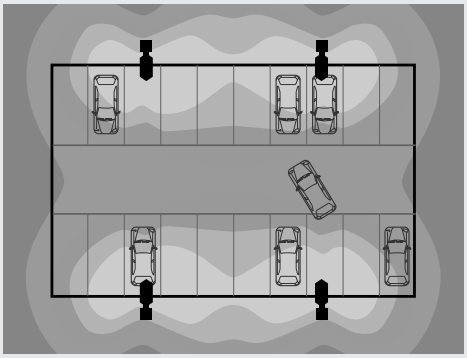


警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」及び建築基準法「駐車場法」の明るさ基準(車路10 lx以上※ 車庫2 lx以上)を達成し、省エネにも貢献

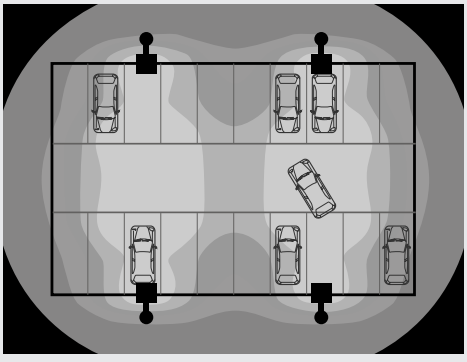
小規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

■駐車台数20台での比較

従来品 HF100防犯灯×4灯 YA85101Z



車庫　2 lx未達
車路 10 lx未達



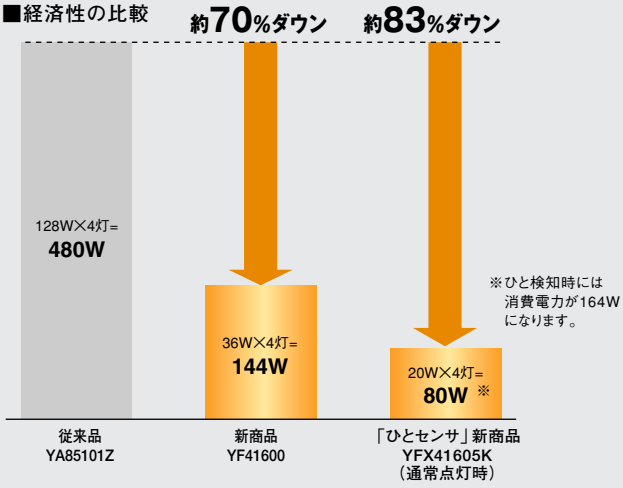
新商品 FHT42形×4灯

車庫　2 lx確保
車路 10 lx確保

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より P.1034

ひとセンサでさらに省エネ(YFX41605K)

■経済性の比較



後方への光害を抑制

後方への光漏れを低減し、また上方光束比も5%以下に抑え、住宅地周辺でも安心して使用することが可能です。





Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



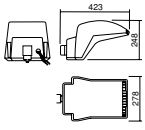
FHT42形×1

YF41600ENM Ⓐ

○希望小売価格 **39,500**円(税抜)★

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
防雨型
自動点滅器なし

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アクリル(透明プリズム)
接地用端子付
インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23095・YK23097
注)自動点滅器は別途ご手配ください。



ポールFree



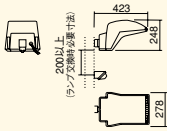
FHT42形×1

YFX41605KPX9 Ⓢ

○★

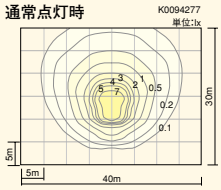
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
防雨型
自動点滅器なし

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
カバー:アクリル(透明プリズム)
ひと(熱線)センサ付
接地用端子付
エリアカットシート同梱
インバータ内蔵
消費電力:通常点灯時20W ひと検知時41W
同梱ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23095・YK23097
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YFX41605代替品
注)取付バンドは2個必要です。
注)自動点滅器は別途ご手配ください。

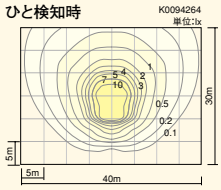


ポールFree　ひとセンサ段調光　NEW

通常点灯時　K0094277　単位:lx



ひと検知時　K0094264　単位:lx



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

■適合オプション

●鋼管ポール取付バンド

YK23097

○希望小売価格 **790**円(税抜)

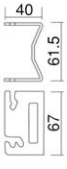


仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
板幅20mm・重0.06kg

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具

YK23096 Ⓐ

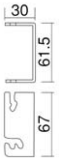
○希望小売価格 **2,300**円(税抜)



仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。

●壁面取付金具（角度可変型）

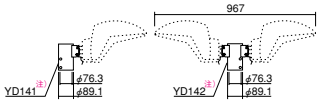
YK23095 Ⓐ



○希望小売価格 **1,760**円(税抜)

壁面取付金具(角度可変型)
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

●ポールヘッド取付の場合



注)ポールヘッド用アームYD141（1灯用）・YD142（2灯用）は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。

●電力柱取付バンド

YK22811



○希望小売価格 **1,010**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg

YK22821

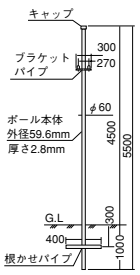


○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅40mm・重0.7kg

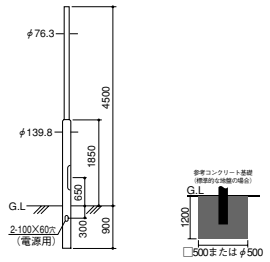
■適合ポール

DD60111



YD4570K

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



DD60111

希望小売価格 **9,660**円(税抜)

仕　様:亜鉛メッキ仕上・根かせパイプ付　φ60M10ポール
備　考:(架空配線の場合)
付属品（IV用）・DD60112
希望小売価格2,540円(税抜)
DV用付属品・DD60113
希望小売価格1,880円(税抜)
※工事方法により、別途付属品が必要です。
(図は付属品DD60112を取り付けています。)
注)引き込みには使用しないでください。
許容最大荷重290N｛30kgf｝以下

YD4570K

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装)　φ76ポール(4.5m)
重45.0kg　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型
直列定電力型・調光用一般型安定器1台
ハイカライト140～250形用安定器1台
スカイビーム70～400形用安定器1台
安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設型番 T4.5

AreaLux MOBILIA（モビリア） 駐車場用防犯照明器具

大規模駐車場用

駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアなどにおすすめします。公園・広場にもおすすめします。

旧カタログ

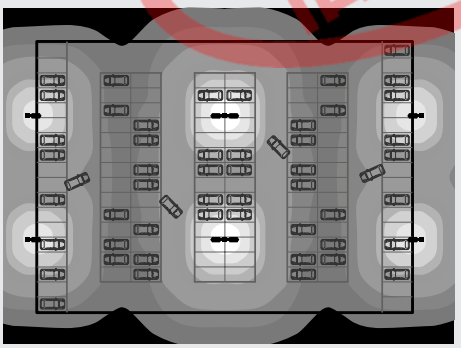


警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上車庫2 lx以上)※を達成し、省エネにも貢献

大規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

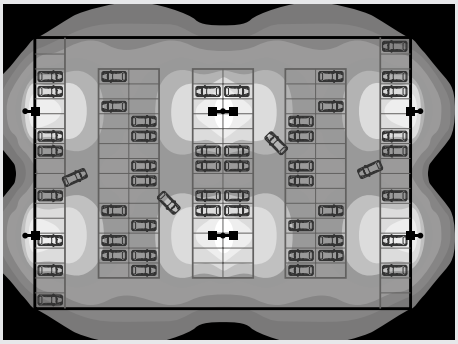
■駐車台数120台での比較

従来品　水銀灯300形×8灯　YA42994K



車庫 2 lx未達
車路 10 lx未達

新商品　パナビーム150形×8灯

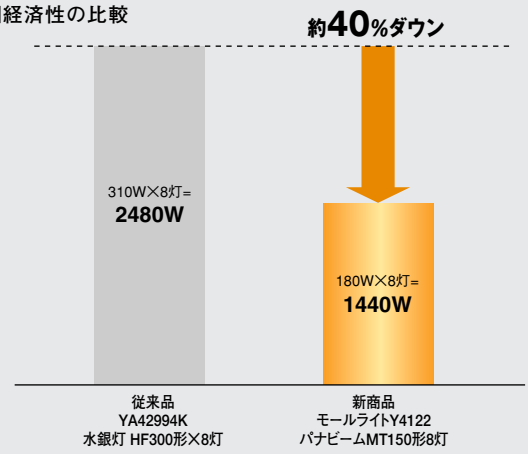


車庫 2 lx確保
車路 10 lx確保

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より P.1034

約40%の省エネを実現

■経済性の比較



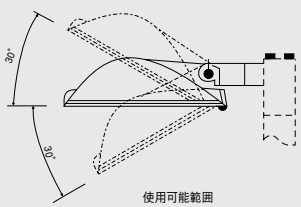
後方への光害を抑え、照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。





灯具可変角度



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。













セラメタ150形用×1

モールライトY4122 A

(灯具・YA44210 108,000円(税抜)＋アーム・YD623 26,000円(税抜))

(2006年6月発売)

○希望小売価格 **134,000**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
モールライトY8810相当品

セラメタ150形用×2

モールライトY4124 A

(灯具・YA44210 108,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))

(2006年6月発売)

○希望小売価格 **263,000**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。
モールライトY8910相当品

セラメタ150形用×1

YA54210 A

㊒希望小売価格 **115,000**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:セラメタ70・150形街路灯(透明形)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(セラメタ用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×1

モールライトY4123 A

(灯具・YA44250 105,000円(税抜)＋アーム・YD623 26,000円(税抜))

(2006年6月発売)

○希望小売価格 **131,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:バナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。
モールライトY8850相当品

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ランプ
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

HID200形用×2

モールライトY4125 A

(灯具・YA44250 105,000円(税抜)×2＋アーム・YD624 47,000円(税抜))

(2006年6月発売)

○希望小売価格 **257,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:バナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。
モールライトY8950相当品

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ランプ
適合ポール
トクポールYX4550HN
モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

HID200形用×1

YA54250 A

㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:バナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

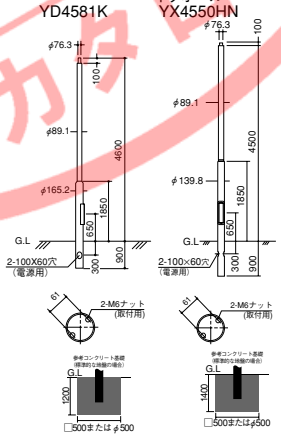
■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

■適合ポール

耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)

YD4581K　トクポール YX4550HN



YD4581K

○希望小売価格 **71,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装)　φ76ポール / 一般埋込式ポール
安定器取付用スライド金具付
重55.0kg

備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型
低始動電流型・定電力型、直列定電力型・調光用一般型安定器2台
バナゴールド・D110形用安定器2台
ハイカライト150・250形用安定器2台
スカイビーム70～400形用安定器2台
安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

トクポールYX4550HN A

(上ポール・YDX4651HN＋下ポール・YDX4652HN)

(2006年6月発売)

仕　様:鋼管:環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装(ミディアムグレーメタリック)　φ76ポール / 耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
セラメタ70・150形(100・200V)用、一般型GB型安定器2台、
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
トクポールYX4575KHN

NEW

高効率のセラメタプレミアSPD150モールライト

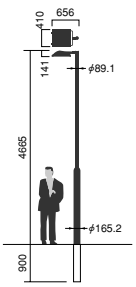
125 lm/Wという業界最高効率ランプ※「セラメタプレミアSPD150形」の採用とランプ効率を最大限に発揮する専用インバータバラストを内蔵した高効率照明器具です。

※2006年2月HID白色系ランプにおいて当社調べ

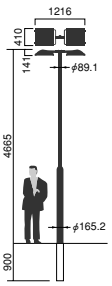


特注品

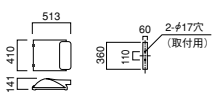
仕　様:ランプ:セラメタプレミアSPD150形
電圧:100～242V対応
安定器内蔵
■図番:T4AA18377-K2



(YD4581Kの場合)



(YD4581Kの場合)



0 上方光束比　NEW　0 上方光束比　NEW　0 上方光束比

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

AreaLux タウンペット防犯灯 FHP45形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHP45形の採用により、水銀灯100形防犯灯と同等の明るさで電気料金61%ダウンを実現します。



水銀灯100形防犯灯と同等の明るさで電気料金61%ダウンを実現。

経済性アップ

100形水銀灯防犯灯に比べ電気料金の削減が可能

ランプ	HF100形×1	FHP45形×1	HF80形×1
ランプ光束	4,200 lm 同等	4,350 lm	27%アップ 3,400 lm
電灯料金区分	200VA 2ランクお得	60VA	1ランクお得 100VA
年間電気料金	6,684円(税抜)/年 約61%ダウン	2,580円(税抜)/年	約28%ダウン 3,612円(税抜)/年
ランプ価格	3,600円(税抜)	2,300円(税抜)	3,400円(税抜)

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)

視認性アップ

取り付け間隔40mで、クラスB※を満たします。防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

※社団法人日本防犯設備協会による照度基準(クラスB:水平面照度 平均値3 lx・鉛直面照度 最小値0.5 lx)

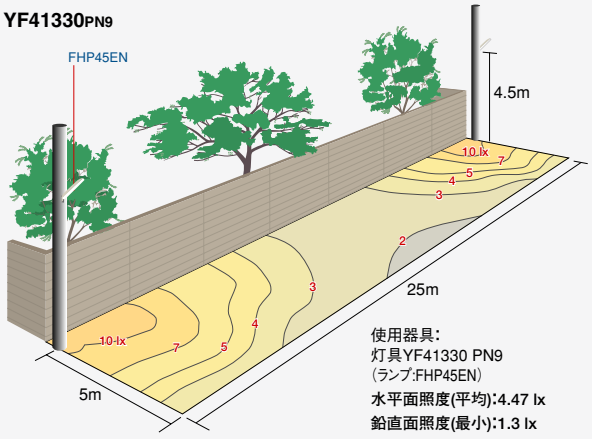
従来水銀灯100形

■防犯灯Y9001Z H
使用器具:灯具YA85101Z H
(ランプ:HF100X)
水平面照度(平均):3.42 lx
鉛直面照度(最小):0.309 lx

45形コンパクト形蛍光灯FHP

■YF41330 PN9
使用器具:灯具YF41330 PN9
(ランプ:FHP45EN)
水平面照度(平均):3.02 lx
鉛直面照度(最小):0.66 lx

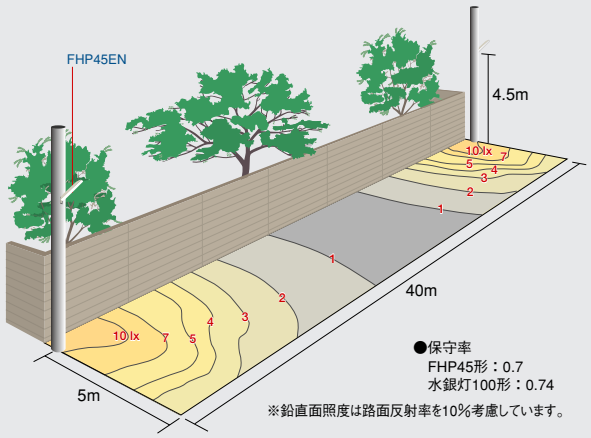
YF41330PN9



使用器具:
灯具YF41330 PN9
(ランプ:FHP45EN)
水平面照度(平均):4.47 lx
鉛直面照度(最小):1.3 lx
保守率:0.7

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 23m　クラスB 40m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。



●保守率
FHP45形:0.7
水銀灯100形:0.74

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

ランプ交換費用を削減

100形水銀灯と比べ、ランプ寿命は同等(12,000時間)で、交換時のランプ費用を1,300円削減できます。

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注)自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回(従来3000回)の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。(YF41331)

上方への光害を配慮

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

旧カタログ





インバータ内蔵

FHP45形×1

YF41330

定格出力型

＜出力固定型＞

PN9◯希望小売価格 **34,000**円(税抜)★ Ⓐ

仕　様:電圧:100～242V対応
重2.5kg

自動点滅器なし

YF41331

定格出力型

＜出力固定型＞

PN1(100V)◯希望小売価格 **38,000**円(税抜)★ Ⓐ

仕　様:重2.6kg

自動点滅器内蔵

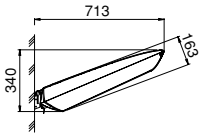
■共通項目

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

クラスA 23m
クラスB 40m

電力会社申請
入力容量
49VA

ASA樹脂製
防雨型



周辺環境に応じて光漏れを制御します。

前方や後方への光漏れを制御できる2タイプのルーバをご用意しています。

●前方カットルーバ



YK34025 Ⓐ

㊗希望小売価格 **24,200**円(税抜)

備　考:YKX34041相当品

●後方カットルーバ

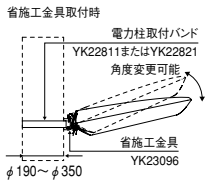


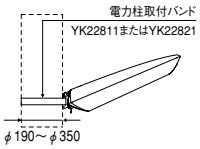
YK34026 Ⓐ

㊗希望小売価格 **28,900**円(税抜)

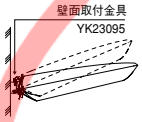
備　考:YKX34042相当品

■電力柱取付の場合

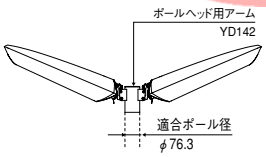


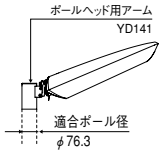


■壁面取付の場合

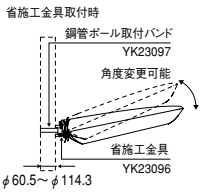


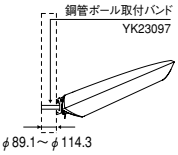
■ポールヘッド取付の場合





■鋼管ポール取付の場合





注)YF41330またはYF41331をφ60.5～φ89ポールに取り付ける場合は必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23096)と組み合わせてください。

■適合オプション

●電力柱取付バンド

YK22811



◯希望小売価格 **1,010**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

●電力柱取付バンド

YK22821



◯希望小売価格 **1,510**円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg

●鋼管ポール取付バンド

YK23097

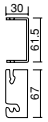


◯希望小売価格 **790**円(税抜)

仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg
備　考:●FHP45形をφ89未満のポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23096)と組み合わせてください。(YF41330PN9・YF41331PN1取付時のみ)

●壁面取付金具(角度可変型)

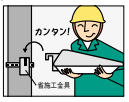
YK23095 Ⓐ

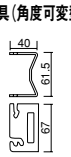


◯希望小売価格 **1,760**円(税抜)

仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)





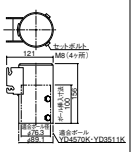
YK23096 Ⓐ

◯希望小売価格 **2,300**円(税抜)

仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
　　●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。
　　●φ89未満ポールに取り付ける場合は必要です。
　　●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。

●ポールヘッド用アーム(1灯用)

YD141 Ⓐ

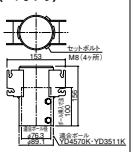


㊗希望小売価格 **15,600**円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)・重1.56kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K・YD4570K

●ポールヘッド用アーム(2灯用)

YD142 Ⓐ



㊗希望小売価格 **21,200**円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)・重1.66kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K・YD4570K

AreaLux タウンペット防犯灯 FHP32形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHP32形の採用により、蛍光灯20形防犯灯と同等の電気料金で明るさ約2倍を実現します。



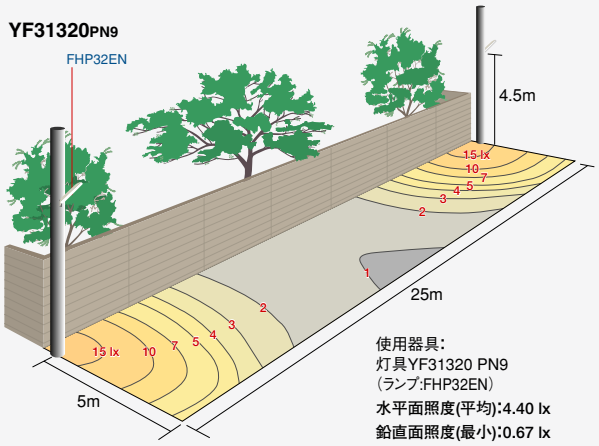
FL20形防犯灯と同じ電気料金で明るさ約2倍を実現。

経済性アップ

FL20形防犯灯に比べ明るさ2倍で電気料金同等

ランプ	FL20形×1		FHP32形×1		FL20形×2
ランプ光束 パルック蛍光灯（白色蛍光灯）	1470 lm (1230 lm)	約2倍	2900 lm	同等	2940 lm (2460 lm)
電灯料金区分	40VA	同等	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,052円(税抜)/年	同等	2,052円(税抜)/年	約20%ダウン	2,580円(税抜)/年

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成17年9月1日）



使用器具:
灯具YF31320 PN9
（ランプ:FHP32EN）
水平面照度(平均):4.40 lx
鉛直面照度(最小):0.67 lx
保守率:0.7

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 19m　クラスB 28m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。



カバーの開閉はワンタッチで行えるラッチ式。ランプ交換も容易です。



自動点滅器は工具なしでスライド交換できます。

自動点滅器を本体に内蔵。よりスマートなデザインを実現。

ランプ長寿命

FL20形1灯・2灯と比べランプ寿命が1.4倍（8,500時間→12,000時間）の長寿命です。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。
（YF31321・YFX31331）

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。
注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

上方への光害を配慮

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035



FHP32形×1
YF31320
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9◯希望小売価格 **19,800**円(税抜)★ Ⓐ

仕　様:電圧:100～242V対応　自動点滅器なし
　　重2.1kg

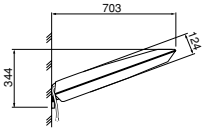
ボルトFree

FHP32形×1
YF31321
定格出力型
＜出力固定型＞
PN1(100V)◯希望小売価格 **21,300**円(税抜)★ Ⓐ

仕　様:重2.2kg　自動点滅器内蔵

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル
　　(透明プリズム)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23097・YK23098

クラスA 19m
クラスB 28m
ASA樹脂製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
36VA





FHP32形×1
YFX31330 Ⓢ
定格出力型
＜出力固定型＞
PN9 ㊍★

仕　様:電圧:100～242V対応　自動点滅器なし
　　重2.1kg

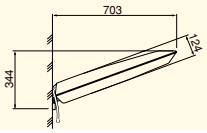
ボルトFree

FHP32形×1
YFX31331 Ⓢ
定格出力型
＜出力固定型＞
PN1(100V)㊍★

仕　様:重2.2kg　自動点滅器内蔵

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル
　　(透明・低誘虫仕様)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

クラスA 16m
クラスB 25m
低誘虫照明器具
防雨型



●電力柱取付用省施工金具



YK23098 Ⓐ
◯希望小売価格 **1,750**円(税抜)
仕　様:鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)
　　重0.16kg
備　考:適合灯具・YF21438
　　YF21439・YF31320
　　YF31321・YFX31330
　　YFX31331・YFX21477・YFX21478
　　●先に省施工金具をバンドで固定することにより電柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

●電力柱取付バンド



YK22811
◯希望小売価格 **1,010**円(税抜)
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

●鋼管ポール取付バンド



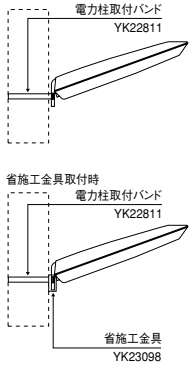
YK23097
◯希望小売価格 **790**円(税抜)
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg

●φ60鋼管ポール取付金具

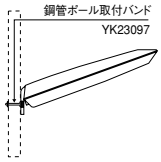


YK23005
◯希望小売価格 **790**円(税抜)
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YF21438・YF21439・YF21418K・YF21419K・YFX21413Z・YFX41413Z・YF31320・YF31321・YFX31330・YFX31331・YFX21477・YFX21478

■電力柱取付の場合



■鋼管ポール取付の場合

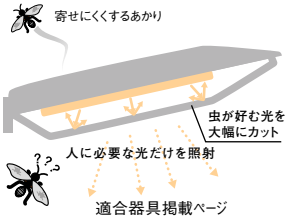


低誘虫照明器具 ムシベール

虫を誘う波長を最大限カット。
虫の飛来を大幅に低減。

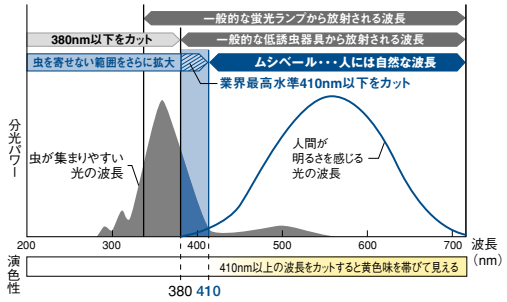
ムシベールは、虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光の境界線である410nm以下の波長をカットし、業界最高水準※の低誘虫性を実現。虫の飛来を低減できます。

※一般照明器具にて(黄色蛍光灯等の着色系器具を除く)。



適合器具掲載ページ
YFX31330, YFX31331 P.357
YEV33020, YEV33021, YEV33023, YEV33024 P.357
YFX41412K P.357
YFX21477, YFX21478 P.357

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



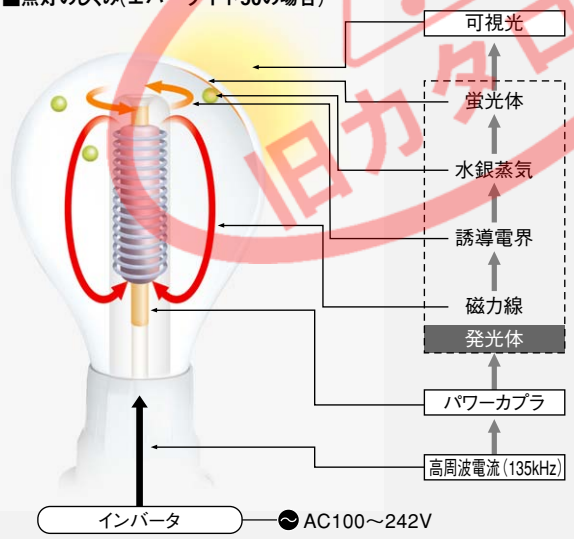
AreaLux タウンペット防犯灯 エバーライト30・50

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を防犯灯に採用しました。

旧カタログ



■点灯のしくみ(エバーライト50の場合)



電極やフィラメントのない画期的な点灯方式

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。
「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。約60,000時間(従来の水銀灯に比べて約5倍)と長寿命で、それにより保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

60,000時間の長寿命。メンテナンス頻度を大幅に削減

新しい点灯方式の採用により、約60,000時間(従来の水銀灯に比べて約5倍)の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンス回数が1/5となり、また、メンテナンスによるランニングコストにも大きな差が出ます。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回(従来3000回)の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。
(自動点滅器内蔵と表記の商品に対応)

高効率光源により電気料金を大幅に削減

■エバーライト30特性比較

ランプ	水銀灯40形		エバーライト30形 白色
ランプ光束	1,400 lm	約1.7倍	2,400 lm
電灯料金区分	60VA		40VA
年間電気料金※1	2,580円(税抜)/年	約20%DOWN	2,052円(税抜)/年
演色性	Ra40		Ra75
ランプ寿命(年数)※2	6,000時間(約1.5年)	10倍	60,000時間(約15年)

※1 電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)
※2 1日10時間点灯として計算

■エバーライト50特性比較

ランプ	水銀灯40形		エバーライト50形 電球色 / 白色		水銀灯100形
ランプ光束	1,400 lm	約3倍	4,300 lm / 4,550 lm	同等	4,200 lm
電灯料金区分	60VA	同等	60VA	2ランクお得	200VA
年間電気料金※1	2,580円(税抜)/年	同等	2,580円(税抜)/年	約61%DOWN	6,684円(税抜)/年
演色性	Ra40		Ra80 / Ra75		Ra40
ランプ寿命(年数)※2	6,000時間(約1.5年)	10倍	60,000時間(約15年)	5倍	12,000時間(約3年)

※1 電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)
※2 1日10時間点灯として計算

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035









エバーライト50

YEV33010K Ⓢ

○

仕　様:電圧100～242V対応
　　カバー:アクリル(透明)・重3.5kg

自動点滅器なし

YEV33011K Ⓢ

○（AC100V）

仕　様:カバー:アクリル(透明)・重3.6kg

自動点滅器内蔵

ムシペールカバー

YEV33020 （2006年6月発売）Ⓢ

㊐

仕　様:電圧100～242V対応
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重3.5kg

低誘虫照明器具
自動点滅器なし

備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。

NEW

YEV33021 （2006年6月発売）Ⓢ

㊐（AC100V）

仕　様:カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重3.6kg

低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵

備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。

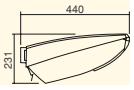
NEW

■共通項目

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　インバータ内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クラスA 20m
クラスB 30m
防雨型
電力会社申請入力容量
58VA

NETIS KK-050046



LIGHT

エバーライト50

YEV33110K Ⓢ

○

仕　様:電圧100～242V対応・重3.5kg

自動点滅器なし

YEV33111K Ⓢ

○（AC100V）

仕　様:重3.6kg

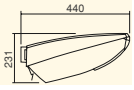
自動点滅器内蔵

■共通項目

エバーライト50(電球色発光体)
1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クラスA 19m
クラスB 29m
防雨型
電力会社申請入力容量
58VA

NETIS KK-050046



LIGHT

エバーライト30

YEV33013 （2006年8月発売）Ⓢ

㊐

仕　様:電圧100～242V対応
　　カバー:アクリル(透明)

自動点滅器なし

YEV33014 （2006年8月発売）Ⓢ

㊐（AC100V）

仕　様:カバー:アクリル(透明)

自動点滅器内蔵

ムシペールカバー

YEV33023 （2006年8月発売）Ⓢ

㊐

仕　様:電圧100～242V対応
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)

低誘虫照明器具
自動点滅器なし

YEV33024 （2006年8月発売）Ⓢ

㊐

仕　様:電圧100～242V対応
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)

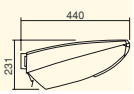
低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵

■共通項目

エバーライト30(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　インバータ内蔵
備　考:※電球色発光体のご注文にも対応いたします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防雨型
電力会社申請入力容量
37VA

NETIS KK-050046



LIGHT NEW

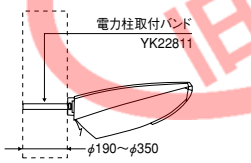
■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド

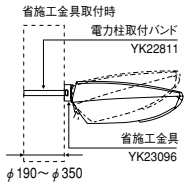
YK22811

○希望小売価格 1,010円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱 φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg



●省施工金具取付時



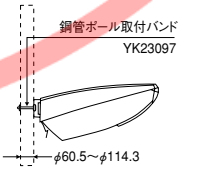
■鋼管ポール取付の場合

●鋼管ポール取付バンド

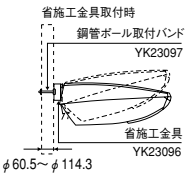
YK23097

○希望小売価格 790円(税抜)

仕　様:ステンレス
　　鋼管ポール φ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg



●省施工金具取付時



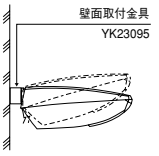
■壁面取付の場合

●壁面取付金具（角度可変型）

YK23095 Ⓐ

○希望小売価格 1,760円(税抜)

仕　様:ステンレス
　　重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

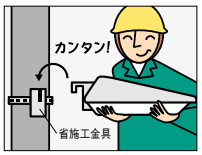


●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具（角度可変型）

YK23096 Ⓐ

○希望小売価格 2,300円(税抜)

仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。



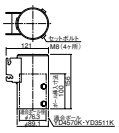
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム（1灯用）

YD141 Ⓐ

㊐希望小売価格 15,600円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　重1.56kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K

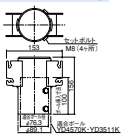


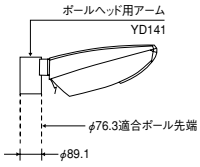
●ポールヘッド用アーム（2灯用）

YD142 Ⓐ

㊐希望小売価格 21,200円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　重1.66kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K





周辺環境に応じて光漏れを制御します。

前方や後方への光漏れを制御できる2タイプの遮光板をご用意しています。

■エバーライト50用遮光板





●前方カット遮光板



YKX34061 Ⓢ

㊐

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

●後方カット遮光板



YKX34062 Ⓢ

㊐

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

AreaLux タウンペット防犯灯 FHT57形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



経済性アップ

水銀灯100形に比べ46%の電力料金が削減できます。

電灯料金区分が1ランク下がります。

	従来水銀灯 100形	コンパクト形蛍光灯FHT 57形
ランプ	HF100X	FHT57EX-N IN
ランプ光束	4,200 lm	4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランクお得 100VA
年間電気料金	6,684円(税抜)/年	45%DOWN 3,612円(税抜)/年
ランプ価格	3,600円(税抜)	3,200円(税抜)
ランプ寿命	12,000時間	10,000時間
クラスB達成の取付間隔	32m	取付間隔UP 35m

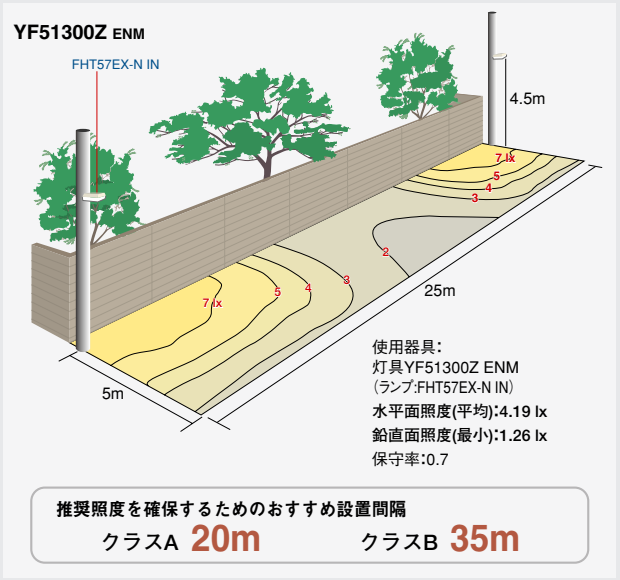
計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)

視認性アップ

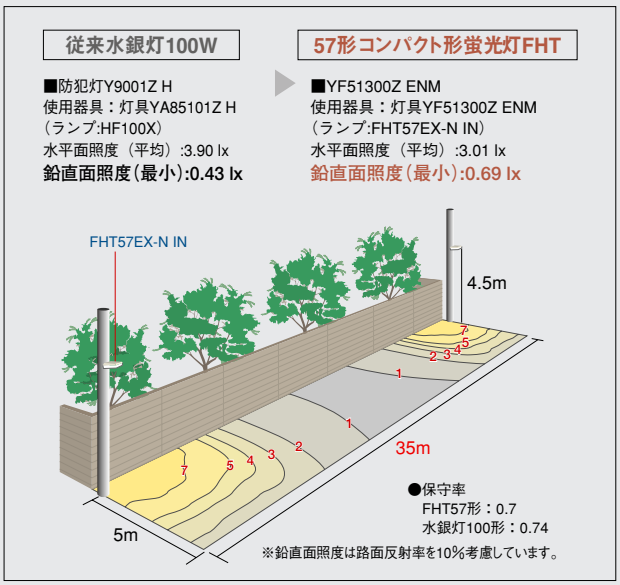
取り付け間隔35mで、クラスB※を満たします。

防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

※社団法人日本防犯設備協会による照度基準

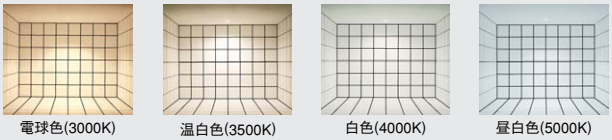


※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。



幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度

ランプの色温度は電球色(3000K)、温白色(3500K)、白色(4000K)、昼白色(5000K)の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



ランプ交換時の手間を軽減

グローブの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回(従来3000回)の自動点滅器を本体に内蔵。
また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。
(YF51301K)

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注)自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

家屋への光害を考慮した配光

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。
前方カット遮光板、後方カット遮光板も品揃え致しました。
(後付け可能)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

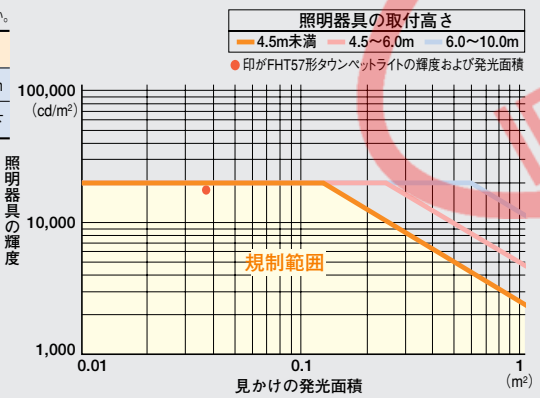
旧カタログ

鉛直面照度をアップしたワイド配光でグレアにも配慮。

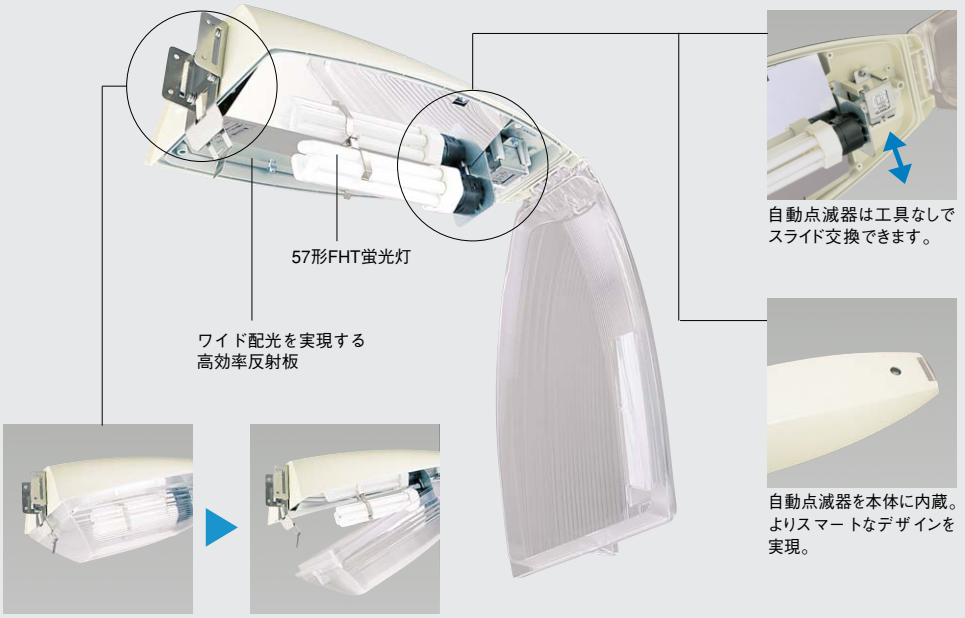
■街路照明器具のグレア規制(※1)

●取付高さ10m未満のもの　※鉛直面85度方向の光度から推定してもよい。

鉛直角85度以上の輝度*	20,000cd/m²以下		
照明器具の取付高さ	4.5m未満	4.5m～6.0m	6.0m～10.0m
鉛直角85度方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下



※1　出典:照明学会「歩行者のための屋外公共照明基準」より





FHT57形×1

YF51300ZENM

○希望小売価格 37,200円(税抜)㊎

仕　様:電圧:100～242V対応
重2.1kg

自動点滅器なし

YF51301ZENH

○希望小売価格 41,200円(税抜)㊎(100V)

仕　様:重2.3kg

自動点滅器内蔵

■共通項目

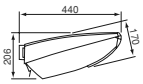
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT57EX-N IN

クラスA 20m
クラスB 35m

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

電力会社申請
入力容量
67VA

5～15
上方光束比



●専用カット遮光板

前方カット遮光板



後方カット遮光板





YK34036

○希望小売価格 4,550円(税抜)

仕　様:重0.15kg
備　考:適合器具・YF51300Z・
YF51301Z
注)YK34036とYK34036
の併用はできません。



YK34037

○希望小売価格 4,550円(税抜)

仕　様:重0.20kg
備　考:適合器具・YF51300Z・
YF51301Z
注)YK34036とYK34036
の併用はできません。

■電力柱取付の場合

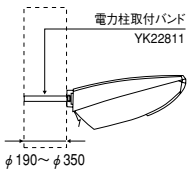
●電力柱取付バンド

YK22811

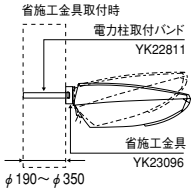


○希望小売価格 1,010円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg



●省施工金具取付時



■鋼管ポール取付の場合

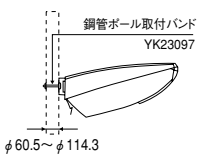
●鋼管ポール取付バンド

YK23097

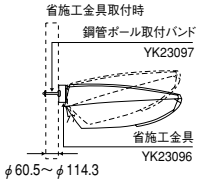


○希望小売価格 790円(税抜)

仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
板幅20mm・重0.06kg



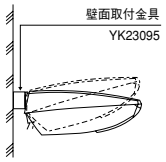
●省施工金具取付時



■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)

YK23095



○希望小売価格 1,760円(税抜)

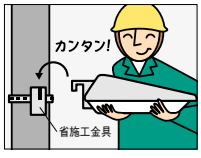
仕　様:ステンレス
重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合
は角度を変えな
い場合でも必要
です。

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)

YK23096

○希望小売価格 2,300円(税抜)

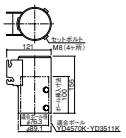
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。
●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。



■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)

YD141

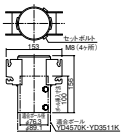


㊎希望小売価格 15,600円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)
重1.56kg
備　考:適合ポール径
φ76.3
おすすめポール
YD3511K・YD4570K

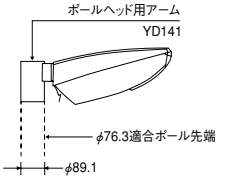
●ポールヘッド用アーム(2灯用)

YD142



㊎希望小売価格 21,200円(税抜)

仕　様:鋼管(オフホワイト)
重1.66kg
備　考:適合ポール径
φ76.3
おすすめポール
YD3511K・YD4570K



AreaLux タウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHTを採用。



同じ明るさで電力料金低減

	水銀灯 80形		コンパクト形蛍光灯FHT 42形
ランプ	HF80X		FHT42EX-N
ランプ光束	3,400 lm		3,200 lm
電灯料金区分	100VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	3,612円(税抜)/年	約28%ダウン	2,580円(税抜)/年
ランプ価格	3,400円(税抜)		2,700円(税抜)
ランプ寿命	12,000時間		10,000時間
クラスB達成の取付間隔	30m		28m

	直管白色蛍光灯 20形×2灯		コンパクト形蛍光灯FHT 32形		水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18		FHT32EX-N		HF40X
ランプ光束	2,460 lm		2,400 lm		1,400 lm
電灯料金区分	60VA	1ランクお得	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,580円(税抜)/年	約20%ダウン	2,052円(税抜)/年	約20%ダウン	2,580円(税抜)/年
ランプ価格	——		2,300円(税抜)		2,300円(税抜)
ランプ寿命	8,500時間		10,000時間		6,000時間
クラスB達成の取付間隔	20m		18m		17m

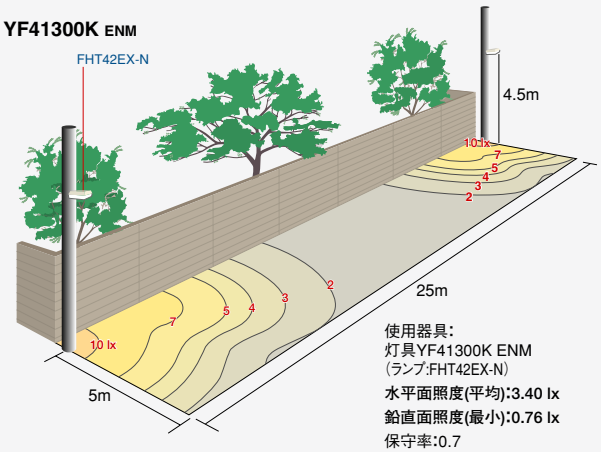
※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)

同じ電力料金で明るさアップ

	直管白色蛍光灯 20形×1灯		コンパクト形蛍光形FHT 32形		水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18		FHT32EX-N		HF40X
ランプ光束	1,230 lm	約1.9倍	2,400 lm	約1.7倍	1,400 lm
電灯料金区分	40VA	同等	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,052円(税抜)/年	同じ	2,052円(税抜)/年	約20%ダウン	2,580円(税抜)/年
ランプ価格	——		2,300円(税抜)		2,300円(税抜)
ランプ寿命	8,500時間		10,000時間		6,000時間
クラスB達成の取付間隔	13m		18m		17m

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合(平成17年9月1日)

YF41300K ENM

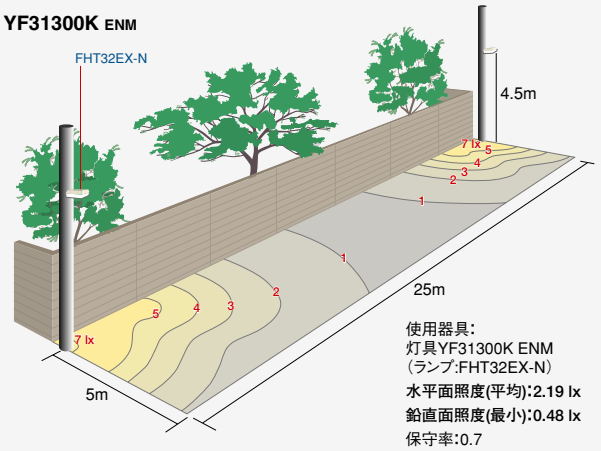


使用器具:
灯具YF41300K ENM
(ランプ:FHT42EX-N)
水平面照度(平均):3.40 lx
鉛直面照度(最小):0.76 lx
保守率:0.7

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 16m　クラスB 28m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

YF31300K ENM



使用器具:
灯具YF31300K ENM
(ランプ:FHT32EX-N)
水平面照度(平均):2.19 lx
鉛直面照度(最小):0.48 lx
保守率:0.7

照度基準を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 10m　クラスB 18m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度

ランプの色温度は電球色(3000K)、温白色(3500K)、白色(4000K)、昼白色(5000K)の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。


電球色(3000K)


温白色(3500K)


白色(4000K)


昼白色(5000K)

ワットフリー / ボルトフリー

ワットフリーは24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHTに対応。ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注) 自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

旧カタログ



FHT24・32・42形(共用)×1

YF41310K
自動点滅器なし

ENM ○希望小売価格 **28,600**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ○希望小売価格 **29,100**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm(ENM)

ENM ○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

仕　様:電圧:100～242V対応・重2.1kg
備　考:●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YFX41412Kもございます。

ボルトFree

YF41311K
自動点滅器内蔵

ENH(100V) ○希望小売価格 **30,800**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENH(100V) ○希望小売価格 **31,300**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

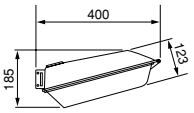
ENH(100V) ○希望小売価格 **31,700**円(税抜)㋐ Ⓐ
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

仕　様:重2.2kg

■共通項目
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)・インバータ内蔵
備　考:適合オプション・YD141・YD142・YK22811・YK23095・YK23096・YK23097

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

	32形	42形
クラスA	10m	16m
クラスB	18m	28m



5～15 上方光束比　ワットFree



FHT24・32・42形(共用)×1

YFX41412K
S

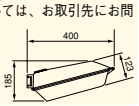
ENM ㊐㋐
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ㊐㋐
推奨ランプ:FHT42EX-N

ENM ㊐㋐
推奨ランプ:FHT32EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
インバータ内蔵・重2.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型



5～15 上方光束比　G購入　ボルトFree　ワットFree



FHT42形×1

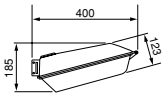
YF41300KENM
Ⓐ
○希望小売価格 **29,500**円(税抜)㋐
仕　様:電圧:100～242V対応・重2.1kg
自動点滅器なし

ボルトFree

YF41301KENH
Ⓐ
○希望小売価格 **31,700**円(税抜)㋐(100V)
仕　様:重2.2kg
自動点滅器内蔵

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YD141・YD142・YK22811・YK23095・YK23096・YK23097

クラスA 16m
クラスB 28m
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA



5～15 上方光束比



FHT32形×1

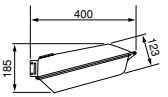
YF31300KENM
Ⓐ
○希望小売価格 **29,100**円(税抜)㋐
仕　様:電圧:100～242V対応・重2.1kg
自動点滅器なし

ボルトFree

YF31301KENH
Ⓐ
○希望小売価格 **31,300**円(税抜)㋐(100V)
仕　様:重2.2kg
自動点滅器内蔵

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:適合オプション・YD141・YD142・YK22811・YK23095・YK23096・YK23097

クラスA 10m
クラスB 18m
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
36VA



5～15 上方光束比



FHT42形×1

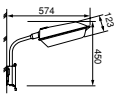
YF41350ENM
Ⓐ
○希望小売価格 **35,500**円(税抜)㋐
仕　様:電圧:100～242V対応・重2.7kg
自動点滅器なし

ボルトFree

YF41351KENH
Ⓐ
○希望小売価格 **37,700**円(税抜)㋐(100V)
仕　様:重2.8kg
自動点滅器内蔵

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22821・YK23002

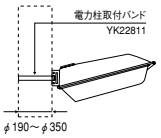
クラスA 16m
クラスB 28m
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA



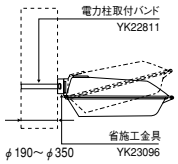
5～15 上方光束比

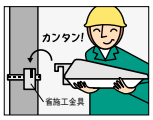
■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格 **1,010**円(税抜)
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱 φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg



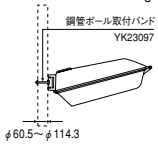
●省施工金具取付時





■鋼管ポール取付の場合

●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 **790**円(税抜)
仕　様:ステンレス
鋼管ポール φ60.5～φ114.3に適合
板幅20mm・重0.06kg



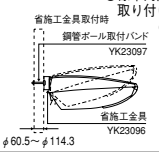
●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002
○希望小売価格 **590**円(税抜)
仕　様:Uボルト
:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501Z・YA83503Z・YA83504Z・YF41350・YF41351K

■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)
YK23095 Ⓐ
○希望小売価格 **1,760**円(税抜)
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。



●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)
YK23096 Ⓐ
○希望小売価格 **2,300**円(税抜)
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。
●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。

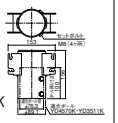


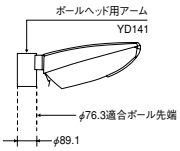
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)
YD141 Ⓐ
㊐○希望小売価格 **15,600**円(税抜)
仕　様:鋼管(オフホワイト)
重1.56kg
備　考:適合ポール径
φ76.3
おすすめポール
YD3511K・YD4570K

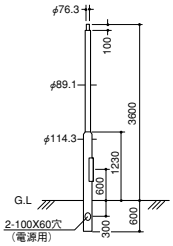


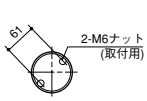
●ポールヘッド用アーム(2灯用)
YD142 Ⓐ
㊐○希望小売価格 **21,200**円(税抜)
仕　様:鋼管(オフホワイト)
重1.66kg
備　考:適合ポール径
φ76.3
おすすめポール
YD3511K・YD4570K



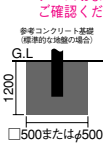


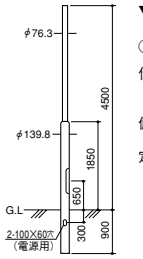
●φ76ポール





YD3511K
○希望小売価格 **54,000**円(税抜)
仕　様:鋼管(さび止め塗装)　一般埋込式ポール
安定器取付用スライド金具付
耐風速40m/sec仕様(標準灯具の場合)
重33.6kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
バナゴールド・D70形用安定器2台
安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。







YD4570K
○希望小売価格 **51,000**円(税抜)
仕　様:鋼管(さび止め塗装)　一般埋込式ポール
耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
ハイカライト140～250形用安定器1台
スカイビーム70～400形用安定器1台
安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設整備 T4.5

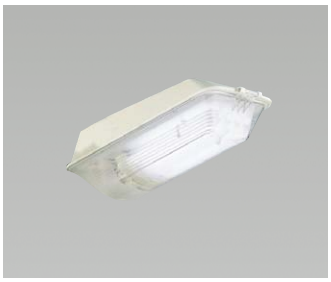
在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

AreaLux タウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。
クラスA、Bについて P.1035

旧カタログ



FML36形×1

YF31425KGH Ⓐ

○希望小売価格 18,500円(税抜)★(100V)

仕　様:重3.2kg　自動点滅器なし

YF31427KGH Ⓐ

○希望小売価格 20,700円(税抜)★(100V)

仕　様:重3.3kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

36形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
接地用端子付
同梱ランプ:FML36EX-N

クラスA 18m
クラスB 27m



FPL36形×1

YF31455PGH Ⓐ

○希望小売価格 19,900円(税抜)★(100V)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:重4.2kg

クラスA 18m
クラスB 30m

FPL36形×2

YF32455PGH Ⓐ

○希望小売価格 28,000円(税抜)★(100V)

36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:重5.5kg

クラスA 30m
クラスB 42m

■共通項目

仕　様:本体:プラスチック(アイボリー)　自動点滅器なし
カバー:アクリル(透明)
同梱ランプ:FPL36EX-N



FPL36形×1

YF31485KGH Ⓐ

○希望小売価格 47,500円(税抜)★(100V)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
カバー:アクリル(透明)
重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

クラスA 16m
クラスB 26m
自動点滅器なし



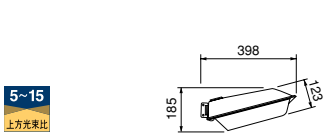
FPL36形×1

YF31487KGH Ⓐ

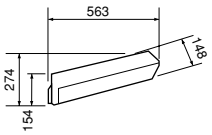
○希望小売価格 48,500円(税抜)★(100V)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
カバー:アクリル(透明)
重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

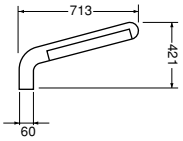
クラスA 16m
クラスB 26m
自動点滅器内蔵



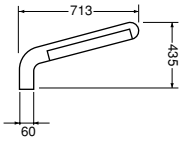
5~15 上方光束比



15~20 上方光束比



5~15 上方光束比



5~15 上方光束比

■組み合わせ一覧表

●表示の価格は希望小売価格です。

自動点滅器 / タイプ		取付方式 / 灯具	電力柱取付 P.1052 角度固定型	電力柱取付 P.1052 角度可変型 YK23096 ○2,300円(税抜)	鋼管ポール取付 P.1052 角度固定型	鋼管ポール取付 P.1052 角度可変型 YK23096 ○2,300円(税抜)	ポールヘッド取付 P.1052 1灯用 YD141 ◎15,600円(税抜)	ポールヘッド取付 P.1052 2灯用 YD142 ◎21,200円(税抜)	壁面取付 P.1052・1059 角度固定型 YK23093 ○1,280円(税抜)	壁面取付 P.1052・1059 角度可変型 YK23095 ○1,760円(税抜)
			 取付バンド YK22811 ○希望小売価格 1,010円(税抜)		 鋼管取付バンド YK23097 ○希望小売価格 790円(税抜)					
コンパクト形蛍光灯FML36形		なし	YF31425KGH ○18,500円(税抜)★	タウンペット Y3673KGH YF31425KGH+YK22811 ○19,510円(税抜)★	タウンペット Y3674KGH YF31425KGH+YK22811+YK23096 ○21,810円(税抜)★	タウンペット Y3678KGH YF31425KGH+YK23097 ○19,290円(税抜)★	タウンペット Y3679KGH YF31425KGH+YK23097+YK23096 ○21,590円(税抜)★	タウンペット Y3676KGH YF31425KGH+YD141 ◎34,100円(税抜)★	タウンペット Y3677KGH YF31425KGH×2+YD142 ◎58,200円(税抜)★	—	タウンペット Y3675KGH YF31425KGH+YK23095 ○20,260円(税抜)★
		内蔵	YF31427KGH ○20,700円(税抜)★	タウンペット Y3683KGH YF31427KGH+YK22811 ○21,710円(税抜)★	タウンペット Y3684KGH YF31427KGH+YK22811+YK23096 ○24,010円(税抜)★	タウンペット Y3688KGH YF31427KGH+YK23097 ○21,490円(税抜)★	タウンペット Y3689KGH YF31427KGH+YK23097+YK23096 ○23,790円(税抜)★	タウンペット Y3686KGH YF31427KGH+YD141 ◎36,300円(税抜)★	タウンペット Y3687KGH YF31427KGH×2+YD142 ◎62,600円(税抜)★	—	タウンペット Y3685KGH YF31427KGH+YK23095 ○22,460円(税抜)★
コンパクト形蛍光灯FPL36形		なし	1灯用 YF31455PGH ○19,900円(税抜)★	タウンペット Y3547PGH YF31455PGH+YK22811 ○20,910円(税抜)★	—	タウンペット Y3567PGH YF31455PGH+YK23097 ○20,690円(税抜)★	—	—	—	タウンペット Y3507PGH YF31455PGH+YK23093 ○21,180円(税抜)★	—
			2灯用 YF32455PGH ○28,000円(税抜)★	タウンペット Y3549PGH YF32455PGH+YK22811 ○29,010円(税抜)★	—	タウンペット Y3569PGH YF32455PGH+YK23097 ○28,790円(税抜)★	—	—	—	タウンペット Y3509PGH YF32455PGH+YK23093 ○29,280円(税抜)★	—
		なし	YF31485KGH ○47,500円(税抜)★	タウンペット Y3665KGH YF31485KGH+YK22811 ○48,510円(税抜)★	—	タウンペット Y3655KGH YF31485KGH+YK23097 ○48,290円(税抜)★	—	—	—	タウンペット Y3625KGH YF31485KGH+YK23093 ○48,780円(税抜)★	—
		内蔵	YF31487KGH ○48,500円(税抜)★	タウンペット Y3667KGH YF31487KGH+YK22811 ○49,510円(税抜)★	—	タウンペット Y3657KGH YF31487KGH+YK23097 ○49,290円(税抜)★	—	—	—	タウンペット Y3627KGH YF31487KGH+YK23093 ○49,780円(税抜)★	—

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

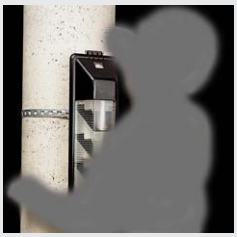
AreaLux タウンペット防犯灯 FPL36形(スリムタイプ)

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。
クラスA、Bについて P.1035

旧カタログ

耐風速60m/secに対応
風の強い地域や、台風の比較的多い地域に最適です。

出しろを抑えた、すっきりデザイン
住宅地の景観を損なわないよう、シンプルかつスリムに設計。保守点検などの作業時も邪魔になりません。



ブラケットタイプもラインアップ
タウンペットと同デザインのブラケットタイプ(YF31439Z)も揃っていますので、壁面取り付けにも対応できます。

自動点滅器内蔵タイプもご用意
点灯の手間が省ける、自動点滅器内蔵タイプも揃えました。



FPL36形×1

YF31437ZGH Ⓐ

㊟希望小売価格 25,400円(税抜)★(100V)

備　考:YF31437K代替品

自動点滅器なし

YF31438ZGH Ⓐ

○希望小売価格 27,400円(税抜)★(100V)

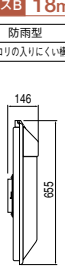
備　考:YF31438K代替品

自動点滅器内蔵

■共通項目

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル
　　(透明×オフブラック)
　　ルーバ付・重4.3kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)壁面取り付け不可

クラスA 10m
クラスB 18m
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



20~ 上方光束比 NEW



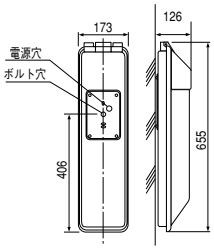
FPL36形×1

YF31439ZGL

○希望小売価格 29,200円(税抜)★(100V)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル
　　(乳白×オフブラック)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:YF31439K代替品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

クラスA 10m
クラスB 18m
壁面取付専用
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



20~ 上方光束比 NEW

■組み合わせ一覧表

自動点滅器 / タイプ		取付方式 / 灯具	電力柱取付	鋼管ポール取付
			取付バンド YK22811 ○希望小売価格 1,010円(税抜) P.1052	鋼管取付金具 YK23097 ○希望小売価格 790円(税抜) P.1052
コンパクト形蛍光灯FPL36形	なし	YF31437ZGH ㊟25,400円(税抜)★ NEW	タウンペットY7810ZGH YF31437ZGH+YK22811 ㊟26,410円(税抜)★ NEW	タウンペットY7830ZGH YF31437ZGH+YK23097 ㊟26,190円(税抜)★ NEW
	内蔵	YF31438ZGH ○27,400円(税抜)★ NEW	タウンペットY7811ZGH YF31438ZGH+YK22811 ○28,410円(税抜)★ NEW	タウンペットY7831ZGH YF31438ZGH+YK23097 ○28,190円(税抜)★ NEW

蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯

災害による地域停電の際に内蔵の蓄電池により点灯し、住民の避難行動を支援します。

※この商品には太陽電池を搭載していませんので、電源工事が必要です。



停電時に内蔵蓄電池で点灯
夜間に停電が発生すると、ユニット部に内蔵した蓄電池とインバータにより通常時の25%の出力で点灯します。蓄電池が満充電であれば最大約2時間点灯が継続します。(気温25℃、蓄電池新品の場合)
停電が明るい時間に発生した場合には、夜間暗くなってから点灯を開始します。

通常時はタウンペット防犯灯
光源は36形コンパクト形蛍光灯FML。コンパクトながら2900 lmの大光束で通常時は防犯灯として機能します。

■おすすめ用途

住宅街の生活道路に設置し、避難場所までの経路の照度を確保することにより、住民の避難行動が円滑で安全に行われるよう支援します。

特注品
仕　様:電力柱取付用 自動点滅器なし
　　ニカド蓄電池使用
　　充電モニター内蔵
　　点検スイッチ内蔵
　　電力柱用角度可変型取付金具付属
備　考:適合ランプ
　　36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
　　(FML36EX-N)
　　■図番:YFX31429-K4

注) 定期的な点検と3~4年ごとの蓄電池交換が必要です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間が確保できなかったり、災害時に点灯しない可能性があります。
注) 寒冷地では蓄電池の劣化が早く、ご使用になれない場合がありますので別途当社までご相談ください。
注) 蛍光ランプの特性上、外気温が極端に低い場合、光束が低下します。
注) 本器具は塩害地ではご使用になれません。
※価格・納期その他詳細に関してはお取引先にお問い合わせください。
※電力柱取付バンドYK22821(2本)が別途必要です。

パルック防犯灯

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

自動点滅器を本体に内蔵（ASA樹脂製）

自動点滅器を内蔵することで、よりスマートなデザインになりました。また、自動点滅器の交換も容易です。



ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉できネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。



ASA樹脂製



FL20形×1

YF21438

GL(100V) ○希望小売価格 7,200円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 8,200円(税抜)★

仕　様:重1.7kg　自動点滅器なし

YF21439

GL(100V) ○希望小売価格 8,700円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 9,700円(税抜)★

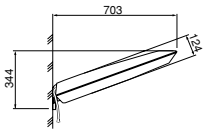
仕　様:重1.8kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
備　考:●電力柱取付用省施工金具 YK23098も適合します。

クラスA 9m
クラスB 16m

壁面取付用
ASA樹脂製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ASA樹脂製



FL20形×1

YFX21477 Ⓢ

GL(100V) ○★
GH(100V) ○★

仕　様:重1.7kg　自動点滅器なし

YFX21478 Ⓢ

GL(100V) ○★
GH(100V) ○★

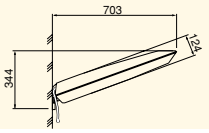
仕　様:重1.8kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル
　　(透明・低誘虫仕様)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

クラスA 8m
クラスB 14m

低誘虫照明器具
防雨型



●電力柱取付用省施工金具

(先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。)



YK23098 Ⓐ

○希望小売価格 1,750円(税抜)

仕　様:鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)・重0.16kg
備　考:適合灯具・YF21438・YF21439・YF31320・YF31321・YFX31330・YFX31331・YFX21477・YFX21478

●電力柱取付バンド



YK22811

○希望小売価格 1,010円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合・板幅25mm・重0.4kg



YK22821

○希望小売価格 1,510円(税抜)

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合・板幅40mm・重0.7kg

●鋼管ポール取付バンド



YK23097

○希望小売価格 790円(税抜)

仕　様:ステンレス・鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合・板幅20mm・重0.06kg
備　考:●FHP45形をφ89未満のポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(YK23096)と組み合わせてください。
(YF41330PN9・YF41331PN1取付時のみ)

●φ60鋼管ポール取付金具



YK23005

○希望小売価格 790円(税抜)

仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具



YK23007

○希望小売価格 910円(税抜)

仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.2kg

●φ60鋼管ポール取付Uボルト



YK23002

○希望小売価格 590円(税抜)

仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501Z・YA83503Z・YA83504Z

ステンレス製



FL20形×1

YF21418KGL

○希望小売価格 17,000円(税抜)★(100V)

備　考:YF21418代替品　自動点滅器なし

YF21419KGL

○希望小売価格 19,000円(税抜)★(100V)

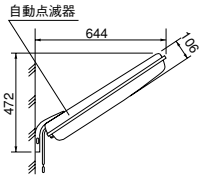
備　考:YF21419代替品　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg

クラスA 9m
クラスB 16m

ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ステンレス製



FL20形×2

YF22418KGL

○希望小売価格 20,900円(税抜)★(100V)

備　考:YF22418代替品　自動点滅器なし

YF22419KGL

○希望小売価格 23,100円(税抜)★(100V)

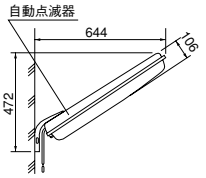
備　考:YF22419代替品　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18

クラスA 17m
クラスB 29m

壁面取付用
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製



FL20形×2

YF22408Z

GL(100V) ○希望小売価格 10,200円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 11,900円(税抜)★

備　考:YF22408代替品　自動点滅器なし

YF22409Z

GL(100V) ㊎希望小売価格 11,900円(税抜)★
GH(100V) ○希望小売価格 13,500円(税抜)★

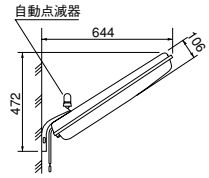
備　考:YF22409代替品　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18

クラスA 17m
クラスB 29m

壁面取付用
鋼板製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製



FCL30形×1

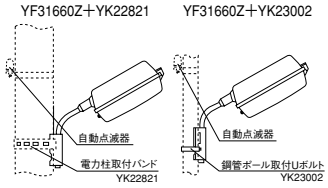
YF31660ZGL

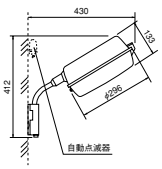
○希望小売価格 11,200円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg
備　考:●鋼管ポールに取り付ける場合は別途Uボルト YK23002をお求めください。
YF31660代替品

屋側・電力柱取付用
自動点滅器なし
防雨型

YF31660Z＋YK22821　YF31660Z＋YK23002





5~15 上方光束比

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

■ パルック防犯灯 組み合わせ一覧表

タイプ			灯具品番	電力柱取付 P.1052	φ60鋼管ポール取付 P.1052	壁面取付
				取付バンド YK22811 ○希望小売価格 1,010円(税抜)	取付金具 YK23005 ○希望小売価格 790円(税抜)	
20形1灯用	ASA樹脂製	なし	YF21438 GL(100V) ○希望小売価格 7,200円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 8,200円(税抜)★	防犯灯Y6140 YF21438GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 8,210円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 9,210円(税抜)★	防犯灯Y6142 YF21438GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 7,990円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 8,990円(税抜)★	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
		内蔵	YF21439 GL(100V) ○希望小売価格 8,700円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 9,700円(税抜)★	防犯灯Y6141 YF21439GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 9,710円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 10,710円(税抜)★	防犯灯Y6143 YF21439GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,490円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 10,490円(税抜)★	
	ステンレス製	なし	YF21418K GL(100V) ○希望小売価格 17,000円(税抜)★	防犯灯Y6110K YF21418KGL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 18,010円(税抜)★	防犯灯Y6112K YF21418KGL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 17,790円(税抜)★	
		内蔵	YF21419K GL(100V) ○希望小売価格 19,000円(税抜)★	防犯灯Y6111K YF21419KGL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 20,010円(税抜)★	防犯灯Y6113K YF21419KGL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,790円(税抜)★	
20形2灯用	鋼板製	なし	YF22408Z GL(100V) ○希望小売価格 10,200円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 11,900円(税抜)★	防犯灯Y6200Z YF22408ZGL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 11,210円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 12,910円(税抜)★	防犯灯Y6202Z YF22408ZGL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 10,990円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 12,690円(税抜)★	
		同梱	YF22409Z GL(100V) ㊒希望小売価格 11,900円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 13,500円(税抜)★	防犯灯Y6201Z YF22409ZGL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 12,910円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 14,510円(税抜)★	防犯灯Y6203Z YF22409ZGL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 12,690円(税抜)★ GH(100V) ○希望小売価格 14,290円(税抜)★	
	ステンレス製	なし	YF22418K GL(100V) ○希望小売価格 20,900円(税抜)★	防犯灯Y6210K YF22418KGL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 21,910円(税抜)★	防犯灯Y6212K YF22418KGL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 21,690円(税抜)★	
		内蔵	YF22419K GL(100V) ○希望小売価格 23,100円(税抜)★	防犯灯Y6211K YF22419KGL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 24,110円(税抜)★	防犯灯Y6213K YF22419KGL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 23,890円(税抜)★	

HID防犯灯（モールライトタイプ）

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。
クラスA、Bについて P.1035

ニュータウンの生活道路を華やかに彩ります。


電力柱共架タイプ＋取付バンド

HID100形用×1

タウンペットY4452 A

(灯具・YA42348＋アーム・YD360)

㊒希望小売価格 **361,000**円(税抜)

電力柱共架タイプ 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ(青銅色)
　　鋼管(青銅色)・重21.2kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型・定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　タウンペットYX4436相当品
　　注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。


電力柱共架タイプ＋取付バンド

HID100形用×1

タウンペットY4453 A

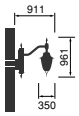
(灯具・YA42346＋アーム・YD360)

㊒希望小売価格 **348,000**円(税抜)

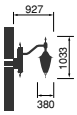
電力柱共架タイプ 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ(青銅色)
　　鋼管(青銅色)・重20.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型・定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　タウンペットYX4456相当品
　　注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。

15~20 上方光束比



15~20 上方光束比



自動点滅器

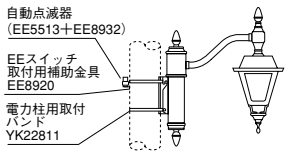
●熱動継電器形（JIS 1形）
　EE8113K(AC100V) 希望小売価格1,150円(税抜)
　EE8123K(AC200V) 希望小売価格2,000円(税抜)
　EE8133(AC100V) 希望小売価格1,150円(税抜)

●プラグイン電子EEスイッチ（JIS 2形）
　EE5513(AC100V) 希望小売価格6,000円(税抜)

●EEスイッチ受台
　EE8932 希望小売価格1,180円(税抜)

(1)電力柱共架タイプ取付の場合
　自動点滅器は電力柱用取付バンドに取り付けてください。

●EEスイッチ取付用補助金具
　EE8920　希望小売価格90円(税抜)



EEスイッチ P.1223

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

OVLiO（オブリオ）

OVLiO（オブリオ）について P.1009

コストダウンと大幅な省エネを実現する道路灯。幅員6m程度の道路におすすめします。

高効率型



FHT42形用×1

YFX41533HZENM(グレー) Ⓢ

㊫★ （2006年6月発売）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX41533HK代替品

NEW

FHT57形用×1

YFX51533HZENM(グレー) Ⓢ

㊫★ （2006年6月発売）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX51533HK代替品

NEW

HID100形用×1

YAX32533HK(グレー) Ⓢ

㊫ （2006年6月発売）

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:YAX32533H代替品

NEW

セラメタ70形用×1

YAX32534HK(グレー) Ⓢ

㊫ （2006年6月発売）

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ・セラメタ70形街路灯(透明型)用
　　YAX32534H代替品
　　注)セラメタ用G型安定器と
　　組み合わせてご使用ください。

NEW

普及型



FHT42形用×1

YFX41543HKENM(グレー) Ⓢ

○★

YFX41543SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫★

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1

YFX51543HKENM(グレー) Ⓢ

○★

YFX51543SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫★

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32543H(グレー) Ⓢ

○

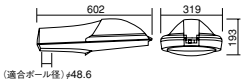
YAX32543S(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
　　下面パネル:強化ガラス
　　枠:PBT樹脂
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

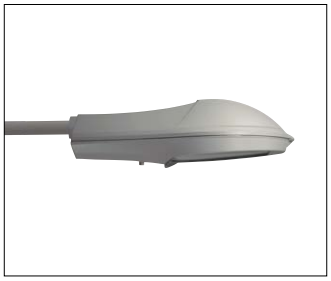


■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

高効率型



FHT42形用×1

YFX41536HZENM(グレー) Ⓢ

㊫★ （2006年6月発売）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX41536HK代替品

NEW

FHT57形用×1

YFX51536HZENM(グレー) Ⓢ

㊫★ （2006年6月発売）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)
　　重6.3kg
備　考:YFX51536HK代替品

NEW

HID100形用×1

YAX32536HK(グレー) Ⓢ

㊫ （2006年6月発売）

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:YAX32536H代替品

NEW

セラメタ70形用×1

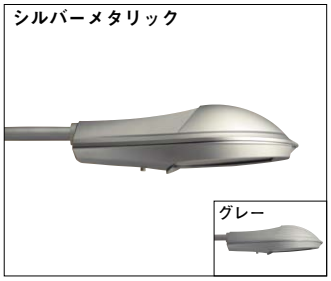
YAX32537HK(グレー) Ⓢ

㊫ （2006年6月発売）

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ・セラメタ70形街路灯(透明型)用
　　YAX32537H代替品
注)セラメタ用G型安定器と
　組み合わせてご使用ください。

NEW

普及型



FHT42形用×1

YFX41546HKENM(グレー) Ⓢ

○★

YFX41546SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫★

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1

YFX51546HKENM(グレー) Ⓢ

○★

YFX51546SKENM(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫★

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32546H(グレー) Ⓢ

○

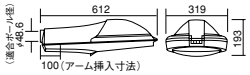
YAX32546S(シルバーメタリック) Ⓢ

㊫

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
　　下面パネル:強化ガラス
　　枠:PBT樹脂
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



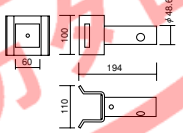
■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

適合電力柱共架アーム

●FHT42形・57形用



YDX550 Ⓢ

○

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
備　考:適合取付バンド・YK22842・YK22821
　　●外径φ190～φ350まで取付可能
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

●電力柱用取付バンド



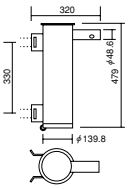
YK22842

○希望小売価格 2,500円(税抜)

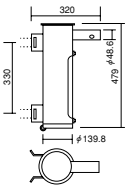
仕　様:電力柱外径φ230～φ320用

●HID100形用、セラメタ70形用

YDX544



YDX545



YDX544(下面開口) Ⓢ

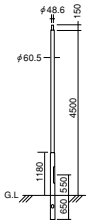
○

YDX545(前面開口) Ⓢ

○

■共通項目
仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　HBブレーカ内蔵可能
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型・
　　直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器1台
　　セラメタ70形用(G型)安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高92・長320以下1台
　　適合取付バンド・YK22842(2本必要です)
　　●外径φ230～φ320まで取付可能
　　●納期および価格については、お取
　　引先にお問い合わせください。

適合ポール



YDX4600 Ⓢ

○

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　CKS、カットアウトスイッチ内蔵可
　　ポール先端径：φ48
備　考:収納可能安定器：
　　水銀灯40～100形用一般型
　　・定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールドD70形用安定器1台
　　セラメタ70形用(G型)安定器1台
　　幅86・高92・長320以下1台
　　●納期および価格については、お取
　　引先にお問い合わせください。

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

HID防犯灯

自動点滅器 P.1223
街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

旧カタログ

安定器内蔵で省施工。

安定器を本体に内蔵しているため、安定器別置の場合に比べ、取り付けや結線の作業の省力化が可能です。

ステンレス製も品揃え。

本体、アームなどの主要部品にステンレスを使用したタイプもあります。塩害の発生しやすい海岸地帯などにもご使用いただけます。

虫の入りにくい構造を採用。

カバーと本体の間にパッキンを設けた虫やほこりの入りにくい構造ですので、明るさが長持ちし、清掃の頻度も軽減できます。

鋼板製



水銀灯100形×1

YA85101ZH 自動点滅器なし
○希望小売価格 30,500円(税抜)★(100V)
100形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85101K代替品

YA85102ZH 自動点滅器同梱
○希望小売価格 32,000円(税抜)★(100V)
100形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85102K代替品

水銀灯80形×1

YA85081ZH 自動点滅器なし
○希望小売価格 28,400円(税抜)★(100V)
80形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85081K代替品

YA85082ZH 自動点滅器同梱
○希望小売価格 30,000円(税抜)★(100V)
80形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85082K代替品

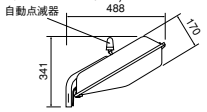
水銀灯40形×1

YA85041ZH 自動点滅器なし
○希望小売価格 20,600円(税抜)★(100V)
40形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85041K代替品

YA85042ZH 自動点滅器同梱
○希望小売価格 22,300円(税抜)★(100V)
40形水銀灯1灯(E26)・備　考:YA85042K代替品

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:鋼板(亜鉛合金メッキ仕上)
　　接地用
　　端子付
　　重4.9kg

鋼板製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ステンレス製



水銀灯100形×1

YA85106KH 自動点滅器なし
○希望小売価格 41,000円(税抜)★(100V)
100形水銀灯1灯(E26)
備　考:YA85106代替品

水銀灯80形×1

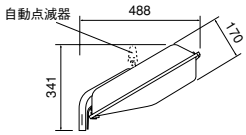
YA85086KH 自動点滅器なし
○希望小売価格 38,500円(税抜)★(100V)
80形水銀灯1灯(E26)
備　考:YA85086代替品

水銀灯40形×1

YA85046KH 自動点滅器なし
○希望小売価格 31,000円(税抜)★(100V)
40形水銀灯1灯(E26)
備　考:YA85046代替品

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:ステンレス
　　接地用端子付・重4.9kg

自動点滅器なし
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製



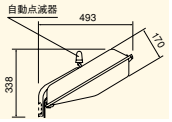
パナゴールド・D40形×1

YAX85141ZH (100V)㊐ Ⓢ
備　考:YAX85141K代替品　自動点滅器なし

YAX85142ZH (100V)㊐ Ⓢ
備　考:YAX85142K代替品

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵　自動点滅器同梱
40形パナゴールド
D(低パルスタイプ)1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.9kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

鋼板製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

●前方カット遮光板

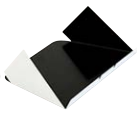
YK34031
㊐希望小売価格 4,750円(税抜)



前方カット遮光板・重0.1kg
備　考:適合器具・YA85101Z・YA85102Z・YA85106・YA85081Z・YA85082Z・YA85086・YA85041Z・YA85042Z・YA85046・YAX85141Z・YAX85142Z

●後方カット遮光板

YK34032
㊐希望小売価格 4,750円(税抜)



後方カット遮光板・重0.2kg
備　考:適合器具・YA85101Z・YA85102Z・YA85106・YA85081Z・YA85082Z・YA85086・YA85041Z・YA85042Z・YA85046・YAX85141Z・YAX85142Z

■ HID防犯灯 組み合わせ一覧表

タイプ		自動点滅器		灯具品番	電力柱取付 P.1055	鋼管ポール取付 P.1055	壁面取付 P.1059
					 取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,510円(税抜)	 鋼管取付バンド YK23097 ○希望小売価格 790円(税抜)	 鋼管取付金具(角度固定型) YK23093 ○希望小売価格 1,280円(税抜)
水銀灯100形		鋼板製	なし	YA85101Z H(100V) ○希望小売価格 30,500円(税抜)★	防犯灯Y9001Z YA85101ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 32,010円(税抜)★	防犯灯Y9003Z YA85101ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 31,290円(税抜)★	防犯灯Y9005Z YA85101ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 31,780円(税抜)★
			同梱	YA85102Z H(100V) ○希望小売価格 32,000円(税抜)★	防犯灯Y9002Z YA85102ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 33,510円(税抜)★	防犯灯Y9004Z YA85102ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 32,790円(税抜)★	防犯灯Y9006Z YA85102ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 33,280円(税抜)★
		ステンレス製	なし	YA85106K H(100V) ○希望小売価格 41,000円(税抜)★	防犯灯Y9007K YA85106KH+YK22821 H(100V) ㊐希望小売価格 42,510円(税抜)★	防犯灯Y9008K YA85106KH+YK23097 H(100V) ㊐希望小売価格 41,790円(税抜)★	防犯灯Y9009K YA85106KH+YK23093 H(100V) ㊐希望小売価格 42,280円(税抜)★
水銀灯80形		鋼板製	なし	YA85081Z H(100V) ○希望小売価格 28,400円(税抜)★	防犯灯Y9081Z YA85081ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 29,910円(税抜)★	防犯灯Y9083Z YA85081ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 29,190円(税抜)★	防犯灯Y9085Z YA85081ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 29,680円(税抜)★
			同梱	YA85082Z H(100V) ○希望小売価格 30,000円(税抜)★	防犯灯Y9082Z YA85082ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 31,510円(税抜)★	防犯灯Y9084Z YA85082ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 30,790円(税抜)★	防犯灯Y9086Z YA85082ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 31,280円(税抜)★
		ステンレス製	なし	YA85086K H(100V) ○希望小売価格 38,500円(税抜)★	防犯灯Y9087K YA85086KH+YK22821 H(100V) ㊐希望小売価格 40,010円(税抜)★	防犯灯Y9088K YA85086KH+YK23097 H(100V) ㊐希望小売価格 39,290円(税抜)★	防犯灯Y9089K YA85086KH+YK23093 H(100V) ㊐希望小売価格 39,780円(税抜)★
水銀灯40形		鋼板製	なし	YA85041Z H(100V) ○希望小売価格 20,600円(税抜)★	防犯灯Y9041Z YA85041ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 22,110円(税抜)★	防犯灯Y9043Z YA85041ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 21,390円(税抜)★	防犯灯Y9045Z YA85041ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 21,880円(税抜)★
			同梱	YA85042Z H(100V) ○希望小売価格 22,300円(税抜)★	防犯灯Y9042Z YA85042ZH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 23,810円(税抜)★	防犯灯Y9044Z YA85042ZH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 23,090円(税抜)★	防犯灯Y9046Z YA85042ZH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 23,580円(税抜)★
		ステンレス製	なし	YA85046K H(100V) ○希望小売価格 31,000円(税抜)★	防犯灯Y9047K YA85046KH+YK22821 H(100V) ㊐希望小売価格 32,510円(税抜)★	防犯灯Y9048K YA85046KH+YK23097 H(100V) ㊐希望小売価格 31,790円(税抜)★	防犯灯Y9049K YA85046KH+YK23093 H(100V) ㊐希望小売価格 32,280円(税抜)★

在庫区分：○…工場在庫品　㊐…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて P.1035

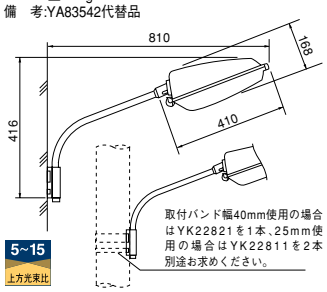


水銀灯100形×1
YA83542Z

○希望小売価格 **22,300**円(税抜)★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　重2.7kg
備　考:YA83542代替品

屋側・電力柱取付用
自動点滅器なし
防雨型



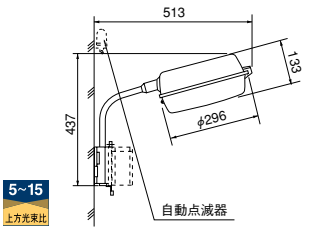


水銀灯100形×1
YA83504Z

○希望小売価格 **17,900**円(税抜)★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.1kg
備　考:YA83504代替品

屋側用
自動点滅器なし
防雨型



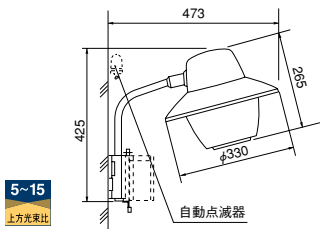


水銀灯100形×1
YA83503Z

○希望小売価格 **17,900**円(税抜)★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重1.9kg
備　考:YA83503代替品

屋側用
自動点滅器なし
防雨型
下面開放タイプ



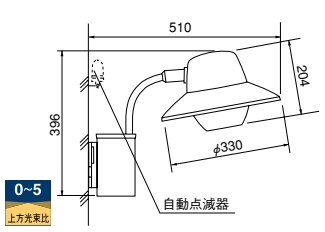


水銀灯40形×1
YA83501Z

L(100V)　○希望小売価格 **18,500**円(税抜)★
H(100V)　○希望小売価格 **20,000**円(税抜)★

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重3.8kg
備　考:YA83501代替品

屋側用
自動点滅器なし
防雨型
下面開放タイプ



■防犯灯取付付属品

●電力柱取付バンド
YK22821
○希望小売価格 **1,510**円(税抜)



仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002
○希望小売価格 **590**円(税抜)



仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501Z・YA83503Z・YA83504Z

●壁面取付金具(角度固定型)
YK23093
○希望小売価格 **1,280**円(税抜)



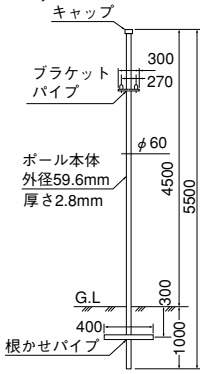
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.25kg
備　考:適合器具・YA85041Z・YA85086・YA85101Z・YA85102Z・YA85106・YA85081Z・YA85082Z・YA85042Z・YA85046・YAX85141Z・YAX85142Z・YF31455P・YF32455P・YF31485K・YF31487K

灯具品番 ＼ 取付方式	電力柱取付	鋼管ポール取付
	 取付バンド **YK22821** ○希望小売価格 1,510円(税抜)	 鋼管取付Uボルト **YK23002** ○希望小売価格 590円(税抜)
YA83504Z ○希望小売価格 17,900円(税抜)★	**防犯灯Y3045Z** YA83504Z+YK22821 ○希望小売価格 **19,410**円(税抜)★	**防犯灯Y3047Z** YA83504Z+YK23002 ○希望小売価格 **18,490**円(税抜)★
YA83503Z ○希望小売価格 17,900円(税抜)★	**防犯灯Y3035Z** YA83503Z+YK22821 ○希望小売価格 **19,410**円(税抜)★	**防犯灯Y3037Z** YA83503Z+YK23002 ○希望小売価格 **18,490**円(税抜)★
YA83501Z **L**(100V) ○希望小売価格 18,500円(税抜)★ **H**(100V) ○希望小売価格 20,000円(税抜)★	**防犯灯Y3015Z** YA83501Z L・H+YK22821 **L**(100V) ○希望小売価格 **20,010**円(税抜)★ **H**(100V) ○希望小売価格 **21,510**円(税抜)★	**防犯灯Y3017Z** YA83501Z L・H+YK23002 **L**(100V) ○希望小売価格 **19,090**円(税抜)★ **H**(100V) ○希望小売価格 **20,590**円(税抜)★

■M10ポール(架空配線の場合)

●シルバータイプ
DD60111(ポール本体)
希望小売価格 **9,660**円(税抜)

●カラーM10ポール
DD60111W(アイボリー)
DD60111A(コーヒーブラウン)
希望小売価格 **13,100**円(税抜)



図は付属品DD60112を取り付けています。
注)引き込みには使用しないでください。許容最大荷重290N{30kgf}以下

●シルバータイプ

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量) kg	希望小売価格(税抜)
DD60111	本体	ポール1本　ℓ=5,500 根かせパイプ　1本	1	23.1	9,660円(税抜)
DD60112	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm) 1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	2,540円(税抜)
DD60113	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	1,880円(税抜)

●カラーM10ポール

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量) kg	希望小売価格(税抜)
DD60111W・A	本体	ポール1本　ℓ=5,500	1	23.1	13,100円(税抜)
DD60112W・A	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm) 1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	5,180円(税抜)
DD60113W・A	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	4,200円(税抜)

■別売部材

●先端キャップ
DD001W(アイボリー)
DD001A(コーヒーブラウン)
希望小売価格 **205**円(税抜)



●DVフック
DD0560
希望小売価格 **945**円(税抜)



●根かせ用Uボルト
DD0561
希望小売価格 **715**円(税抜)



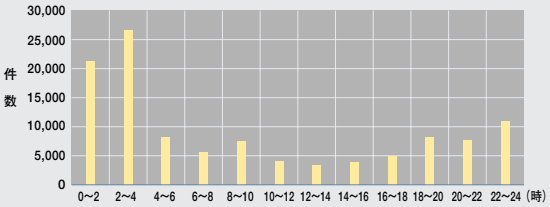
SmartLighting Security HIDセキュリティライト

人の動きをセンサで検知し、高照度HIDランプを瞬時に自動点灯。防犯・安全対策に最適。

ビルや店舗、さまざまな公共施設など、非住宅分野における侵入犯の防止には複数のシステムによる対策が有効です。セキュリティライトはセンサエリア内に侵入者が入ると自動的に作動。あかりによる警告で犯罪を抑止します。

住宅以外の建物への侵入犯、車上荒しなどは夜間に発生することが多く、夜間での対策が重要となります。

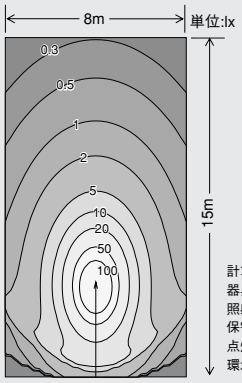
侵入発生時間（H13）/警視庁



強力なHIDの光で瞬時に照射

光源に自動車用35形HIDランプを使用。高照度、視認性の高い白色光を瞬間的に照射するため、防犯対策に効果的です。また、けたたましい警告音と異なり近隣に迷惑がかかりません。

■水平面照度分布図 K82082



計算条件
器具取付高:3m
照射先:水平面距離4.2mの地点
保守率0.58（使用空間が屋外で点灯時間を15~30分/日とし、周囲環境条件が普通の場合）

センサで人の動きを検知して点灯

熱線センサを内蔵していますので、人が検知エリア内に侵入すると自動的に点灯し、警告効果を発揮します。また、明るさセンサで、昼間や夕方は動作させない設定が可能。省エネを実現し、近隣への光害を回避できます。

外部機器と連動可能

センサに連動して機器のON/OFFが行えます。センサに連動した無電圧a接点の内蔵により市販の赤色回転灯や監視カメラなどと組み合わせてご使用できます。

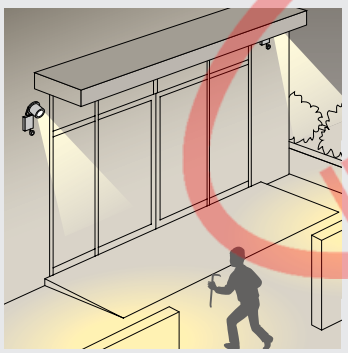
多ヶ所検知可能型も品揃え

センサ別置タイプ（多ヶ所検知可能型）は、HIDライトとセンサが別置きのため多様な検知エリアに幅広く対応できます。

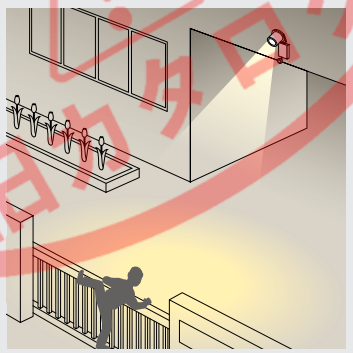


色違いも加工対応いたします。
（写真:明るい色調の建物外壁に合わせたオフホワイト色加工）

■防犯用途でのお勧め

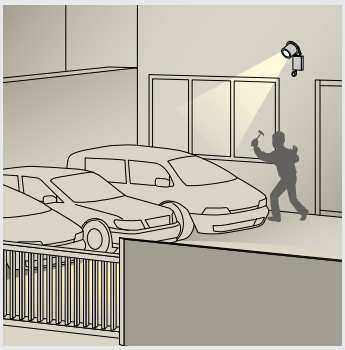


ビル・店舗・裏口付近などの防犯対策

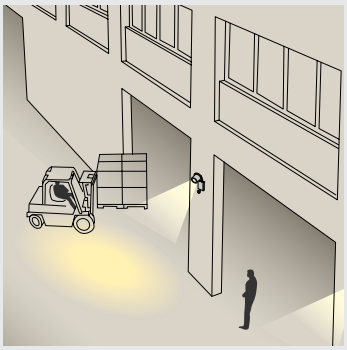


学校、駅舎など公共施設への不法侵入対策

■省エネ用途としてのお勧め



駐車場の防犯対策。または駐車場に隣接した窓からの不法侵入対策



工場内での荷物の搬送口などに、省エネ・ハイパワーなセンサ付ライトとして活用できます。

■設置後の防犯効果事例

- 夜間の運動場への侵入が減少した。
- 車へのイタズラが減少した。
- 若者、暴走族の溜まり場になっていたが、問題が解消された。

■納入事例



学校の防犯対策

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

センサ内蔵タイプ・長距離検知型（検知距離11m）



HID35形×1

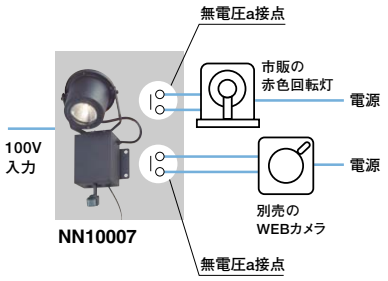
NN10007BP1 Ⓢ

㊟(100V)

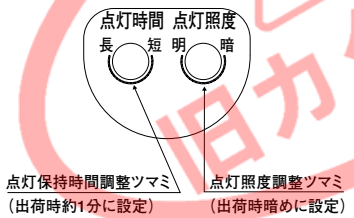
HIDセキュリティライト　防雨型
仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
（自動車用HIDランプ）
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
外部接点出力×2(無電圧a接点、100V 12A)
熱線センサ・明るさセンサ付
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度、点灯保持時間調整機能付・重6.0kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

センサ　明るさセンサ

■センサと連動した無電圧a接点を内蔵

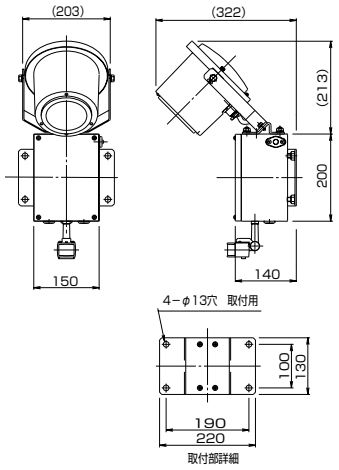


■センサ調整について



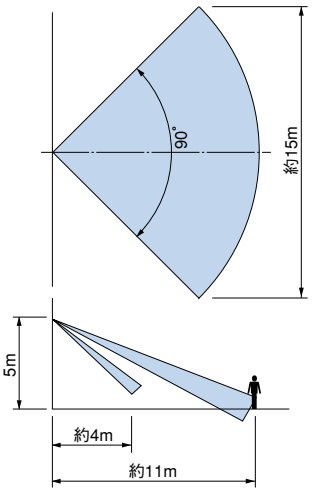
●点灯保持時間調整ツマミで、点灯保持時間を約30秒～約180秒に調整ができます。
●明るさセンサ調整ツマミで熱線センサの動作する周囲の明るさを「暗め（約10 lx）」～明るめ（約10000 lx）」の範囲に調整ができます。

■器具図面



■センサ検知範囲

器具取付高さ1.8m（標準）と5mのとき



センサ内蔵タイプ・小型センサ型（検知距離5m）



HID35形×1

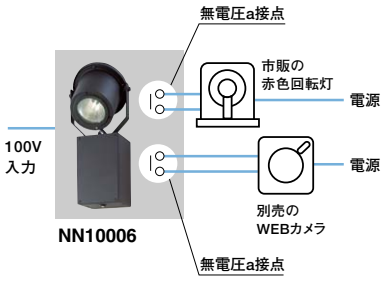
NN10006BP1 Ⓢ

㊟(100V)

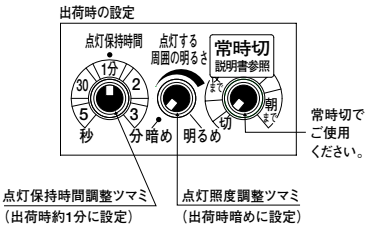
HIDセキュリティライト　防雨型
仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
（自動車用HIDランプ）
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
無電圧a接点出力付(2系統)
接点容量:AC10A250V、DC3A30V
NaPiOnセンサ・明るさセンサ付
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度、点灯保持時間調整機能付・重5.5kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
注)ボルト取付専用器具です。
注)屋内配線器具です。屋外配線が必要な場合、別途当社までお問い合わせください。

ひとセンサ ON/OFF　明るさセンサ

■センサと連動した無電圧a接点を内蔵

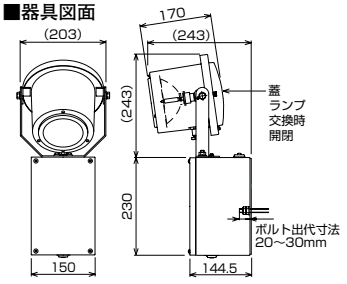


■センサ調整について

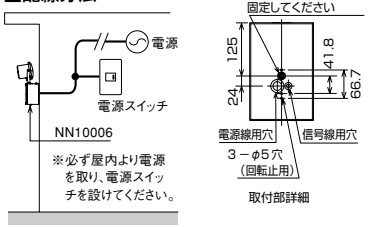


●点灯保持時間調整ツマミで、点灯保持時間を約5秒、約30秒、約1分、約2分、約3分の5段階に調整ができます。
●明るさセンサ調整ツマミで、熱線センサの動作する周囲の明るさを「暗め（約5 lx）」～「明るめ（無限大）」の範囲に調整ができます。

■器具図面

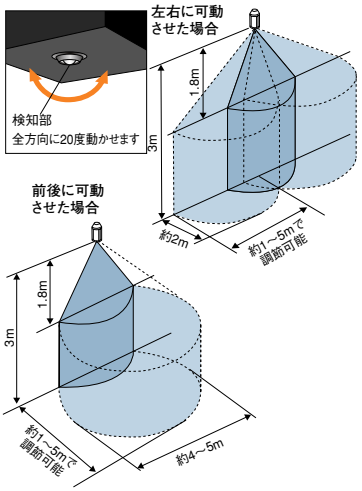


■配線方法



■センサ検知範囲

器具取付高さ1.8m（標準）と3mのとき



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

センサ別置タイプ・多ヶ所検知可能型(検知距離11m)

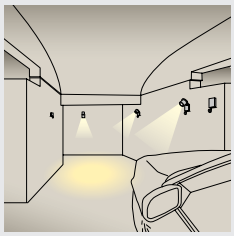
多様な検知エリアに幅広く対応可能

センサ部が独立していますので、配置設定が容易です。
複数のセンサによる警戒が可能です。(多ヶ所検知)

■おすすめ使用方法



広範囲でセンサ検知させ、同時に点灯させたい場合。



センサ検知場所と照明点灯場所が異なる場合。

ターミナル灯具



HID35形×1

NN10008BP1 Ⓢ

㊨(100V)

HIDセキュリティライト　防雨型
仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
センサ入力端子×4
送り端子付・重6.0kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

送り灯具



HID35形×1

NN10009BP1 Ⓢ

㊨(100V)

HIDセキュリティライト　防雨型
仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
送り端子付・重6.0kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

センサボックス(リレー内蔵)



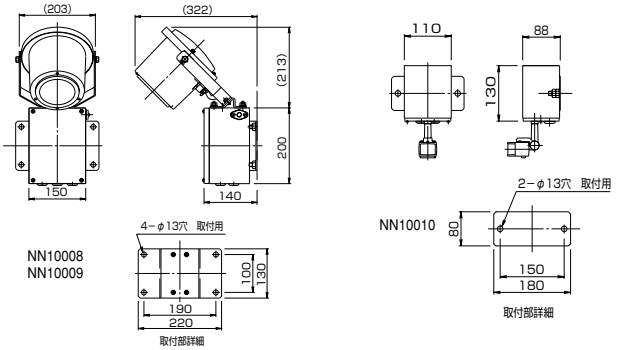
NN10010 Ⓢ

㊨

仕　様:本体:ステンレス　防雨型
(オフブラックレザーサテン仕上)
リレー出力端子×1(無電圧a接点)
熱線センサ・明るさセンサ付
点灯照度、点灯保持時間調整機能付
検知距離11m
備　考:●検知範囲に人がいなくなってからランプ消灯するまでの時間が調整できます。(約30～180秒の間で設定可能)
●熱線センサの動作する周囲の明るさを「約10 lx～約10000 lx」の範囲に調整ができます。

ひとセンサ ON/OFF　フィト 明るさセンサ

■器具図面

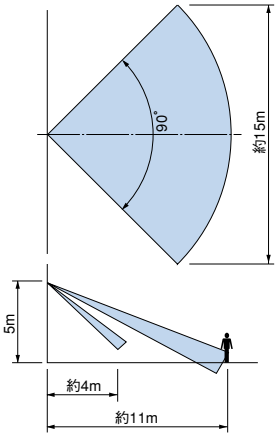


■センサ検知範囲

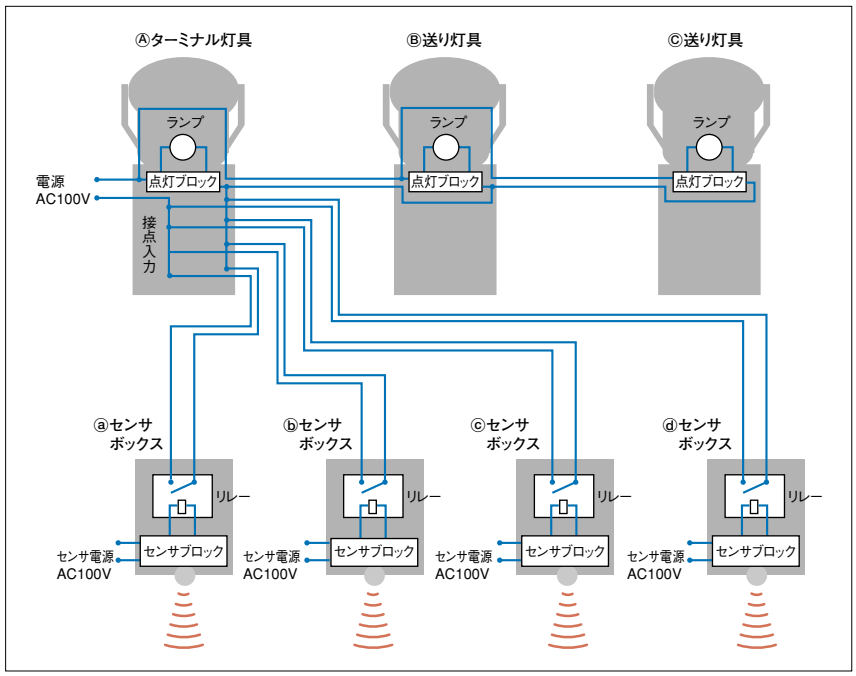
器具取付高さ1.8m(標準)と5mのとき

■センサ検知範囲

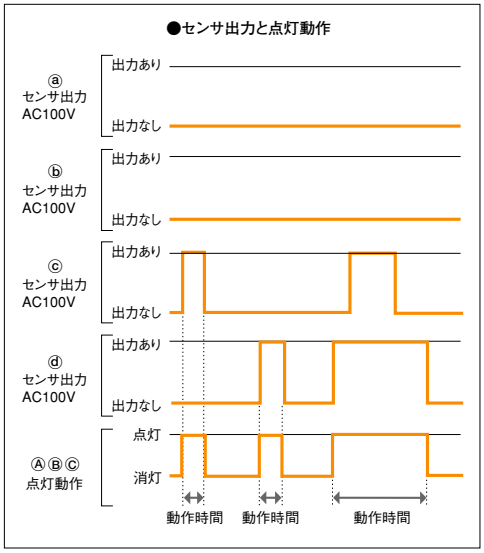
器具取付高さ5mのとき



■システム構成



■動作チャート



緊急報知機 まちの番

光と音で、緊急事態をいち早く周囲に知らせます。屋外の設置にも耐え、防犯灯やカメラとの連動も簡単。

簡単な操作と広範囲への報知機能により、緊急時の防犯対策に。
さまざまなエリアに設置でき、安心の施設づくり、街づくりに役立ちます。



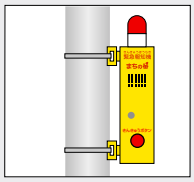
大きく目立つ赤色灯

緊急ボタンを押すと点滅し、緊急事態を知らせるとともに、不審者に警告します。
通常状態では赤色で点灯。夜間でも目に付きやすく、設置場所の周辺を警戒します。
長寿命のLED方式を採用。ランプ交換などの手間を軽減します。

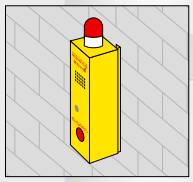


専用金具で設置が簡単

専用金具を使用すれば、外灯などのポールやコンクリート柱、壁などにすばやく設置できます。



鋼管ポール、コンクリート柱取付用※
品番:EKY5110
希望小売価格:15,000円(税抜)

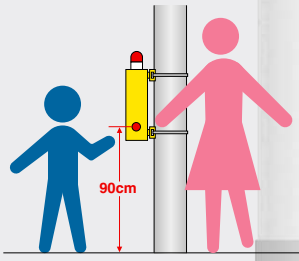


壁取付用
品番:EKY5120
希望小売価格:15,000円(税抜)

※鋼管ポール、コンクリート柱取付用は、取付バンド(YK23097)などと組み合わせて使用します。
※取付金具は、まちの番本体と別売です。

子供にも押しやすい緊急ボタン

注意を引く色と大きさで、簡単に操作できます。
内側から発光する内照式で、夜間でもボタン位置がすぐにわかります。



子供から大人まで押しやすいボタンの高さ
※地上90cm前後の位置にボタンがくるように設置した場合。

警報音と音声で知らせるスピーカ

緊急ボタンを押すと、警報音と音声を鳴動。
周囲に緊急事態を知らせるとともに、
不審者に警告します。

●警報音(4パターン)、音声(2パターン)よりそれぞれ選択・設定できます。

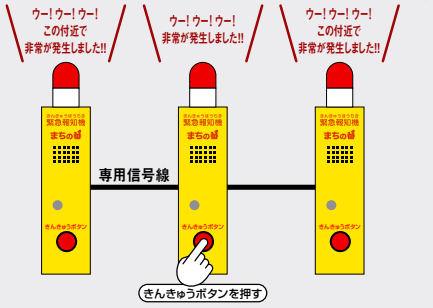
警報音(4パターン)

1	ウー! ウー! ウー!	2	ピーポー! ピーポー! ピーポー!
3	プー! プー! プー!	4	ジー! ジー! ジー!

音声(2パターン)

A	非常が発生しました!!
B	非常発生!非常発生!非常発生!

●専用信号線で接続することにより、一斉鳴動が可能。
広範囲のエリアを警戒できます。(最大接続可能台数:20台)



※ツイストペア線 φ0.9mmで総配線長800m以内。

●連動したまちの番の音声

音声をAに設定した場合	この付近で非常が発生しました!!
音声をBに設定した場合	周辺で非常発生!周辺で非常発生!周辺で非常発生!

※ 設定した音声により決まります。

停電補償付き電源で停電時にも安心

電源は、AC100VとDC12Vに対応。
停電補償付きの電源を使用すれば、停電時には予備電源が機能します。

[電源装置]
EK6052KC
希望小売価格125,000円(税抜)
直流電源装置DC12V 2A



緊急報知機 まちの番
EKY1010
希望小売価格**134,000円**(税抜)

■関連機器と簡単に連動可能。さらにセキュリティを強化できます。



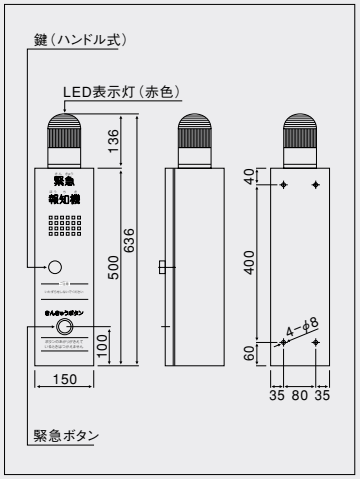
■定格

電源電圧	AC100V 50/60Hz、DC12V
消費電力	警報時:12.0W 平常時:5.1W
消費電流(DC12V動作)	警報時:0.62A 平常時:0.16A
表示灯(赤色)	警報時:点滅(0.5秒周期) 扉開き時:長点滅(2秒周期)
最大音量	警告音:90dB以上 音量調節可能(内部)
使用温度範囲	−10℃〜+50℃
設置場所	屋外(防雨型)
質量	約7kg
鳴動設定	8種類の警報音+音声パターンから選択
連動端子	K(+)、K(−)
移報接点(警報)	無電圧接点端子Fa1、Fb1、Fc1、Fa2、Fb2、Fc2、接点容量(0.1A 30V DC)
	無電圧接点端子Fa3、Fc3、Fa4、Fc4、接点容量(1A 100V AC)

■配線長

DC12V電源線	線径:φ1.2mm
	配線長:110m
連動端子線	線径:φ0.9mm〜φ1.2mm CPEV-S線
	総配線長:800m以下(50Ω以下)

■寸法図(寸法単位:mm)



注)この商品は犯罪を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

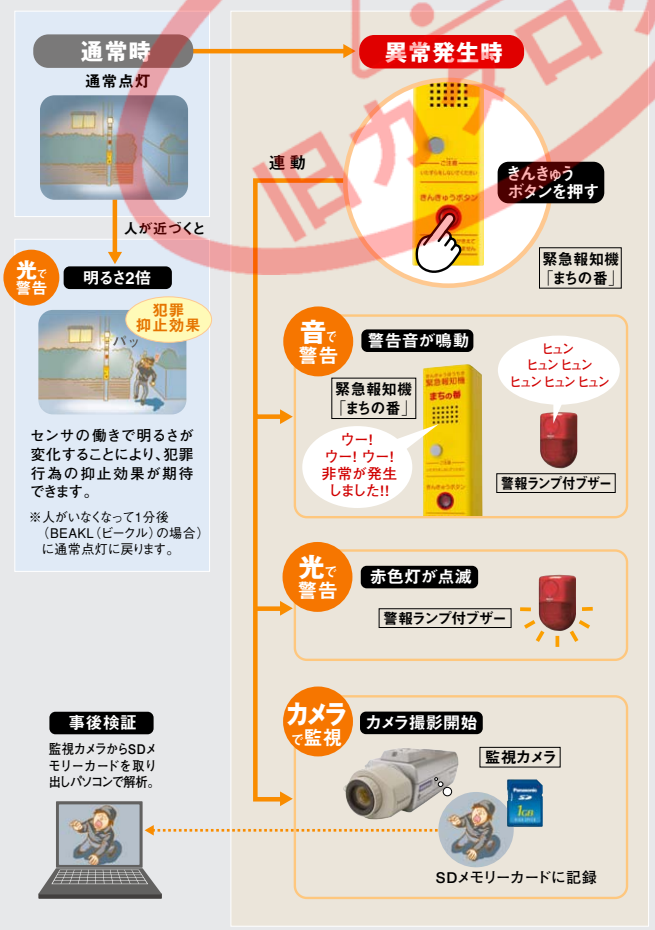
エリア防犯システム

光・映像・音の三位一体防犯システムで、安心の街づくりをサポート。

旧カタログ



■防犯システムの流れ



かんたん運用

SDメモリーカードで事後検証

監視カメラは、異常発生時に撮影データをSDメモリーカードに記録します。有事の際にはSDメモリーカードを取り出し、パソコンで解析できるため、モニターによる常時監視をしない運用も可能です。

らくらく設置

通信用の配線工事が不要

SDメモリーカード、専用ポールの採用により、めんどうな通信用の配線工事が不要で、大幅な省施工が図れます。

シンプル価格

モニター・レコーダー不要

SDメモリーカードの採用により、モニターやレコーダーが不要です。

施工費軽減

専用ポールの採用により、施工費の軽減が図れます。

■システム機器構成・金額

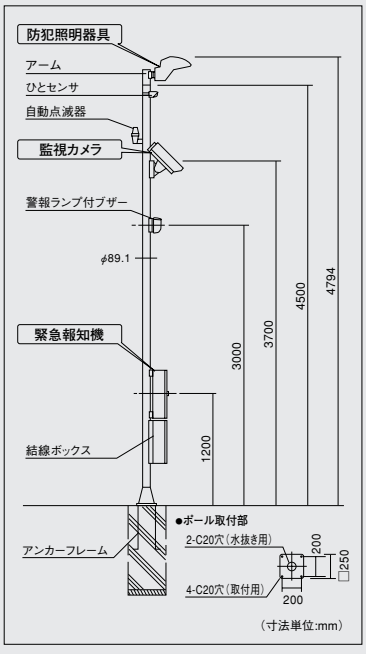
品　名	品　番	希望小売価格(税抜)	台数
緊急報知機 まちの番(加工品)	EKY8(EKY1010-01)	140,700円(134,000円)	1
ひとセンサ防犯照明器具(BEAKL)	YFX41605KPX9	※1	1
鋼管取付バンド	YK23097	830円(790円)	1
警報ランプ付ブザー	EA5501	15,750円(15,000円)	1
EEスイッチヘッド	EE5513	6,300円(6,000円)	1
EEスイッチ受台	EE8936	3,570円(3,400円)	1
専用ポール ベース式(メッキ+塗装)※2	YTD980(図番:T3BY34767-K)	※1	1
アーム(メッキ+塗装)※2	YTD980(図番:T3BY34766/7-K)	※1	1
結線ボックス	YTD980(図番:T3BY34770-K)	※1	1
アンカーフレーム	YD9920	17,640円(16,800円)	1
監視カメラ	RP-NP244V	113,400円(108,000円)	1
SDメモリーカード	RP-SDQ01GJ1A	※1	1
ACアダプター	WV-PS13	5,040円(4,800円)	1
屋外用カメラハウジング	WV-7135	44,100円(42,000円)	1
屋外用カメラハウジング取付金具	WV-7040	10,500円(10,000円)	1

※1 希望小売価格表示のない商品については別途お取引先にお問い合わせください。
※2 溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)。環境配慮型溶融亜鉛メッキにも対応できます。

その他にもご使用用途に応じて、下記商品と組み合わせができます。

●専用ポール 埋込式(メッキ+塗装):YTD980(図番:T3BY34766-K)
●専用ポール 埋込式(錆止+塗装):YTD980(図番:T3BY34768-K)
●専用ポール ベース式(錆止+塗装):YTD980(図番:T3BY34769-K)
●専用アーム(錆止+塗装):YTD980(図番:T3BY34768/9-K)　●引留フック:DD012P

■システム寸法図

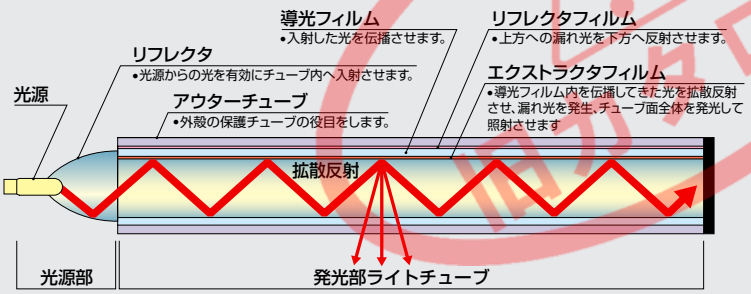


装飾・補助照明用ライトチューブ

ライトチューブのロング&ダイナミックでアイキャッチ効果の高い照明が空間を華やかに演出します。

「ライトチューブ」は、照明を単なる器具としてではなく、建築構造のデザインの一部として取り入れるという新しい概念と可能性を持ったライティングです。RSL(リモート・ソース・ライティング)により、従来の数十倍もの長さを誇る連続した美しい超ロング照明を実現。光源が一つのためメンテナンス性にも優れています。店舗から工場まで様々なシーンの照明として最適です。ロングな光のラインが、ユニークな表情の空間デザインを創出します。

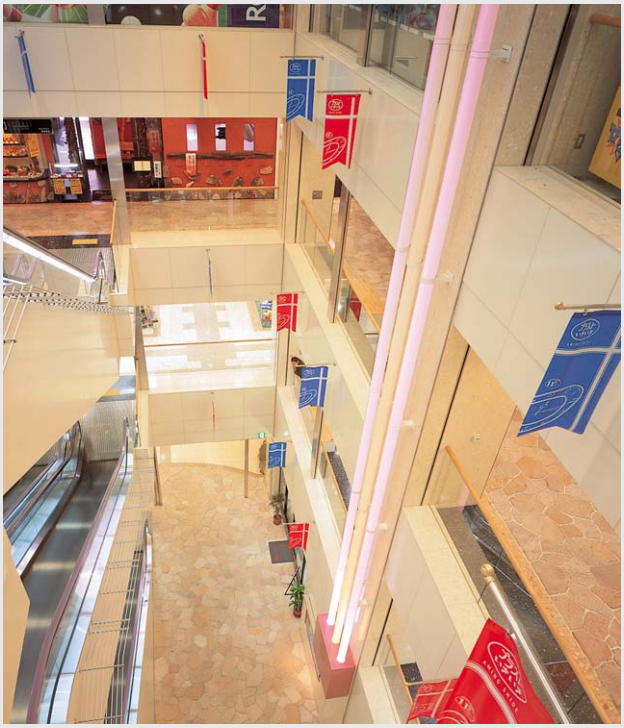
■ライトチューブの原理構造



■おすすめ場所　ビル壁面などの装飾照明、比較的狭い空間の全般照明、ホール照明、エスカレーター照明



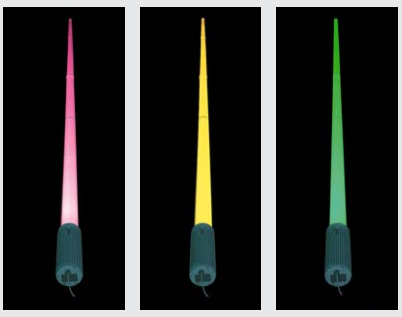
■ビルの壁面
ライトチューブのロングな光でビル壁面をライトアップ。
きらびやかに光るチューブが夜の街を華やかな雰囲気にします。



■エントランスホール
ロングでダイナミックなあかりが、吹抜け空間にアクセントを与えています。
中央部のライトチューブは、カラーチェンジャーにより次々と変色し華やかな空間を演出しています。また、ランプ交換が端部でできるため、メンテナンス作業が安全に行えます。



■カラーフィルタ付ライトチューブ
カラーフィルタ付もご注文にお応えできます。
別途、当社までお問い合わせください。

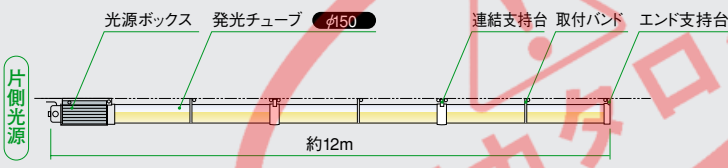


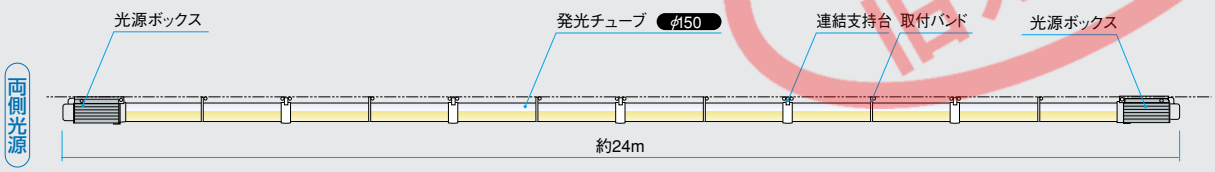
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

■構成







一般屋内型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ	発光角度120°（12m） NC91502 受S	発光角度270°（12m） NC91512 受S
透明タイプ	発光角度120°（12m） NC91602 受S	発光角度270°（12m） NC91612 受S

両側光源

乳白色タイプ	発光角度120°（24m） NC91504 受S	発光角度270°（24m） NC91514 受S
透明タイプ	発光角度120°（24m） NC91604 受S	発光角度270°（24m） NC91614 受S

防雨型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ	発光角度120°（12m） NC91702 受S	発光角度270°（12m） NC91712 受S
透明タイプ	発光角度120°（12m） NC91802 受S	発光角度270°（12m） NC91812 受S

両側光源

乳白色タイプ	発光角度120°（24m） NC91704 受S	発光角度270°（24m） NC91714 受S
透明タイプ	発光角度120°（24m） NC91804 受S	発光角度270°（24m） NC91814 受S

■共通項目
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- アルミ本体（オフホワイト）
- アルミ反射板（鏡面仕上）
- 発光チューブ（アクリル）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 適合ランプ：セラメタランプ150形（透明形）用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。
- 発光チューブは点灯時、見る角度によって斑点模様が見える場合があります。間近に見える場所への設置はおすすめできません。

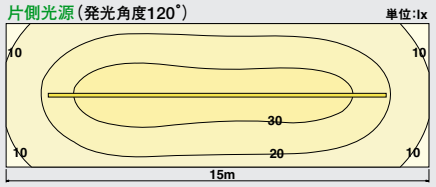
● 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
● チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～200まで対応可能です。
※発光チューブは発光時約1mごとにチューブ断面方向で比較的輝度の高いライン（光の帯：約2mm巾）が出ます。

ランプ特性

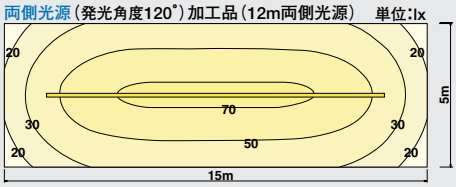
ランプ名	品　名	品　番	全光束	色温度	平均演色評価数	定格寿命
150形パナビーム/透明形	MT150CE-LW	YL01500	13,500 lm	3,000K	Ra 85	9,000時間
	MT150CE-WW	YL01502	13,500 lm	3,500K	Ra 87	9,000時間
	MT150CE-W	YL01504	13,500 lm	4,300K	Ra 90	9,000時間

■照度分布図

片側光源（発光角度120°）　単位：lx



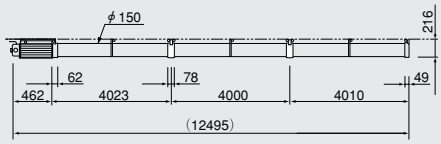
両側光源（発光角度120°）加工品（12m両側光源）　単位：lx



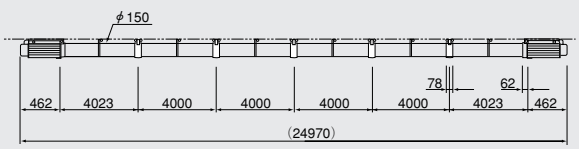
●計算条件
取付高さ：2.8m
計算面：床面
反射率：天井50%、壁30%
床10%
保守率：0.58

■寸法図

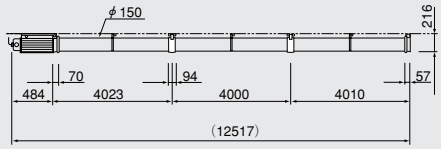
一般屋内型　片側光源 NC91502.NC91512.NC91602.NC91612



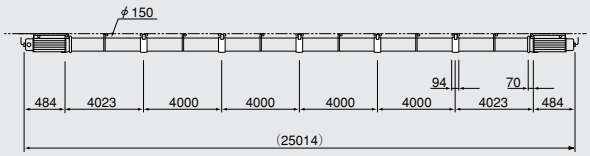
一般屋内型　両側光源 NC91504.NC91514.NC91604.NC91614



防雨型　片側光源 NC91702.NC91712.NC91802.NC91812

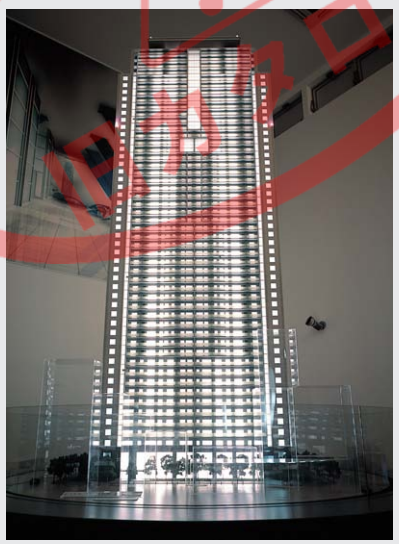


防雨型　両側光源 NC91704.NC91714.NC91804.NC91814



ライトチューブのロング照明が様々なシーンで空間デザインの可能性を広げます。







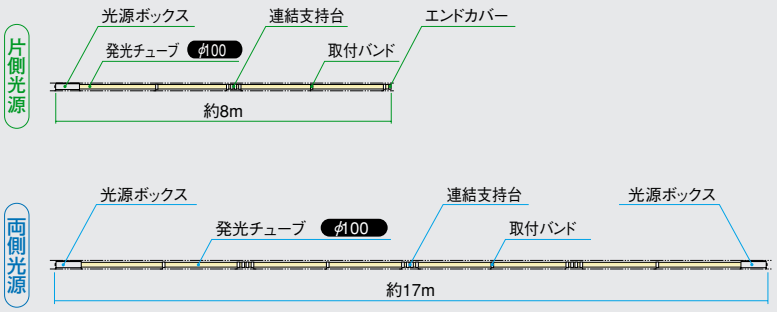


歩行者通路用ライトチューブ

ロング照明で、視線誘導効果が高い照明です。低位置からでも効率よく歩道を照らすことができる影やグレアの少ない快適な照明環境を実現。狭角形の配光ですので周辺への環境配慮が行え、都市景観に調和したあかりの演出が可能です。また、蛍光灯器具に比べ、ランプ本数が少ないため、ランプ交換作業が軽減できます。

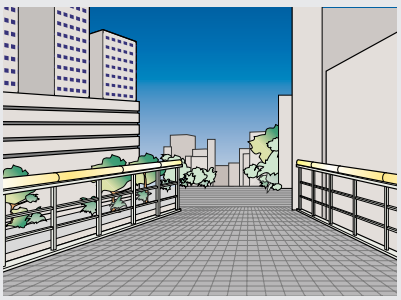
■ライトチューブ（外径φ100）構成例



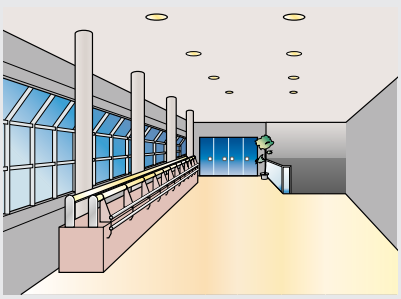


※φ100（光源:セラメタ70形）も対応できます。別途当社までお問い合わせ下さい。

■おすすめ用途



歩道橋



連絡通路

Luminascape VERDES ガーデンライト

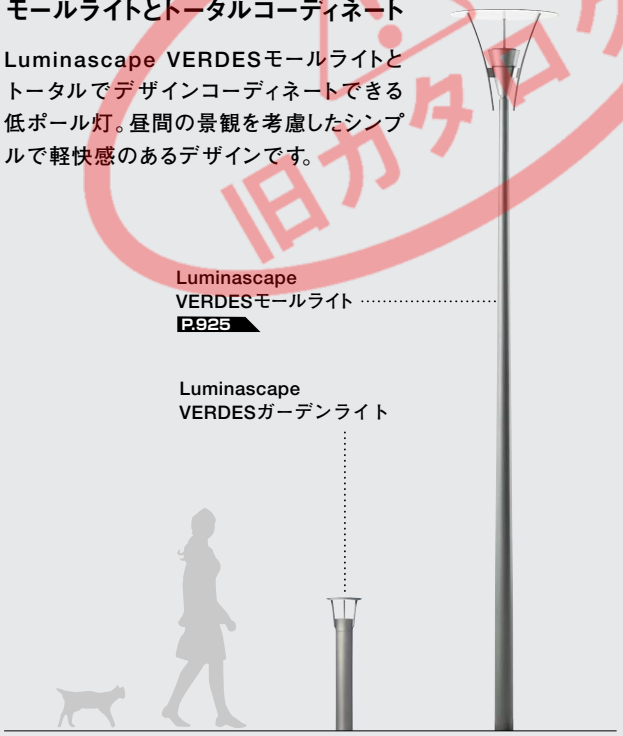
Luminascape VERDESモールライトとトータルコーディネート。空間のさまざまな用途に展開できる配光バリエーションを揃えました。

旧カタログ



モールライトとトータルコーディネート

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯。昼間の景観を考慮したシンプルで軽快感のあるデザインです。



空間のさまざまな用途に展開できる配光バリエーション

ライトアップタイプをはじめ、間接光タイプ、ミラー反射タイプ、透明グローブタイプ、乳白グローブタイプと空間のさまざまな用途に対応できる配光バリエーションを揃えています。

■商品ラインアップ

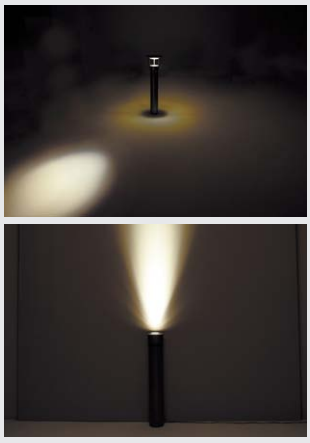
	ライトアップタイプ	間接光タイプ	ミラー1枚タイプ	ミラー3枚タイプ	透明グローブタイプ	乳白グローブタイプ
ブロンズメタリック						
ミディアムグレーメタリック						
光　源	●35形CDM-R(PAR20) ●φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)(E11)				●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯(E17)	

■光の演出・使用例

▼ミラー3枚タイプ（ミラーを可動させることにより下の様な様々な演出が可能です。）



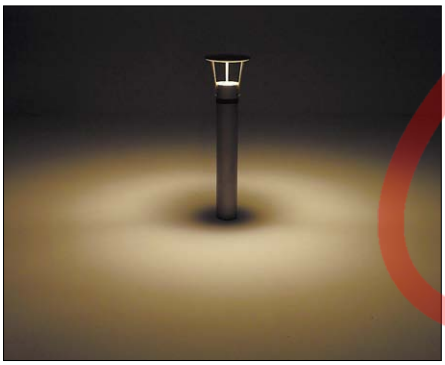
▼ミラー1枚タイプ



▲ライトアップタイプ

旧カタログ







ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2730BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21450 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2720BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21400 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2731 Ⓢ
(灯具・YAX21451+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

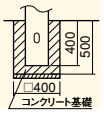
ガーデンライトYX2721 Ⓢ
(灯具・YAX21401+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目
幅φ133・地上高755
仕　様:ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2732BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21455 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2722BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21405 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2733 Ⓢ
(灯具・YAX21456+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

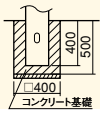
ガーデンライトYX2723 Ⓢ
(灯具・YAX21406+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目
幅φ240・地上高898
仕　様:ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2734BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21460 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2724BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21410 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2735 Ⓢ
(灯具・YAX21461+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

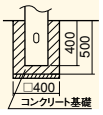
ガーデンライトYX2725 Ⓢ
(灯具・YAX21411+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目
幅φ240・地上高898
仕　様:ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2736BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21462 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2726BP9 Ⓢ
(灯具・YAX21412 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2737 Ⓢ
(灯具・YAX21463+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

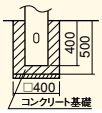
ガーデンライトYX2727 Ⓢ
(灯具・YAX21413+ポール・YKX40145)

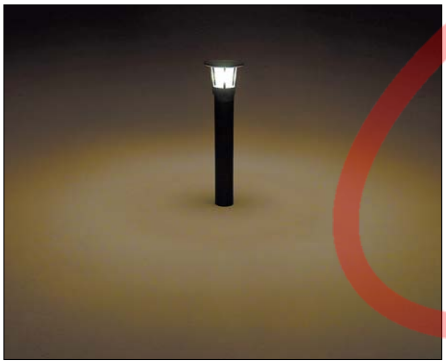
○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目
幅φ240・地上高898
仕　様:ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール





ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



パルックボールスパイラルD15形×1

ガーデンライトYX2745E Ⓢ
(灯具・YFX11195 E+ポール・YKX40205)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)

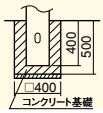
ガーデンライトYX2715E Ⓢ
(灯具・YFX11095 E+ポール・YKX40145)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

■共通項目
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅φ240・地上高898
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ポール径φ120
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　パルックボール専用商品

防雨型
ステンレスポール





ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



パルックボールスパイラルD15形×1

ガーデンライトYX2746E Ⓢ
(灯具・YFX11196 E+ポール・YKX40205)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)

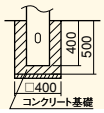
ガーデンライトYX2716E Ⓢ
(灯具・YFX11096 E+ポール・YKX40145)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

■共通項目
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)
幅φ240・地上高898
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　ポール径φ120
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　パルックボール専用商品

防雨型
ステンレスポール



ガーデンライト

植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

LEDガーデンライト

ハイパワーなLEDの光で足元を明るく照射

高出力LED搭載で歩行に安全な明るさが確保できます。

小電力・省メンテナンス

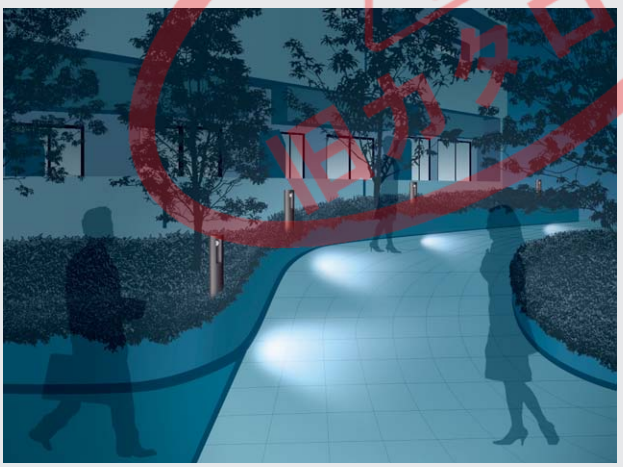
消費電力が約4Wで電気料金を低減。また、ランプ交換作業を削減できます。

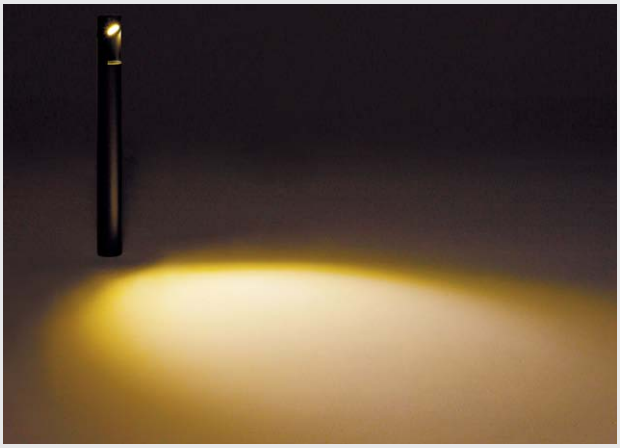
一方向照射形で、周辺への光害を軽減

足元を効率的に照らしながら、後方への光漏れがなく、迷惑光が少ないあかりです。

存在感を抑えたコンパクトなフォルム

ポール径φ80mmのコンパクトで、狭いアプローチ・中庭などでも器具の存在感を抑えながら路面を照らすことができます。









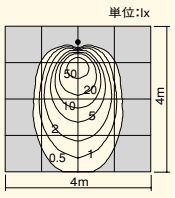
LED(白色タイプ)

NNY22210 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵／LED(白色タイプ)3個　防雨型
約4W(AC100V)
幅φ80・地上高800
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ80
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合電線管:当社パナフレキエースDM322(PF管呼び22:JIS C8411)をご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





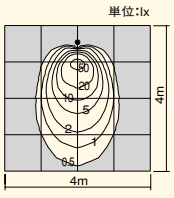
LED(電球色タイプ)

NNY22211 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)3個　防雨型
約4W(AC100V)
幅φ80・地上高800
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ80
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合電線管:当社パナフレキエースDM322(PF管呼び22:JIS C8411)をご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





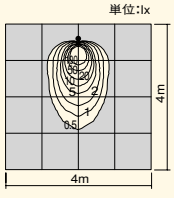
LED(白色タイプ)

NNY22215 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵／LED(白色タイプ)3個　防雨型
約4W(AC100V)
幅φ80・地上高400
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ80
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合電線管:当社パナフレキエースDM322(PF管呼び22:JIS C8411)をご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





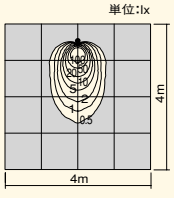
LED(電球色タイプ)

NNY22216 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)3個　防雨型
約4W(AC100V)
幅φ80・地上高400
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ80
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合電線管:当社パナフレキエースDM322(PF管呼び22:JIS C8411)をご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

シンプルなデザイン
シンプルな器具デザインで昼間の景観にも美しく調和します。

明るさアップでアイキャッチ効果を向上
当社従来品に比べ約10倍の大幅な明るさアップを実現しました。



■LED交換ユニット



NNN28220 Ⓢ

（2006年6月発売）

LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:光束維持率70%推定40000時間
　　口金:E17
備　考:適合器具・ガーデンライトY2059・ガーデンライトY2060
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



LED(白色タイプ)

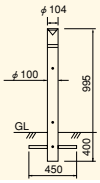
ガーデンライトY2059 Ⓢ

(灯具・NNY22202＋ポール・NK14077M)

○　（2006年6月発売）

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個
約4W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(透明・反射板付)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径φ100
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット・NNN28220(別売)
　　専用ポール・NK14077M(品番込み)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

防雨型
ステンレスポール



NEW



LED(白色タイプ)

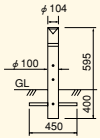
ガーデンライトY2060 Ⓢ

(灯具・NNY22202＋ポール・NK14078M)

○　（2006年6月発売）

LEDユニット内蔵
LED(白色タイプ)3個
約4W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(透明・反射板付)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径φ100
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:LED交換ユニット・NNN28220(別売)
　　専用ポール・NK14078M(品番込み)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

防雨型
ステンレスポール



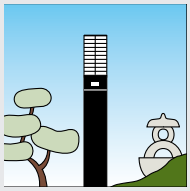
NEW

明るさセンサ付ガーデンライト

明るさセンサ内蔵
明るさセンサ内蔵なので周囲が暗くなれば自動的に点灯し、
明るくなれば消灯するのでムダのない点灯ができます。

点滅照度調節機能付
点滅照度調節機能付なので明るさセンサが働きだす
明るさを調整できます。

●動作照度:点滅照度　センサ部表面　17～25 lx



昼間の明るいときは消えています。



暗くなると点灯。
(100%の明るさ。)



FDL13形×1

ガーデンライトY2104MEL Ⓐ

(灯具・YF11243 EL＋ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **38,400**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
　　(3波長形電球色)
幅φ100・地上高1036
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(オフブラック)
　　ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール





FPL13形×1

ガーデンライトY2108MEL Ⓐ

(灯具・YF11248 EL＋ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **47,300**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
　　(3波長形電球色)
幅φ100・地上高1088
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　ポール:ステンレス(オフブラック)
　　ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール



旧カタログ

エバーライトガーデンライト

EVER LIGHT 18 NETIS KK-050046

長寿命光源のため、メンテナンスが大幅に省力化。

推定寿命60,000時間※（コンパクト形蛍光灯FDL18形の約10倍）の長寿命光源を採用。大幅にメンテナンス作業を削減できます。

※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

コンパクトサイズ

点灯ユニットをコンパクト化（約25%）。ポールをスリム化することで、周りの景観に溶け込みます。

堅牢性に優れたグローブを採用

ポリカーボネート製グローブの採用により、堅牢性に優れます。

■定格（エバーライト18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色
定格電圧	AC100V
入力電流	0.36A
入力電力	23W
定格光束	830 lm
光束半減推定時間	約60,000時間

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）エバーライト18は、光束が70%になる時の推定時間が60,000時間です。

エバーライト P.909



エバーライト18
YEV20050 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅□200・地上高990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

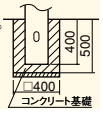




エバーライト18
YEV20000 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ120・地上高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

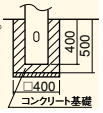




エバーライト18
YEV20010 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ120・地上高558
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

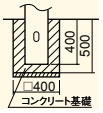




エバーライト18
YEV20001M S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ100・地上高959
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

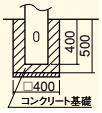




エバーライト18
YEV20011M S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ100・地上高559
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

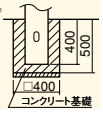




エバーライト18
YEV20020 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ120・地上高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

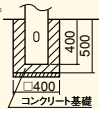




エバーライト18
YEV20021 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ120・地上高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

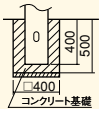




エバーライト18
YEV20015 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ160・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

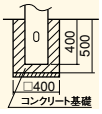




エバーライト18
YEV20016 S

㊟（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型 ステンレスポール
幅φ160・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ160
NETIS KK-050046
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

タフガーデンライト

衝撃に強い ポリカーボネート製グローブ

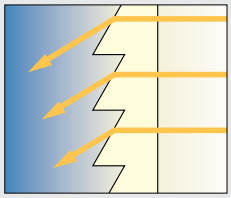
プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネートグローブを用いた堅牢なガーデンライトなので学校や公園をはじめとした公共施設空間（不特定多数の人の出入りのある場所）に最適です。



ポリカーボネート製グローブを用いた堅牢なガーデンライト。

配光を考慮

従来の拡散タイプの他に、プリズムグローブを採用することによって下方向への配光を主体にし、上方光束をおさえたタイプもご用意しました。



プリズムグローブの採用によって上方光束をおさえます。
（透明グローブタイプ）

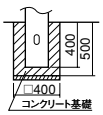


FDL13形×1
YF31665EL Ⓐ

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・地上高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



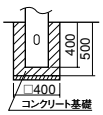


FDL18形×1
YF31675EL Ⓐ

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



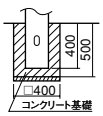


FDL13形×1
YF31666EL Ⓐ

○希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・地上高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



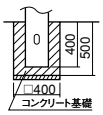


パルックボールスパイラルD15形×1
YF11255KE Ⓐ

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
幅φ121・地上高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品

防雨型
ステンレスポール



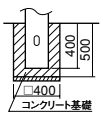


FDL18形×1
YF31676EL Ⓐ

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



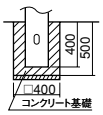


パルックボールスパイラルD15形×1
YF11265KE Ⓐ

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
幅φ121・地上高1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール



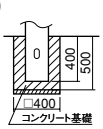


パルックボールスパイラルD15形×1
YF11256KE Ⓐ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
幅φ121・地上高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品

防雨型
ステンレスポール



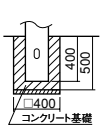


パルックボールスパイラルD15形×1
YF11266KE Ⓐ

○希望小売価格 **60,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
幅φ121・地上高1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボールスパイラル専用商品

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール



エクステリアパワーシリーズ ポール(WK9707K) 抜け止め接地コンセント付 対応機種を品揃え

●灯具用の自動点滅器を内蔵しています。
●公園・街路などの公共施設から、ホテル住宅の庭園まで幅広い電源ニーズにお応えします。





FDL13形×1
灯　具・YF31667EL Ⓐ

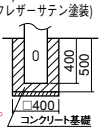
㊞希望小売価格 **44,000**円(税抜)★(100V)

防雨型

専用ポール・**WK9707K**
希望小売価格 **57,000**円(税抜)

照明取付用

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・地上高856（専用ポール含む）
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックレザーサテン塗装)
ポール:アルミ(オフブラック)
ポール型抜け止め接地コンセント付
EEスイッチ・鍵付・ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)専用ポール・WK9707Kと組み合わせてご使用ください。



旧カタログ



FDL13形×1

アプローチライトNFY617MEL

(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **32,200**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ104・地上高975
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL13形×1

アプローチライトNFY618MEL

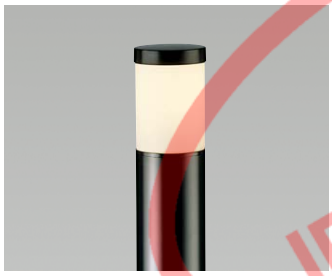
(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **29,300**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ104・地上高575
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY657M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **28,800**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ104・地上高975
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY658M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **25,900**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ104・地上高575
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY517ZEL

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **58,700**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高970
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY518ZEL

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **50,600**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高570
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FPL13形×1

アプローチライトNFY621MEL

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **42,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FPL13形×1

アプローチライトNFY622MEL

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **39,100**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY651M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **38,500**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・地上高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY652M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **35,600**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・地上高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY511EL

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **64,800**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY512EL

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **56,700**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ



FPL13形×1

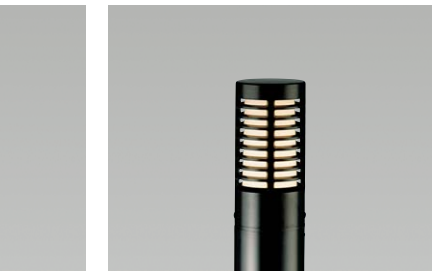
アプローチライトNFY615MEL

(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **43,100**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FPL13形×1

アプローチライトNFY616MEL

(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **40,200**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY655M

(灯具・NL86438P+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **39,700**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・地上高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY656M

(灯具・NL86438P+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **36,800**円(税抜)★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・地上高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



FDL18形×1

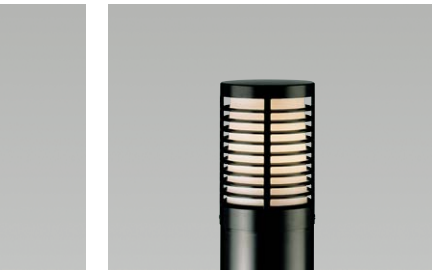
アプローチライトNFY515EL

(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **68,300**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型
ステンレスポール



FDL18形×1

アプローチライトNFY516EL

(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **60,200**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。
公共施設調光 FPT3-D181

防雨型
ステンレスポール



FDL27形×1

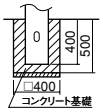
ガーデンライトY2762ZEL

(灯具・YF11062Z EL+ポール・YK40195)

○希望小売価格 **87,500**円(税抜)★(100V) **(2006年6月発売)**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ207・地上高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
公共施設調光 FPT3-D271
ガーデンライトY2762K相当品

防雨型
ステンレス





FDL27形×1

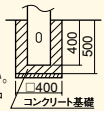
ガーデンライトYX2768KELS

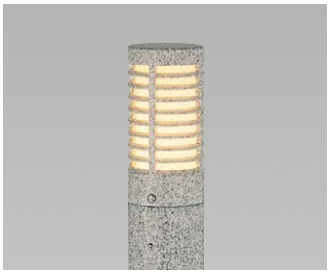
(灯具・YFX11064K EL+ポール・YK40195)

㊢★(AC100V) **(2006年6月発売)**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ207・地上高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ196
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1480 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
ガーデンライトYX2768相当品

低誘虫照明器具
防雨型
ステンレス





FPL13形×1

ガーデンライトY2166MEL

(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40281M)

○希望小売価格 **48,800**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FPL13形×1

ガーデンライトY2266MEL

(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40282M)

○希望小売価格 **45,900**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL18形×1

ガーデンライトY2160EL

(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40285)

○希望小売価格 **74,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型
ステンレスポール



FDL18形×1

ガーデンライトY2260EL

(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40286)

○希望小売価格 **66,200**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・地上高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型
ステンレスポール

旧カタログ



FDL27形×1

ガーデンライトY2763ZEL

(灯具・YF11063Z EL+ポール・YK40196)

○希望小売価格 **95,000**円(税抜)★(100V) **(2006年6月発売)**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ207・地上高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FPL18形×1

アプローチライトNFY611MEL

(灯具・NF11244Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **35,700**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ104・地上高1075
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



ミニレフ電球40形×1

アプローチライトNLY850M

(灯具・NL81125+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **35,100**円(税抜)★

40形ミニレフ電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ104・地上高995
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



ミニレフ電球40形×1

アプローチライトNLY851M

(灯具・NL81125+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **32,200**円(税抜)★

40形ミニレフ電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ104・地上高595
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2143MEL

(灯具・YF11043Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **32,900**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・地上高935
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2144MEL

(灯具・YF11044Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **33,400**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ200・地上高1005
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

アプローチライトNFY706MEL

(灯具・NF11256Z EL+ポール・NK14077M)

㊒希望小売価格 **39,600**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

アプローチライトNFY708MEL

(灯具・NF11258Z EL+ポール・NK14077M)

㊒希望小売価格 **39,600**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

アプローチライトNFY702MEL

(灯具・NF11252Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **41,600**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・地上高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・ルーバ付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2165MEL

(灯具・YF31645P EL+ポール・NK14077M)

㊒希望小売価格 **51,800**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ245・地上高945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
(内グローブ:アクリル・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2191EL

(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40225)

㊒希望小売価格 **46,600**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ127・地上高933
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2291EL

(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40226)

㊒希望小売価格 **43,700**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・地上高536
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール

旧カタログ



FDL13形×1

ガーデンライトY2176EL

(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40285)

㊒希望小売価格 **72,500**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ167・地上高953
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL13形×1

ガーデンライトY2276EL

(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40286)

㊒希望小売価格 **64,700**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ167・地上高545
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

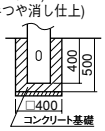
ガーデンライトY2278EL

(灯具・YF11078 EL+ポール・YK40085)

㊒希望小売価格 **87,500**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ216・地上高1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上





FDL18形×1

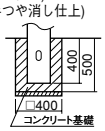
ガーデンライトY2277EL

(灯具・YF11077 EL+ポール・YK40085)

㊒希望小売価格 **82,500**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ216・地上高1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上





FDL13形×1

NF11456BTZEL

㊒希望小売価格 **36,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅□100・地上高939
仕　様:グローブ:ガラス
(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
取付け打込み棒付
ポール径□90
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール





FDL13形×1

NFE11236EL

㊒希望小売価格 **124,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅□160・地上高1000
仕　様:本体:アルミ(ダークグレー)
グローブ:ガラス(乳白)
木製(防腐処理)
ベースプレート付
ポール径□250
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上





FDL18形×1

ガーデンライトY2081EL

(灯具・YF41441 EL+ポール・YK82060)

㊒希望小売価格 **141,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅□198・地上高990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
ベースプレート付
ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。
公共施設製番 FPT4-D181

防雨型
ステンレスポール





FPL27形×1

YF11441PEL

㊒希望小売価格 **113,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・地上高800
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
パネル:強化ガラス(透明)
内部アクセサリ:ガラスシリンダー(つや消し仕上)
ベースプレート付
ポール径□150
備　考:公共施設製番 FPT4-D271

防雨型
ステンレスポール





FPL27形×1

ガーデンライトY2186EL

(灯具・YF21581 EL+ポール・YK40175)

㊒希望小売価格 **112,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・地上高1000
仕　様:本体:ステンレス
(白御影石目調仕上)
パネル:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ベースプレート付
ポール径□150

防雨型
ステンレスポール





FPL27形×1

ガーデンライトY2286EL

(灯具・YF21581 EL+ポール・YK40176)

㊒希望小売価格 **108,500**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・地上高600
仕　様:本体:ステンレス
(白御影石目調仕上)
パネル:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ベースプレート付
ポール径□150

防雨型
ステンレスポール





水銀灯40形×1

ガーデンライトY2175ML

(灯具・YA23910 L+ポール・YK24810M)

㊒希望小売価格 **52,500**円(税抜)★(100V)

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
幅φ275・地上高1102
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY311ZEL

(灯具・NF11448TZ EL+ポール・NK14010TZ)

㊒希望小売価格 **64,600**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅□330・地上高997
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
パネル:ガラス(つや消し模様入り)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



水銀灯40形×1

ガーデンライトY4820ML

(灯具・YA41102P L+ポール・YK40005M)

㊒希望小売価格 **70,900**円(税抜)★(100V)

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
幅φ200・地上高1076
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス
　　(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FCL30形×1

ガーデンライトY80LPGL

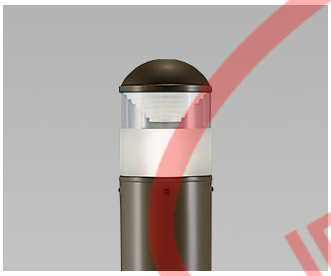
(灯具・YF31490P GL+ポール・YK24200)

○希望小売価格 **23,350**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅φ500・地上高1025
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(亜鉛メッキ仕上)
　　ガード:鉄線(ホワイト塗装仕上)

防雨型





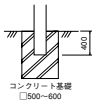
FDL27形×1

YF31435PEL

㊒希望小売価格 **98,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ204・地上高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(透明・下面つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール



フットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。



パルックボールスパイラルD15形×1

YF11490KE

○希望小売価格 **22,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.8kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型

埋込穴
□185





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11491KE

○希望小売価格 **23,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.9kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型

埋込穴
□185





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11441E

○希望小売価格 **22,300**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(電球色)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重1.5kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。

防雨型

埋込穴
□185





FML13形×1

YF11485EL

㊒希望小売価格 **29,800**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型

埋込穴
φ200





FML13形×1

YF11486EL

㊒希望小売価格 **32,000**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型

埋込穴
φ200



■適合埋込ボックス



NK17020

○希望小売価格 **7,800**円(税抜)

幅194・高270・埋込深100
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具
　　HEW5187 E・NF11441 E
　　YF11490K E・YF11491K E



YK40070K

○希望小売価格 **10,900**円(税抜)

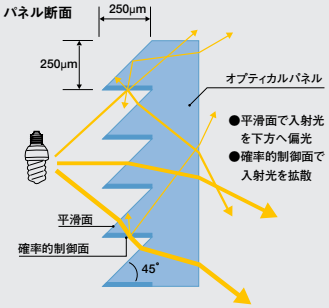
幅235・高285・埋込深100
仕　様:重2.5kg
備　考:適合器具
　　YF11485 EL・YF11486 EL

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

オプティカルパネルの採用で足元を明るく照明

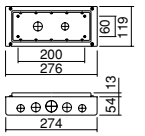
YF11521E・YF11522Eは、オプティカルパネルの採用により、平滑面で入射光を下方へ偏光し、足元をより明るく照明します。



堅牢性の高いポリカーボネートパネルを採用

YF11523E・YF11524E・YF11525Eは、衝撃に強いポリカーボネートを採用。堅牢性を重視する場所におすすめします。

■適合埋込ボックス

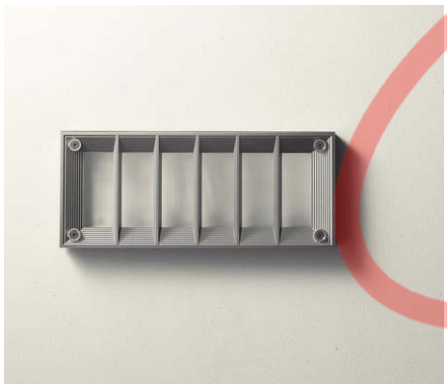




DS4915 埋込ボックス

希望小売価格 **1,510**円(税抜)

埋込ボックス(カバー付)
幅276・高119・埋込深54
仕　様:鋼板製電気亜鉛めっき
5コ用 JIS C8340・重1.1kg



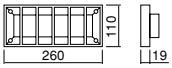


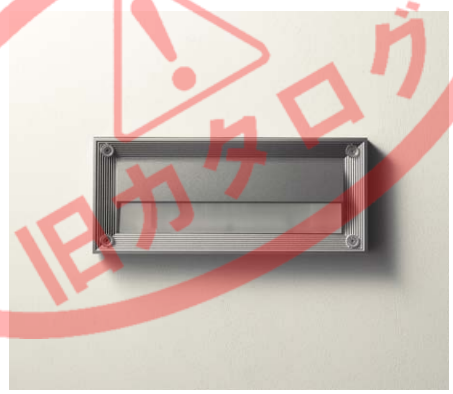
パルックボールスパイラルD15形×1

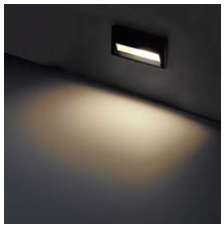
YF11521E Ⓐ

○希望小売価格 **42,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
パネル:アクリル(オプティカルパネル)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
YFX11437相当品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可





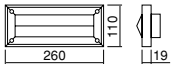


パルックボールスパイラルD15形×1

YF11522E Ⓐ

○希望小売価格 **42,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
パネル:アクリル(オプティカルパネル)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
YFX11467相当品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可









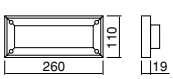


パルックボールスパイラルD15形×1

YF11523E Ⓐ

○希望小売価格 **36,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
パネル:ポリカーボネート(乳白)
枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
YFX11435相当品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



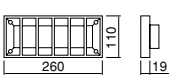


パルックボールスパイラルD15形×1

YF11524E Ⓐ

○希望小売価格 **38,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
パネル:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
YFX11436相当品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



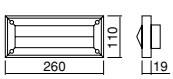


パルックボールスパイラルD15形×1

YF11525E Ⓐ

○希望小売価格 **38,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
パネル:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
YFX11466相当品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



LEDフットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。











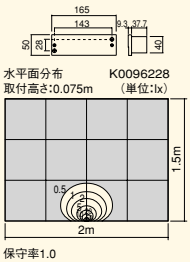


LED(電球色タイプ)

NNY21221 Ⓢ

○

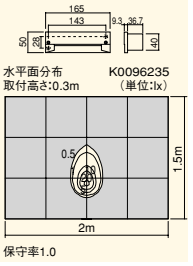
LED内蔵 防雨型
LED(電球色タイプ)10個 1.5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)



NNY21206 Ⓢ

○

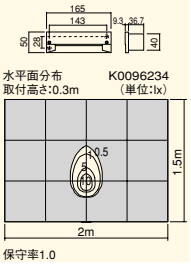
LED内蔵 防雨型
LED(電球色タイプ)10個 0.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)



NNY21201 Ⓢ

○

LED内蔵 防雨型
LED(電球色タイプ)10個 0.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射面:オフホワイト
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)







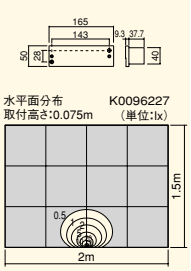


LED(白色タイプ)

NNY21220 Ⓢ

○

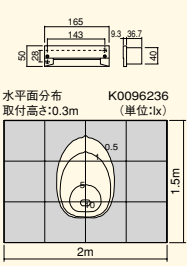
LED内蔵 防雨型
LED(白色タイプ)10個 1.5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)



NNY21205 Ⓢ

○

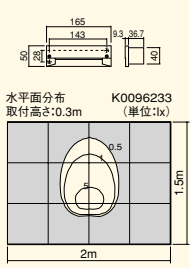
LED内蔵 防雨型
LED(白色タイプ)10個 0.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)



NNY21200 Ⓢ

○

LED内蔵 防雨型
LED(白色タイプ)10個 0.8W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射面:オフホワイト
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)



■共通項目

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付には専用ボックスが必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■埋込ボックス



NNY28078 Ⓢ

○

埋込ボックス
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具
　　NNY21201・NNY21206・NNY21200・
　　NNY21205・NNY21220・NNY21221
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

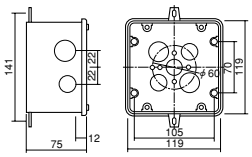


■フットライト適合ボックス

DS3576B

希望小売価格 1,030円(税抜)
縦119・横119・埋込深75
重0.9kg
備考:適合器具
　　NNY21210・NNY21211
　　NNY21212・NNY21213



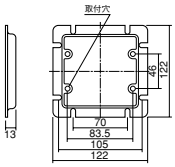


■フットライト適合カバー

DS4712B

希望小売価格 250円(税抜)
縦122・横122・埋込深13
重0.08kg
備考:適合器具
　　NNY21210・NNY21211
　　NNY21212・NNY21213





注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

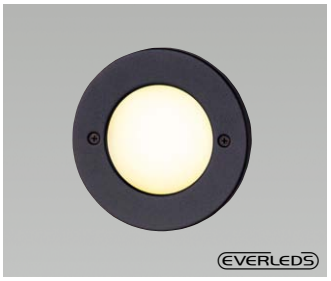
旧カタログ

















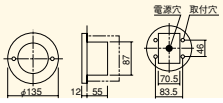
LED(電球色タイプ)

NNY21233 (2006年6月発売)Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間



NEW

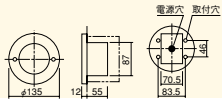
LED(白色タイプ)

NNY21232 (2006年6月発売)Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間



NEW

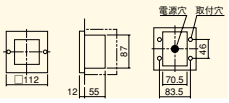
LED(電球色タイプ)

NNY21231 (2006年6月発売)Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(電球色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間



NEW

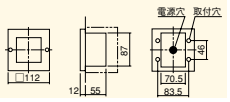
LED(白色タイプ)

NNY21230 (2006年6月発売)Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 約4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　光束維持率70%推定40000時間



NEW



ワイド配光タイプ

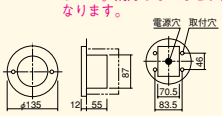
LED(橙色)

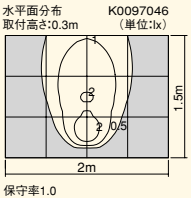
NNY21211 Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(橙色)32個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明プリズム付)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。





保守率1.0



ナロー配光タイプ

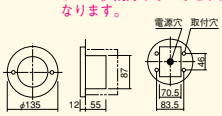
LED(橙色)

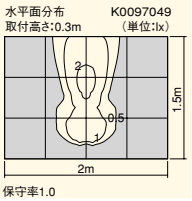
NNY21213 Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(橙色)32個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。





保守率1.0



ワイド配光タイプ

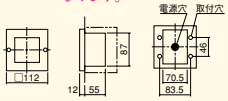
LED(橙色)

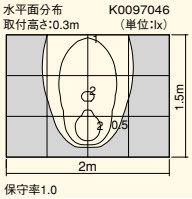
NNY21210 Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(橙色)32個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明プリズム付)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。





保守率1.0



ナロー配光タイプ

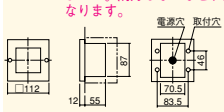
LED(橙色)

NNY21212 Ⓢ

○

防雨型

LED内蔵
LED(橙色)32個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能
　　光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。





保守率1.0

■共通項目

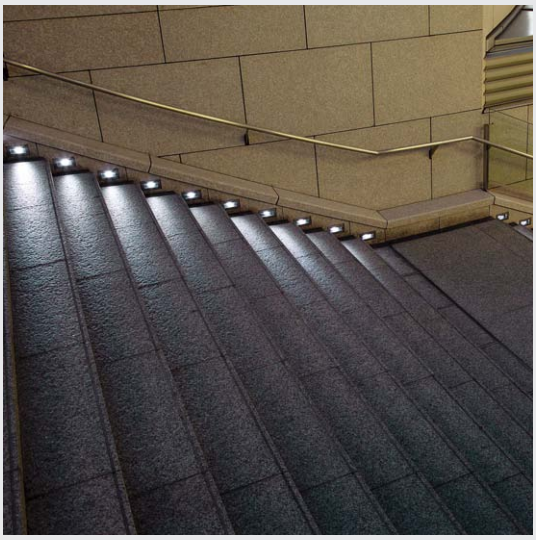
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
　　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

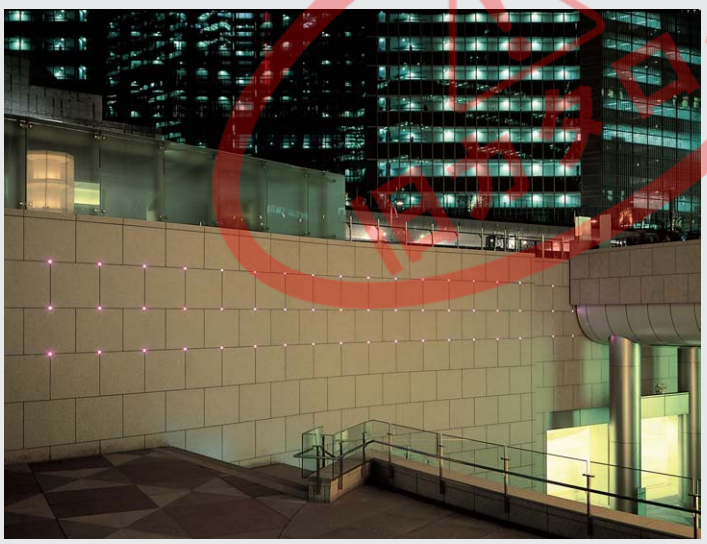
在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

屋外用LED丸型埋込器具

壁面床面・外壁装飾の光演出や足元のあかりとりなど、夜の景観を美しくメイクアップします。

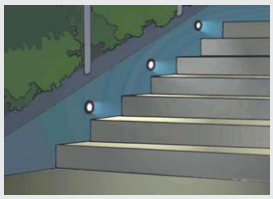




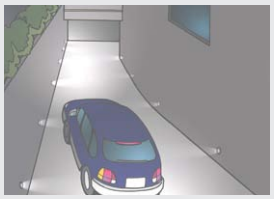
■おすすめ用途



●壁面床面を演出するあかりとして



●階段・通路のフットライトに



●視線誘導のあかりとして



●商業施設の外壁装飾照明に

※壁面の低い位置に設置し、前方に向けて照射することにより、床面にメリハリのある光の演出が可能です。



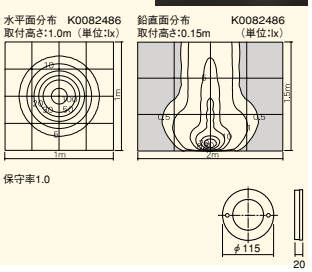
LED(白色タイプ)

NNY20010 Ⓢ

○

LED内蔵　防雨型
LED(白色タイプ)36個 2.6W(DC25.6V) 20 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:注)取付にはボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)、または1コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。







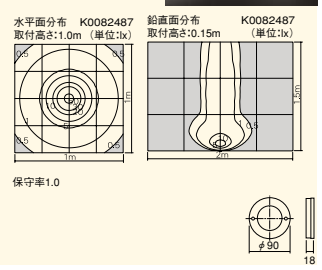
LED(白色タイプ)

NNY20011 Ⓢ

○

LED内蔵　防雨型
LED(白色タイプ)12個 1.0W(DC25.6V) 7 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:注)取付にはボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。







NNY28001○ Ⓢ

LED電源ユニット　防湿型・防雨型
仕　様:入力電圧:AC100V(50/60Hz)
　　入力電流:最大0.18A
　　出力電圧:DC25.6V
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)調光はできません。
　　注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
　　注)専用LED電源ユニット1台に接続可能な器具台数・NNY20010の場合：3台まで・NNY20011の場合：7台まで　2次側配線長50mまで・2次側配線φ1.6又は2㎟以上

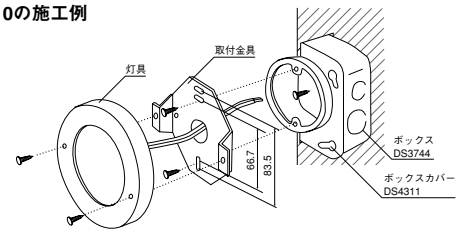
■共通項目

備　考:専用LED電源ユニット・NNY28001(別売)(LED電源ユニットからの接続可能台数3台(NNY20010)、7台(NNY20011))
　　●壁・天井直付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)調光はできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

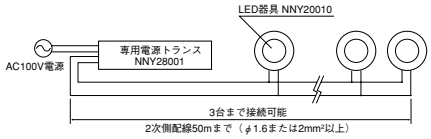
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■構造・取付について

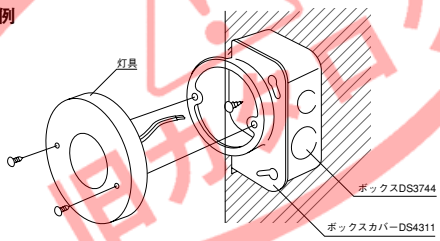
◆NNY20010の施工例



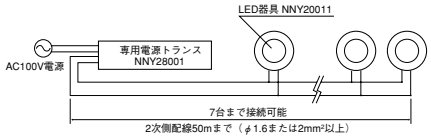
注)DS3744、DS4311、DS4911には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。



◆NNY20011の施工例



注)DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。



■単色カラータイプ

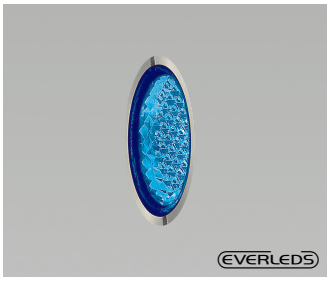
発光色（赤・青・緑）違いの対応をしておりますので、別途当社までお問い合わせください。





注)LEDにはバラツキがあるため同一品番商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

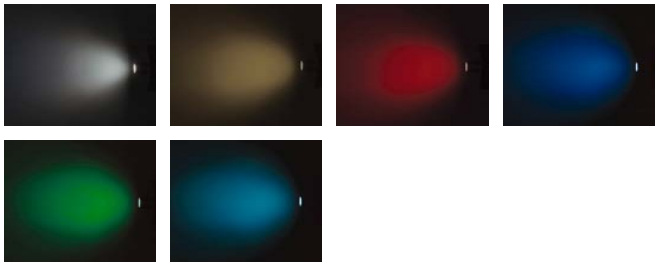
■LED特注壁埋込器具（小丸タイプ）



特注品

防雨型

LED内蔵
LED7個 0.5W(DC25.6)
発光色:白色タイプ・電球色タイプ・赤色・青色・緑色・青緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
前面パネル：強化ガラス
(前面プリズムパネル：アクリル)
光束維持率70%推定40000時間(白色タイプ・電球色タイプ)
光束半減時間:約40000時間(赤色・青色・緑色・青緑色)
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28001(別売)・LED電源ユニットからの接続可能台数15台
壁埋込専用
注)調光はできません。
注)必ず専用電源トランス・NNY28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)取付に専用の１コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■1コ用スイッチボックス



DS4911

希望小売価格 **260**円(税抜)

縦117・横72・埋込深44・重0.32kg
仕　様:JIS C8340
備　考:適合器具
NNY20010

■フットライト埋込ボックス



DS3744

希望小売価格 **185**円(税抜)

縦102・横102・埋込深44
仕　様:JIS C8340・重0.3kg
備　考:適合器具
NNY20011

■フットライト適合カバー



DS4311

希望小売価格 **88**円(税抜)

縦106・横106・埋込深13
仕　様:JIS C8340・重0.1kg
備　考:適合器具
NNY20010・NYY20011

LEDブラケット

透過光タイプと壁面照射タイプの2タイプで、壁面に豊かな表情を演出します。

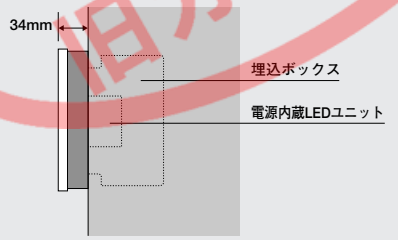
旧カタログ

透過光タイプ　ガラスから透過する光により、壁面のアイキャッチ効果が得られます。



出しろ最小の薄型フォルム

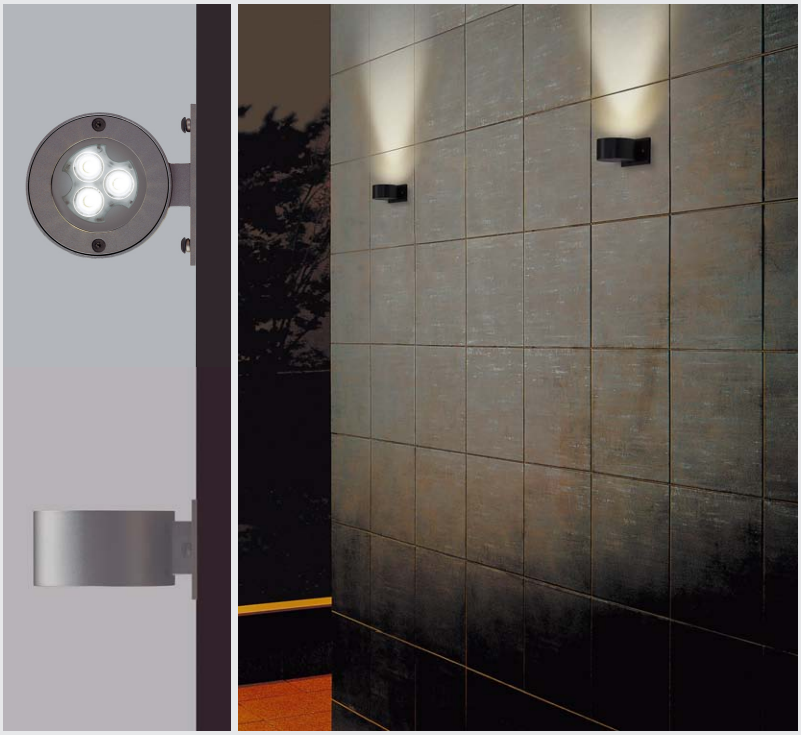
出しろわずか34mm。埋込ボックス内にLEDユニットを納めることで、34mmの薄さを実現しました。



シンプルでベーシックなデザイン

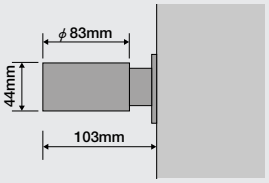
フレームのないスッキリしたデザインで、空間にさりげなく溶け込みます。

壁面照射タイプ　壁面に光のラインをつくり、アイキャッチ効果を高めます。



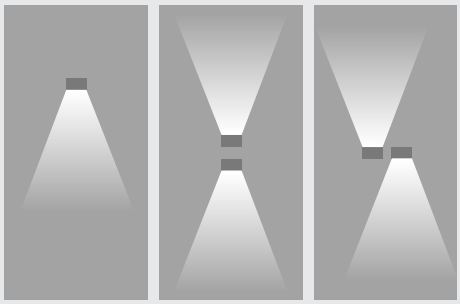
ミニマムサイズの照射型ブラケット

アルミダイキャストのシンプルでコンパクトなボディ。ミニマムサイズで建築意匠をくずしません。



上・下両方向に取付可能

上下両方向の取り付けが可能なため、様々なレイアウトに対応でき、壁面を美しく演出できます。



高出力コンパクトLEDユニットを採用

電源トランス内蔵で最小サイズのLEDユニットを採用。コンパクトで小電力ながら、充分な明るさが得られます。

長寿命約40,000時間

LEDは1日10時間使用で約10年という長寿命。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減できます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

透過光タイプ

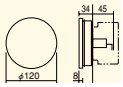


LED(白色タイプ)

NNY20210 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 透過光ラウンドタイプ
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:ガラス
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

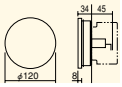


LED(電球色タイプ)

NNY20211 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(電球色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 透過光ラウンドタイプ
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:ガラス
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

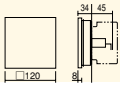


LED(白色タイプ)

NNY20215 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 透過光スクエアタイプ
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:ガラス
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

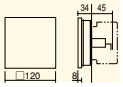


LED(電球色タイプ)

NNY20216 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(電球色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 透過光スクエアタイプ
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:ガラス
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

壁面照射タイプ

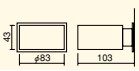


LED(白色タイプ)

NNY20220 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(白色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 壁面照射(片側)タイプ
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用(上向き・下向き取付可能)
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4511(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

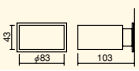


LED(電球色タイプ)

NNY20221 (2006年6月発売)Ⓢ

○

LED内蔵
LED(電球色タイプ)3個 4W(AC100V)
防雨型 壁面照射(片側)タイプ
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:アクリル
光束維持率70%推定:約40000時間
備　考:●壁面専用(上向き・下向き取付可能)
●取付に適合ボックスDS3744(別売)とカバーDS4511(別売)が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW

■適合カバー

【透過光タイプ】



DS4311

希望小売価格 **88**円(税抜)

縦106・横106・埋込深13
仕　様:JIS C8340・重0.1kg

【壁面照射タイプ】



DS4511

希望小売価格 **99**円(税抜)

縦106・横106・埋込深13

■適合ボックス

【透過光タイプ・壁面照射タイプ】



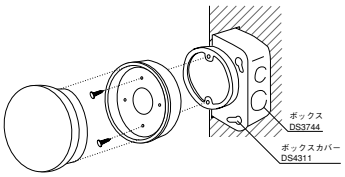
DS3744

希望小売価格 **185**円(税抜)

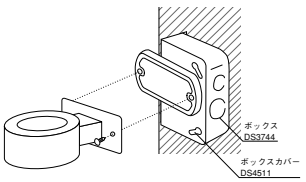
縦102・横102・埋込深44
仕　様:JIS C8340・重0.3kg

■構造・取付について

◆透過光タイプ



◆壁面照射タイプ



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

GEOREO 屋外用ブラケット

シンプルベーシックのGシリーズと厳選された素材を活かしたRシリーズのコンパクトな屋外用ブラケット。

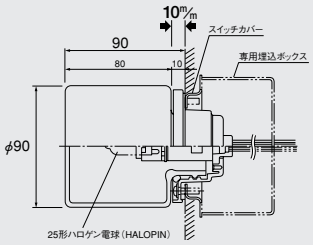
旧カタログ



さりげなく空間に溶け込む シンプル・ベーシックデザイン

ハロピンランプを採用しコンパクト設計を実現。防水構造でありながら、本体出しろを最小限に抑えました。







厳選された素材を活かした トレンドデザイン

天然木のセードに、透明の木工塗料を使用した耐候処理仕上げを施しています。



ブラウン



ダークブラウン



U オーダー

■適合ボックス



DS3754
希望小売価格 315円(税抜)
仕　様:JIS C8340・重0.35kg

DS3854
希望小売価格 550円(税抜)
仕　様:JIS C8340・重0.45kg

■適合カバー



DS4311
希望小売価格 88円(税抜)
仕　様:JIS C8340・重0.1kg

DS4412
希望小売価格 220円(税抜)
仕　様:重0.11kg

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

GEOREO-Gシリーズ

旧カタログ



NL84135 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅90・高90・出しろ90
仕　様:グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84137 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防湿型・防雨型
幅120・高120・出しろ120
仕　様:グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.9kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。

NEW





NL84115 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅90・高90・出しろ90
仕　様:グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84117 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防湿型・防雨型
幅120・高120・出しろ120
仕　様:グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.9kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。

NEW





NL84134 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅90・高90・出しろ90
仕　様:グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84136 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防湿型・防雨型
幅120・高120・出しろ120
仕　様:グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。

NEW





NL84114 A

○希望小売価格 12,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅90・高90・出しろ90
仕　様:グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84116 A

○希望小売価格 13,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防湿型・防雨型
幅120・高120・出しろ120
仕　様:グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)取付に専用ボックスDS3854(別売)とカバーDS4412(別売)が必要です。

NEW





NL84124 A

○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防雨型
幅99・高95・出しろ100
仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NL84126 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防雨型
幅129・高125・出しろ130
仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)重1.0kg
備　考:●壁面専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NL84125 A

○希望小売価格 18,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防雨型
幅99・高95・出しろ110
仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NL84127 A

○希望小売価格 20,000円(税抜)★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防雨型
幅129・高125・出しろ140
仕　様:セード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)重1.0kg
備　考:●壁面専用
10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
注)写真方向以外取り付け不可

NEW



在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

GEOREO 屋外用ブラケット【GEOREO Rシリーズ】

GEOREO-R シリーズ

旧カタログ



NL84164 A

○希望小売価格 39,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅121・高121・出しろ125
仕　様:セード:木製(ダークブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW



U オーダー
セードの色違いのご注文に応じます。別途ご相談ください。





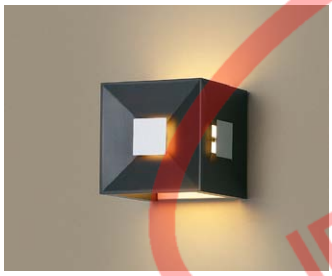
NL84165 A

○希望小売価格 39,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅121・高121・出しろ125
仕　様:セード:木製(ブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84166 A

○希望小売価格 42,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅121・高121・出しろ125
仕　様:セード:木製(ダークブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW



U オーダー
セードの色違いのご注文に応じます。別途ご相談ください。





NL84167 A

○希望小売価格 42,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅121・高121・出しろ125
仕　様:セード:木製(ブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84174 A

○希望小売価格 29,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅130・高130・出しろ94
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW



U オーダー
本体の色違いのご注文に応じます。別途ご相談ください。





NL84175 A

○希望小売価格 29,500円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅130・高130・出しろ94
仕　様:本体:木製(ブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84171 A

○希望小売価格 34,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅130・高130・出しろ94
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84172 A

○希望小売価格 34,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅130・高130・出しろ94
仕　様:本体:木製(ブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84168 A

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅150・高150・出しろ94
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW



U オーダー
本体の色違いのご注文に応じます。別途ご相談ください。





NL84169 A

○希望小売価格 25,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅150・高150・出しろ94
仕　様:本体:木製(ブラウン)
　　グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　※特殊加工を施しておりますが、天然木を使用しているため年数とともに風化(経年変化)していきますのでご了承ください。
　　注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW





NL84170 A

○希望小売価格 30,000円(税抜)★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)(フロスト)1灯〈110V用〉(G9) 防湿型・防雨型
幅150・高150・出しろ94
仕　様:本体:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　グローブ:ガラス(つや消し仕上)・重0.9kg
備　考:注)取付に専用ボックスDS3754(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。

NEW



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ブラケット

建築にもう一つの表情を与える光のアクセントで、壁面を演出します。

旧カタログ



FCL30形×1

YF31580EL

㊗希望小売価格 **47,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
幅370・高370・出しろ138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1

YF31585EL

㊗希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
幅370・高370・出しろ161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　ガード:アルミ(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1

YF31590EL

○希望小売価格 **47,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
幅370・高370・出しろ138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YFX31591もございます。
　　注)写真方向以外取り付け不可



●同タイプのムシベール
(低誘虫照明器具)
YFX31591 ELもございます。
P.354





FCL30形×1

YF31595EL

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防湿型・防雨型
幅370・高370・出しろ161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ガード:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





パルックボールスパイラルD15形×1

YF21531E

○希望小売価格 **45,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.7kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF21510相当品

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31571E

㊗希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E26)(電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重4.3kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31510相当品

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

YF21532E

㊗希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅221・高386・出しろ149
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF21555相当品

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31573E

㊗希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E26)(電球色)
幅245・高430・出しろ161
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.9kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31555相当品

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

YF21533E

○希望小売価格 **45,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.7kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF21511相当品

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31572E

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E26)(電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重4.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31511相当品

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

YF21534E

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅221・高386・出しろ149
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF21556相当品

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31574E

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E26)(電球色)
幅245・高430・出しろ161
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.8kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31556相当品

NEW



在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804WE

○希望小売価格 **15,200**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(電球色) 防雨型
幅100・高100・出しろ137
仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.35kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・据置取付専用
　　パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804BE

○希望小売価格 **15,200**円(税抜)㋮(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(電球色) 防雨型
幅100・高100・出しろ137
仕　様:本体:プラスチック(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.35kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・据置取付専用
　　パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。





パルックボールスパイラルD15形×1

YF31531E

○希望小売価格 **39,500**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(電球色) 防雨型
幅200・高200・出しろ238
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31520相当品

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

YF31532E

㊫希望小売価格 **52,000**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(電球色) 防雨型
幅256・高256・出しろ264
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重5.5kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。
　　YF31525相当品

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31533E

○希望小売価格 **49,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E26)(電球色) 防雨型
幅230・高230・出しろ268
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　YF31530相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。

NEW





パルックボールスパイラルD25形×1

YF31534E

㊫希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(100V)

D25形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E26)(電球色) 防雨型
幅290・高290・出しろ296
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重4.4kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　YF31535相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。

NEW





FPL18形×1

YF21525KEL

○希望小売価格 **38,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防雨型 錆にくい仕上
幅165・高330・出しろ126
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可





FPL18形×1

YF21520KEL

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防雨型 錆にくい仕上
幅165・高330・出しろ145
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



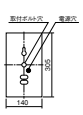


FPL18形×1

YF21515EL

㊫希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防湿型・防雨型 壁付型 飛散しにくいガードコーティング
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



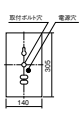


FPL18形×1

YF21516EL

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防湿型・防雨型 壁付型 飛散しにくいガードコーティング
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



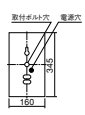


FPL27形×1

YF31515EL

㊫希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防湿型・防雨型 壁付型 飛散しにくいガードコーティング
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



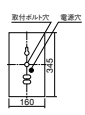


FPL27形×1

YF31516EL

○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色) 防湿型・防雨型 壁付型 飛散しにくいガードコーティング
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可





FCL30形×1

YF21500EL

○希望小売価格 **40,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅378・高378・出しろ167
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重4.3kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



FCL30形×1

YF21501EL

○希望小売価格 **50,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅378・高378・出しろ191
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



FCL30形×1

YF21502EL

㊒希望小売価格 **50,000**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅378・高378・出しろ191
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



FDL13形×1

NF11220EL

○希望小売価格 **30,500**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

NF11221EL

㊒希望小売価格 **30,500**円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

■共通項目

幅270・高270・出しろ164 防雨型
仕　様:本体(オフブラック)
　　カバー:ガラス(乳白)・重2.4kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



FML18形×1

NF11485WEL

○希望小売価格 **21,400**円(税抜)★(100V)

仕　様:本体:陶器(オフホワイト)

NF11485BEL

○希望小売価格 **21,400**円(税抜)★(100V)

仕　様:本体:陶器(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
幅280・高280・出しろ105
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重2.1kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11834E

○希望小売価格 **20,600**円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅270・高270・出しろ153
仕　様:本体(オフブラック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重2.4kg
推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・天井面取付専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11852・NF11872相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11844E

○希望小売価格 **20,800**円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E17)(電球色)
幅290・高290・出しろ110
仕　様:本体(オフブラック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・天井面取付専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11854・NF11874相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW



FML18形×1

NF11225EL

㊒希望小売価格 **24,800**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
幅280・高280・出しろ104
仕　様:本体(オフブラック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重2.8kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ



FML18形×1

NF11468EL

○希望小売価格 **28,100**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯 防雨型
(3波長形電球色)
幅320・高320・出しろ129
仕　様:本体:陶器(石目調仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.1kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ



FCL32形×1

YF31211GL

㊒希望小売価格 **58,000**円(税抜)★(100V)

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅φ400・高157
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重6.0kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



FCL32形×1

YF31212GL

○希望小売価格 **57,000**円(税抜)★(100V)

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅φ420・高179
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重5.1kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



FML18形×1

NF11469EL

㊒希望小売価格 **28,100**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯 防湿型・防雨型
(3波長形電球色)
幅340・高340・出しろ129
仕　様:本体:陶器(オフホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ

旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ



FCL30形×1

NF31630TGL

○希望小売価格 **21,900**円(税抜)★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(昼白色) 防湿型・防雨型
幅φ360・高125
仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　カバー:ガラス(マーブル調仕上)
　　カバーキャッチ付・重3.4kg
備　考:●天井面・壁面取付専用
　　一般住宅用(業務用浴場使用不可)





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11810E

○希望小売価格 **20,000**円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
幅100・高256・出しろ96
仕　様:本体(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
　　●壁面専用
　　パルックボール専用商品
　　注)写真方向以外取り付け不可





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11814WE (2006年6月発売)

○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
幅100・高251・出しろ123
仕　様:カバー:樹脂(乳白つや消し/
　　一部クールホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11848W相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11814BE (2006年6月発売)

○希望小売価格 **12,900**円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
幅100・高251・出しろ123
仕　様:カバー:樹脂(乳白つや消し/
　　一部オフブラックつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11848B相当品
　　注)調光操作はできません。

NEW





FDL27形×1

YF31265EL

㊒希望小売価格 **68,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅160・高435・出しろ183
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可





FDL27形×1

YF31266EL

㊒希望小売価格 **65,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅140・高430・出しろ162
仕　様:本体:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可





FDL27形×1

YF31267EL

㊒希望小売価格 **85,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅210・高420・出しろ166
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可





セラメタ70形用×1

NC80930KBP2

㊒希望小売価格 **150,000**円(税抜)(200V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型
幅212・高554・出しろ269
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)
　　重7.6kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(クリア)用
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。(ランプ交換のため必要です。)





シリカ電球40形×1

NL86745

○希望小売価格 **19,200**円(税抜)★

40形電球1灯(110V用)(E26) 防雨型
幅103・高300・出しろ155
仕　様:本体(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白)・重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　D15形パルックボールスパイラル使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可





セラメタ150形用×1

NC81806

㊒希望小売価格 **94,000**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売 防雨型・拡散配光
幅φ180・高330・出しろ264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタ150形(拡散形)用
　　●壁面専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





セラメタ70形用×1

NC80906KBP2

㊒希望小売価格 **105,000**円(税抜)(200V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型・拡散配光
幅φ180・高330・出しろ264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　上下拡散ガラス・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70形(拡散形)用
　　●壁面専用
　　●100Vタイプについては加工にて対応致します。
　　NC80906相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可





CDM-T70形用×1

NC80904BP2 (2006年6月発売)

㊒希望小売価格 **103,000**円(税抜)(200V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵 防雨型・拡散配光
幅φ160・高270・出しろ244
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　フランジ:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　上下特殊拡散ガラス付・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　●壁面専用
　　●100Vタイプについては加工にて対応致します。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW



旧カタログ



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11878E　（2006年6月発売）

○希望小売価格 **27,300**円(税抜)★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色)　防雨型
幅200・高125・出しろ130
仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　上下パネル:ガラス(つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11879相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から50cm以上離してください。
　　注)調光操作はできません。

NEW





FML18形×1

NF11496KGL

○希望小売価格 **32,500**円(税抜)★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)　防雨型
幅250・高130・出しろ198
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





パラストレス水銀灯100形×1

YA88322

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅φ300・出しろ440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可





パラストレス水銀灯100形×1

YA88332

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅φ300・出しろ440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可





ミニクリプトン電球100形×1

NLE86473

㊗希望小売価格 **51,000**円(税抜)★

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)　防湿型・防雨型　飛散しにくいガードコーティング
幅φ250・高315
仕　様:ステンレス(鏡面仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.8kg
備　考:●壁面・据置・天井面取付可能





パラストレス水銀灯100形×1

YA88222

○希望小売価格 **42,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





パラストレス水銀灯100形×1

YA88232

○希望小売価格 **42,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





パラストレス水銀灯100形×1

YA88242

○希望小売価格 **50,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上部アルミ真空蒸着)
　　重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





パラストレス水銀灯100形×1

YA87022

㊗希望小売価格 **52,000**円(税抜)★（100V）

100形φ95パナボール水銀灯(フロスト)1灯《パラストレス形》(E26)　防雨型
幅350・高353・出しろ439
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)・重2.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FPL27形×1

YF31463ELL

㊗希望小売価格 **66,000**円(税抜)★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)　防雨型
幅130・高372・出しろ573
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(フロスト)・重4.0kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





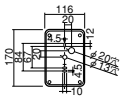
FPL36形×1

YF31439ZGL

○希望小売価格 **29,200**円(税抜)★(100V)
(2760 lm・44W・62.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)　壁面取付専用　防雨型　虫・ホコリの入りにくい構造
幅173・高655・出しろ126
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白×オフブラック)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:YF31439K代替品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

NEW



ひとセンサFreePa 点灯省エネ型 ポーチライト

必要な時だけついて省エネ

周囲が暗くなると自動的に100％の明るさで点灯します。深夜になると自動消灯し、省エネできます。不審者などが近づくと100％で点灯するので、防犯にも役立ちます。

暗くなると自動点灯



暗くなると
100％点灯

深夜は「省エネ・防犯モード」に

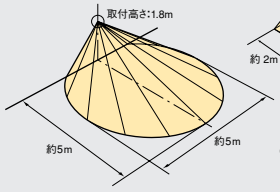


設定時刻になると
自動消灯

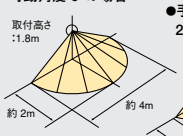
人が来たら
100％点灯

■検知範囲

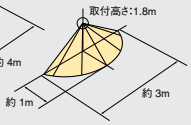
●センサ方向前方へ20°可動させた場合



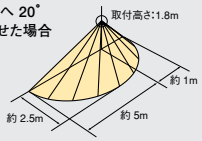
●可動角度 0°の場合



●手前（器具側）へ
20°可動させた場合



●横方向へ 20°
可動させた場合



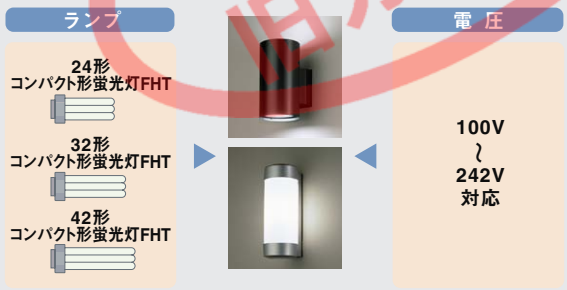
●検知部は、レンズを真下に向けた状態から全方向に
20度可動します。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）器具に向って真っすぐ接近した時、より近づかないと検知しない場合があります。
注）検知範囲内に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷。

Wフリーブラケット

1台の器具で、異なるW数、電圧に対応

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し、定格電源電圧は100～242Vに対応できます。





FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41806

ENM ㊒希望小売価格 87,500円(税抜)㊐
FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ㊒希望小売価格 88,000円(税抜)㊐
(1650 lm・28W・58.9 lm/W)
FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM ㊒希望小売価格 88,400円(税抜)㊐
FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
幅180・高330・出しろ264
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
フランジ:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
重3.7kg
ランプ全光束:2400 lm(32形)・3200 lm(42形)
備　考:●壁面専用
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)写真方向以外取り付け不可







FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41830

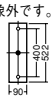
ENM ㊒希望小売価格 142,500円(税抜)㊐
FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ㊒希望小売価格 143,000円(税抜)㊐
(1650 lm・28W・58.9 lm/W)
FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM ㊒希望小売価格 143,400円(税抜)㊐
(2352 lm・44W・53.5 lm/W)
FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
幅212・高554・出しろ269
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
カバー:ガラス(乳白)
フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)
重7.3kg(24・32形)・重7.8kg(42形)
備　考:●壁面専用
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。
(ランプ交換時に必要な寸法です。)







パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11859WE

○希望小売価格 26,700円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 NaPiOnセンサ付(明るさセンサ付) 防雨型
(E26)(電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:カバー樹脂(乳白つや消し／一部クールホワイトつや消し仕上)
NaPiOnセンサ付
(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度・点灯保持時間調整機能付・重0.7kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
●壁面専用
パルックボール専用商品
注)写真方向以外取り付け不可
注)調光操作はできません。







パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11859BE

○希望小売価格 26,700円(税抜)㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 NaPiOnセンサ付(明るさセンサ付) 防雨型
(E26)(電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:カバー樹脂(乳白つや消し／一部オフブラックつや消し仕上)
NaPiOnセンサ付
(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度・点灯保持時間調整機能付・重0.7kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
●壁面専用
パルックボール専用商品
注)写真方向以外取り付け不可
注)調光操作はできません。





木製ポーチライト



FPL13形×1

NF11858EL

○希望小売価格 23,700円(税抜)★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 防雨型 錆にくい仕上
(3波長形電球色)
幅186・高300・出しろ120
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
パネル:アクリル(乳白・網目模様入り)・重1.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。



ライトアップ照明器具

■HIDライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
CDM-T	35 70 150 形	 特注品	 Chiaro小型 P.1106 Chiaro中型 P.1107 Chiaro大型 P.1108 ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。		 Chiaro小型 P.1110 Chiaro大型 P.1111
CDM-TD（ダブルエンド）	70 形			 YA50792 P.1114	 YA50793 P.1114  YA52876 P.1116 YA52875 P.1116 YA52886 P.1116 YA52885 P.1116
	150 形			 YA51792 P.1114	 YA51793 P.1114  YA52882 P.1116 YA52881 P.1116 YA52899 P.1116 YA52898 P.1116
セラメタプレミアSPD	150 形			 YAX55150 P.1103	 YAX55250 P.1103  YAX55130 P.1103
セラメタランプ	70 形 ・ 150 形		 YA52100 P.1112 YA52200 P.1112	 YA52101 P.1112 YA52201 P.1112	 YA52102 P.1112 YA52202 P.1112
HIDランプ	100 形		 YA55303 P.1113  NC61020B P.1114	 YA55313 P.1113  NC61030B P.1114  YA50385 P.1115	
	140 形		 NC61080B P.1115	 NC61090B P.1115  YA50386 P.1115	
	250 形		 NC62020BK P.1115 NC62021BK P.1115 NC62070BK P.1115 NC62071BK P.1115	 NC62030BK P.1115 NC62031BK P.1115 NC62080BK P.1115 NC62081BK P.1115	
	400 形	 YA54700 P.1113	 YA54701 P.1113	 YA54702 P.1113	
	1,000 形	 YA56681 P.1113	 YA56682 P.1113	 YA56683 P.1113	

光源 ＼ 配光バリエーション		縦長タイプ 背の高い建物の外壁を照明したい場合	横長タイプ 横長の外壁などを照明したい場合
HIDランプ	400 形	 YA56691 P.1114	 YA54739 P.1113  YA56692 P.1114



照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、安全のため、上記ガードなどを特注で対応させていただきます。

旧カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

■LEDライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション	狭角タイプ	中角タイプ
LED 16クラス	電源別置型 NNY24000 NNY24001 P.1101 電源内蔵型 NNY24010・NNY24011 NNY24040・NNY24041 NNY24015・NNY24016 NNY24045・NNY24046 P.1102	電源別置型 NNY24002 NNY24003 P.1101 電源内蔵型 NNY24030・NNY24031 NNY24020・NNY24021 NNY24035・NNY24036 NNY24025・NNY24026 P.1102
LED 100クラス		NNY24005 NNY24006 P.1099 NNY24032 NNY24033 NNY24037 NNY24038 P.1099

■ハロゲン電球用ライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション	超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
ミニハロゲン電球 65形		キアロ小型 P.1106 キアロ中型 P.1107 ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。		キアロ小型 P.1110
ミニハロゲン電球 65形		YA52855 P.1119 YA52857 P.1119 YA52895 P.1119 YA52897 P.1119	YA52815 P.1119 YA52817 P.1119 YA52845 P.1119 YA52847 P.1119 YA52816 P.1119 YA52846 P.1119	YA52955 P.1120 YA52957 P.1120 YA52995 P.1120 YA52997 P.1120 YA52956 P.1120 YA52996 P.1120
ミニハロゲン電球 130形		YA52820 P.1120 YA52821 P.1120 YA52825 P.1120 YA53806 P.1123 YA53807 P.1123 YA53808 P.1123 YA53809 P.1123	YA53826 P.1123 YA53827 P.1123 YA53828 P.1123 YA53829 P.1123	YA52830 P.1120 YA52831 P.1120 YA52835 P.1120 YA53846 P.1123 YA53847 P.1123 YA53848 P.1123 YA53849 P.1123 YA52832 P.1120 YA52837 P.1120
ミニハロゲン電球 250形	NL61000B P.1121	NL84180K P.1121 NL84181K P.1121		NL84190K P.1121 NL84191K P.1121
ミニハロゲン電球 500形		YA55806 P.1123 YA55807 P.1123 YA55808 P.1123 YA55809 P.1123	YA55826 P.1123 YA55827 P.1123 YA55828 P.1123 YA55829 P.1123	YA55846 P.1123 YA55847 P.1123 YA55848 P.1123 YA55849 P.1123
両口金形ハロゲン電球 300形				YA55977 P.1121 YA55978 P.1121 YA55987 P.1121 YA55988 P.1121
両口金形ハロゲン電球 500形			YA54904 P.1122	YA54924 P.1122
両口金形ハロゲン電球 1,000形			YA56906 P.1122	YA56926 P.1122

■白熱灯用ライトアップ照明器具一覧表

ハイビーム電球	60 75 100 150 形	YA52590W P.1124 YA52590B P.1124 YA52592W P.1124 YA52592B P.1124 YA52594W P.1124 YA52594B P.1124 YA52596W P.1124 YA52596B P.1124
レフ電球	100 150 200 形	

■蛍光灯用ライトアップ照明器具一覧表

コンパクト形蛍光灯FML	18形	YF11515EL P.1124 YF11565EL P.1124

LEDスポットライト 100クラス

植栽に溶け込むシンプルでコンパクトなデザイン。LEDスポットライトのハイパワータイプ。

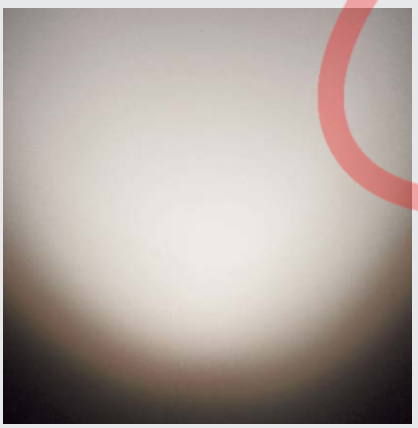
旧カタログ

キセノン電球15形相当の明るさ

キセノン電球15形器具と同等の光束で照射します。



キセノン15W



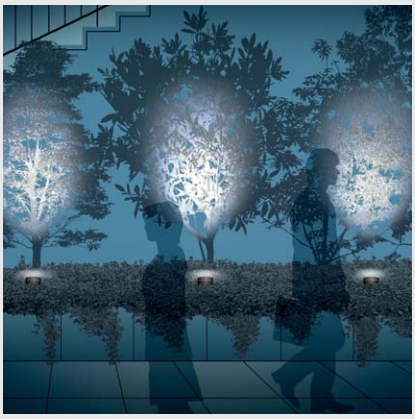
LED白色タイプ



LED電球色タイプ

据え置きと壁付の2タイプを品揃え

オプションと組み合わせて使用する据え置きタイプと壁付タイプの2タイプを品揃え。用途に合わせてご使用いただけます。また、共通オプションとして、まぶしさを抑える遮光フードを用意しております。







据え置きタイプ



壁付タイプ

コンパクトなデザイン

LEDの特長を活かしたコンパクトでシンプルなデザインで、目立たず植栽の中に溶け込み照射物をライトアップします。



約40,000時間の長寿命を実現

LEDは約40,000時間（約10年※）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。

※1日10時間使用の場合。

旧カタログ

据え置きタイプ





LED

NNY24005（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)3個(AC100V)

NNY24006（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)3個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

（2006年6月発売）
防雨型
中角タイプ

NEW

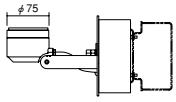

白色タイプの場合


電球色タイプの場合



壁付タイプ





LED

NNY24032（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)3個(AC100V)

NNY24033（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)3個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

（2006年6月発売）
防雨型
中角タイプ

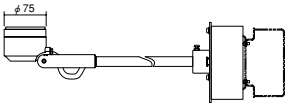
NEW


白色タイプの場合


電球色タイプの場合







LED

NNY24037（白色タイプ）㊥ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)3個(AC100V)

NNY24038（電球色タイプ）㊥ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)3個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
光束維持率70%推定40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

（2006年6月発売）
防雨型
中角タイプ

NEW


白色タイプの場合


電球色タイプの場合



■据え置きタイプ用オプション

スパイク





NNY28072 Ⓢ
○
長170
仕　様:オフブラック
備　考:適合灯具・NNY24005・NNY24006
●床面取付専用
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

取り付けベース

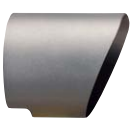




NNY28073 Ⓢ
○
幅φ80
取付ベース
仕　様:ミディアムグレーメタリック
備　考:適合灯具・NNY24005・NNY24006
●床面取付専用
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

■据え置きタイプ・壁付タイプ共通オプション

フード





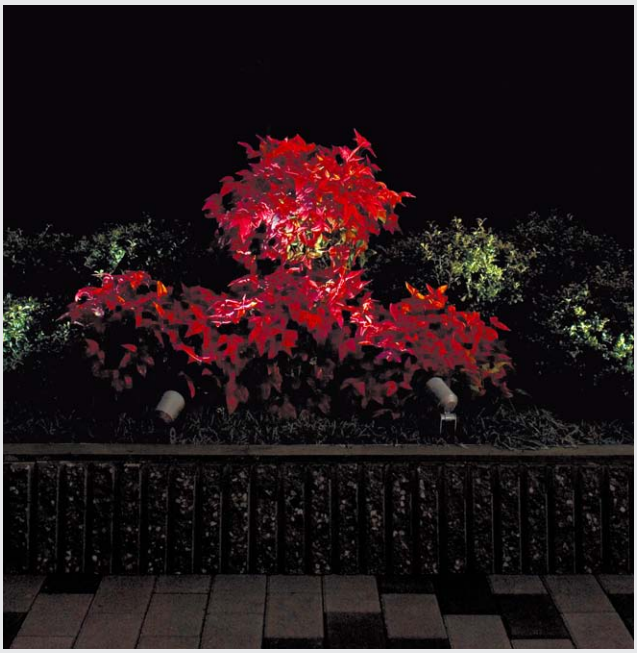
NNY28075 Ⓢ
○
フード　（2006年6月発売）
仕　様:本体:ステンレス
（ミディアムグレーメタリック）
備　考:遮光角:45度(片側)
適合器具・NNY24005・NNY24006
NNY24032・NNY24033
NNY24037・NNY24038
NEW ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

LEDスポットライト 16クラス

植栽に溶け込むシンプルでコンパクトなデザインです。





コンパクトなデザイン

LEDの特長を生かしたコンパクトでシンプルなデザインで、目立たず植栽の中に溶け込み照射物をライトアップします。

約40,000時間の長寿命を実現

LEDは約40,000時間（約10年※）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。

※1日10時間使用の場合。

電源別置型は多灯接続が可能

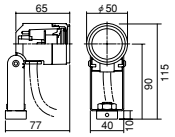
コンパクトな電源別置型は、最大16台まで1台の電源装置で接続可能。しかも配線長さは50m（2㎟）のため、使い勝手が広がります。

豊富なバリエーション

取付方向	電源別置型	電源内蔵型（AC100V対応）
床面	灯具：NNY24000（狭角）白色 / NNY24001（狭角）電球色 / NNY24002（中角）白色 / NNY24003（中角）電球色 オプション：ポール NNY28071 / スパイク NNY28072 / 取付ベース NNY28073 / バイス NNY28074 電源ユニット（1～6灯用）NNY28070 電源ユニット（1～16灯用）NNY28002	直付タイプ：NNY24010（狭角）白色 / NNY24011（狭角）電球色 / NNY24015（狭角）白色 / NNY24016（狭角）電球色 半埋込タイプ：NNY24040（狭角）白色 / NNY24041（狭角）電球色 / NNY24045（狭角）白色 / NNY24046（狭角）電球色
壁面		ボルト取付タイプ：NNY24035（中角）白色 / NNY24036（中角）電球色 / NNY24030（中角）白色 / NNY24031（中角）電球色 ボックス取付タイプ：NNY24025（中角）白色 / NNY24026（中角）電球色 / NNY24020（中角）白色 / NNY24021（中角）電球色

電源別置型





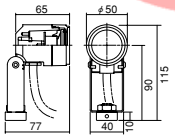
LED(白色タイプ)

NNY24000（狭角タイプ）○ Ⓢ
NNY24002（中角タイプ）○ Ⓢ

■共通項目
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28070・NNY28002(別売)
1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。
専用オプション(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)専用オプションをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







LED(電球色タイプ)

NNY24001（狭角タイプ）○ Ⓢ
NNY24003（中角タイプ）○ Ⓢ

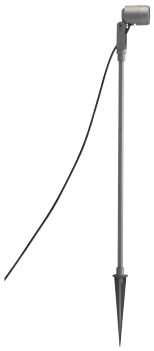
■共通項目
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28070・NNY28002(別売)
1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。
専用オプション(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)専用オプションをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



■電源別置型用オプション
適合器具:NNY24000・NNY24002・NNY24001・NNY24003

ポール	スパイク	取り付けベース	バイス	電源ユニット
				1～6灯用 **NNY28070** Ⓢ 
NNY28071 Ⓢ	**NNY28072** Ⓢ	**NNY28073** Ⓢ	**NNY28074** Ⓢ	1～16灯用 **NNY28002** Ⓢ 
○ 長690 仕　様:パイプ(ミディアムグレーメタリック) 備　考:●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	○ 長170 仕　様:オフブラック 備　考:●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	○ 幅φ80 仕　様:ミディアムグレーメタリック 備　考:●面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	○ 仕　様:オフブラック 備　考:●φ16～50の丸材、60mmまでの抜材に取付可能 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)施工時には落下防止ワイヤにより補強してください。	○ 備　考:●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)調光はできません。 ㊒ 幅216・高207・出しろ82 仕　様:本体:プラスチック(ブラウン) 入力電源:AC100V(50/60Hz) DC出力:最大24.0W 備　考:●壁面取付専用(木ネジ使用) ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)最大接続台数は4台/回路、合計16台です。 注)調光はできません。 注)点灯する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。 注)写真方向以外取り付け不可

ポール組み合わせ例



スパイク組み合わせ例



取り付けベース組み合わせ例

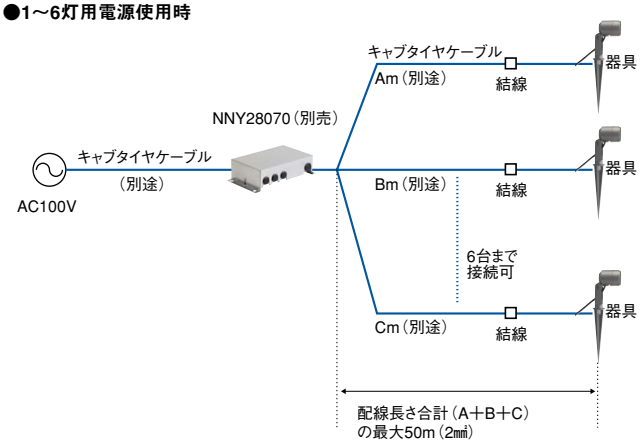


バイス組み合わせ例

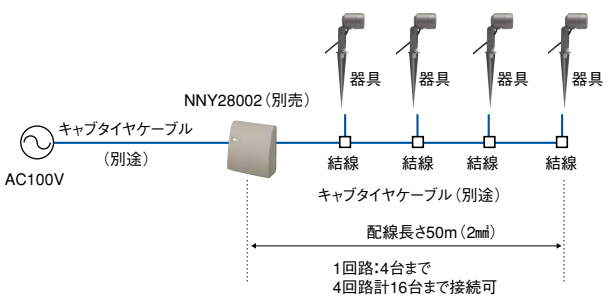


■電源別置型結線方法

●1～6灯用電源使用時



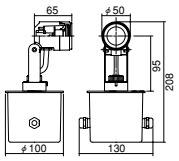
●1～16灯用電源使用時



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

電源内蔵型（AC100V対応）





LED

NNY24010（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

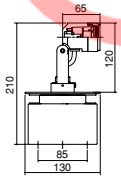
NNY24011（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
狭角タイプ
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合







LED

NNY24040（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

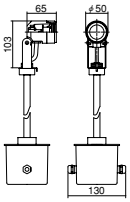
NNY24041（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
狭角タイプ
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合







LED

NNY24015（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

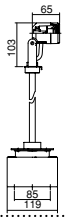
NNY24016（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
狭角タイプ
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合







LED

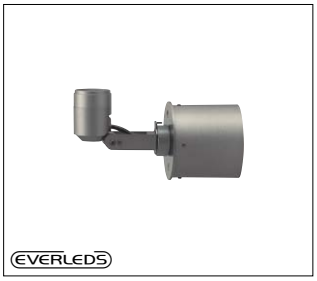
NNY24045（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

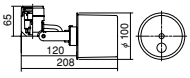
NNY24046（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
狭角タイプ
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合





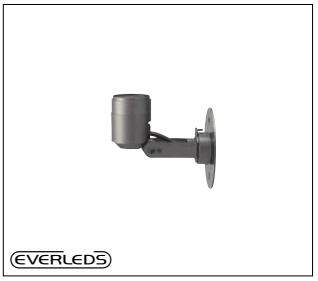


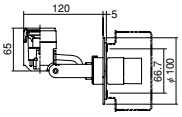
LED

NNY24030（白色タイプ）㊐ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

NNY24031（電球色タイプ）㊐ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
直付型
中角タイプ
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



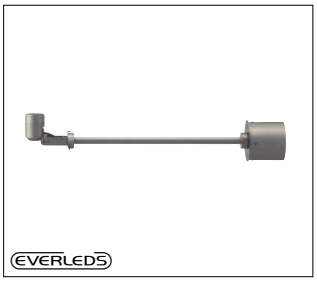


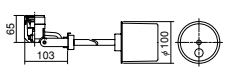
LED

NNY24020（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

NNY24021（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
埋込型
中角タイプ
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



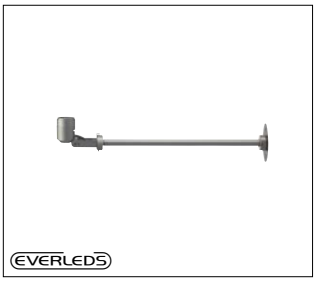


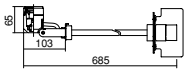
LED

NNY24035（白色タイプ）㊐ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

NNY24036（電球色タイプ）㊐ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
直付型
中角タイプ
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LED

NNY24025（白色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V)

NNY24026（電球色タイプ）○ Ⓢ
LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V)

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束維持率70%推定40000時間
防雨型
埋込型
中角タイプ
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

セラメタプレミアSPD150小型投光器(ベース照明用)

(旧称:パナビームSPD)

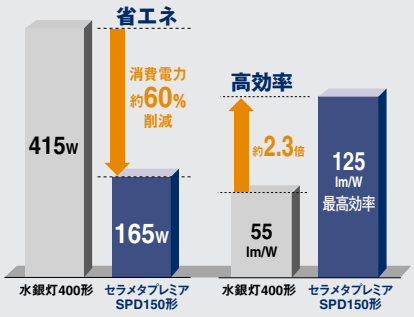
大幅な「省エネ・省資源」を実現。地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具。

旧カタログ

業界No.1の省エネ※ 水銀灯400形と比べ約60%の大幅な省エネを実現。

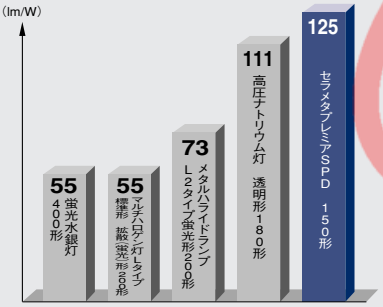
※2006年2月HID白色系ランプにおいて当社調べ

■消費電力



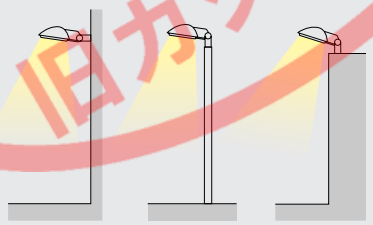
■ランプ効率

■ランプ効率の比較



駐車場などのベース照明用途に最適

コンビニ、ディーラー、ファミレスなどロードサイドショップの駐車場などにベース照明として最適です。(前方配光タイプ)



大幅な「省エネ・省資源」を実現した軽量・小型設計の高効率照明器具。

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

従来器具(水銀灯400形)



明るさ同等以上で
60%省エネ

器具容積・重量 約1/2で
省資源

美観性向上
低誘虫性

新商品(セラメタプレミアSPD150形)



優れた低誘虫性

水銀灯に比べ、虫の誘引を大幅に低減します。

ランプ名	品番	誘虫指数※
セラメタプレミアSPD(電球色)	MT150C-LW-SPD	21
セラメタプレミアSPD(温白色)	MT150C-WW-SPD	28
蛍光水銀灯	HF400X	100
マルチハロゲン灯SC形	MF400.L/BU-SC	94
高圧ナトリウム灯(パナゴールド)	NH360.L	6

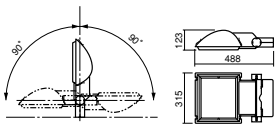
※蛍光水銀灯を100とした場合の誘虫指数

注)誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注)誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注)同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

セラメタプレミアムSPDシリーズについて P.855

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150BP9(前方配光タイプ)○ Ⓢ

YAX55250BP9(直下配光タイプ)㊦ Ⓢ

■共通項目

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
反射板:アルミ
アーム:鋼板(Zn-Al系合金メッキ・ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
セラメタプレミアSPDランプ150形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面(床面)を複数の器具で照明する用途などには不向きです。

ボルトフリー NEW

■オプション



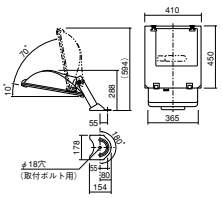
YK40051
○希望小売価格 11,700円(税抜)
幅101.6・高150
鋼管(オフブラウン)
適合ポール先端径φ89.1
器具取付ボルト同梱
重1.5kg
備　考:注)灯具とは色味が異なります。



YK40052
○希望小売価格 27,100円(税抜)
幅125・長650・高195
鋼管(オフブラウン)
適合ポール先端径φ89.1
器具取付ボルト同梱
重7.9kg
備　考:注)灯具とは色味が異なります。

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55130BP9 ㊦ Ⓢ

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
反射板:アルミ
アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ・ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
セラメタプレミアSPDランプ150形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※色の見え方を重視される場合は、演色性に優れたセラメタプレミアランプ用加工も承ります。別途お問い合わせください。
注)ランプの特性上、色温度がばらつく場合がありますので、白い建物の壁面(床面)を複数の器具で照明する用途などには不向きです。
注)下向き専用です。

ボルトフリー NEW

■オプション



YK05802K
○希望小売価格 6,900円(税抜)
幅φ102・高190
重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
適合ポール・φ89用



YK05804K
○希望小売価格 16,200円(税抜)
幅125・高1000
重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
適合ポール・φ89用

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

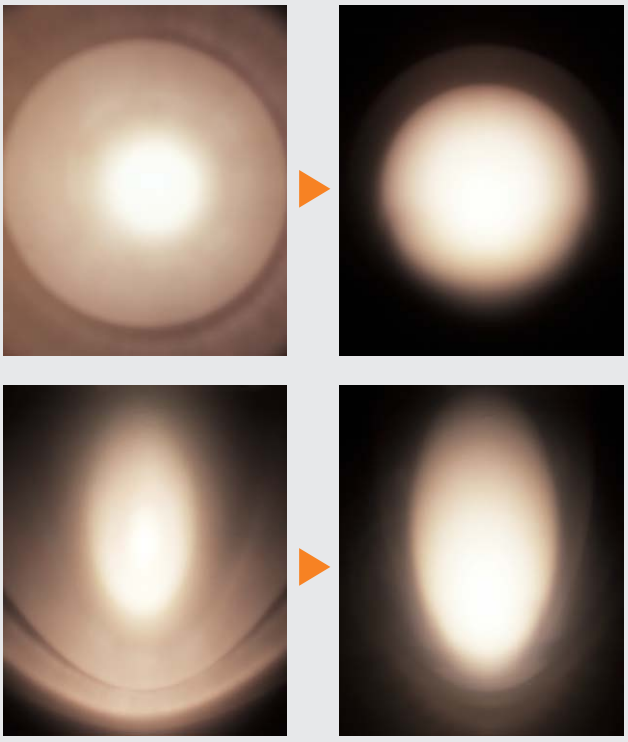
旧カタログ

美しい光への進化

ノンスカラップライト

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

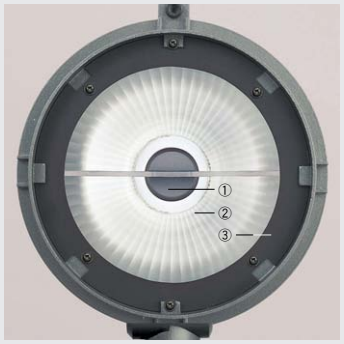
［従来品］　［新商品］Chiaro（キアロ）



グレアレス

グレアキャップ、ノンスカラップリング※を標準装備。
ルーバ無しでグレアをカット。

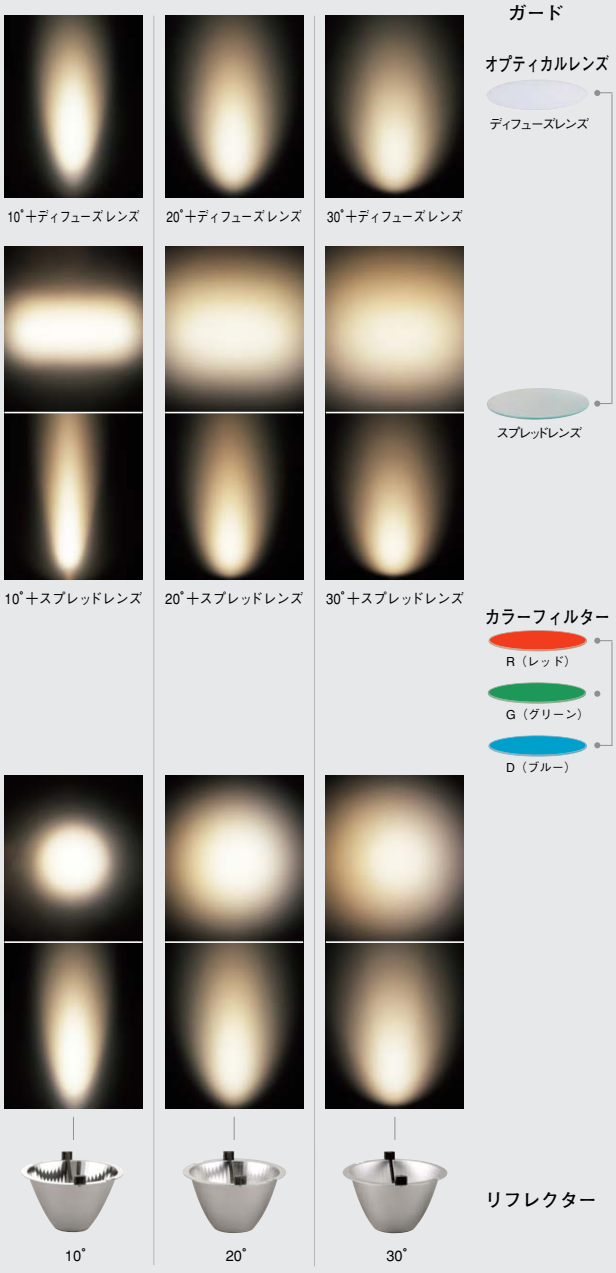




①：グレアキャップ
②：リフレクター
③：ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭を創ります。

ひとつの器具から織り成す光のバリエーション

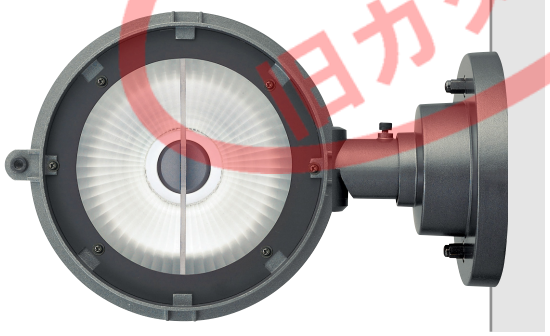
1/2ビーム角10°、20°、30°のリフレクターを用意。また、オプティカルレンズやカラーフィルターなど多彩なオプションを揃え、器具を統一しながら、目的・場所に応じて光の演出が選択できます。





小型スポットライト Chiaro（キアロ）



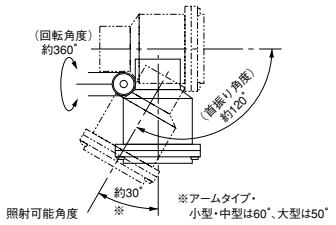


旧カタログ

■丸型

※ランプ別売
※ビーム角は全て1/2ビーム角です。

	器具タイプ▶ ※器具写真は中型タイプです。	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
小型	適合ランプ ／ リフレクター・本体	CDM-T35形用［安定器別売］			CDM-T35形用［インバータ内蔵］			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用		
		YA50162	YA50172	YA50182K	YA51162BP9	YA51172BP9	YA51182KBP9	YA50102	YA50112	YA50122K
	10°タイプ YK40407	ライトアップ Y9804 P.1106	ライトアップ Y9805 P.1106	ライトアップ Y9806K P.1106	ライトアップ Y9807BP9 P.1106	ライトアップ Y9808BP9 P.1106	ライトアップ Y9809KBP9 P.1106	ライトアップ Y9801 P.1106	ライトアップ Y9802 P.1106	ライトアップ Y9803K P.1106
	20°タイプ YK40408	ライトアップ Y9814 P.1106	ライトアップ Y9815 P.1106	ライトアップ Y9816K P.1106	ライトアップ Y9817BP9 P.1106	ライトアップ Y9818BP9 P.1106	ライトアップ Y9819KBP9 P.1106	ライトアップ Y9811 P.1106	ライトアップ Y9812 P.1106	ライトアップ Y9813K P.1106
	30°タイプ YK40409	ライトアップ Y9824 P.1106	ライトアップ Y9825 P.1106	ライトアップ Y9826K P.1106	ライトアップ Y9827BP9 P.1106	ライトアップ Y9828BP9 P.1106	ライトアップ Y9829KBP9 P.1106	ライトアップ Y9821 P.1106	ライトアップ Y9822 P.1106	ライトアップ Y9823K P.1106
中型	適合ランプ ／ リフレクター・本体	CDM-T70形用［安定器別売］			CDM-T70形用［インバータ内蔵］			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用		
		YA50262	YA50272	YA50282K	YA51262BP9	YA51272BP9	YA51282KBP9	YA50202	YA50212	YA50222K
	10°タイプ YK40417	ライトアップ Y9834 P.1107	ライトアップ Y9835 P.1107	ライトアップ Y9836K P.1107	ライトアップ Y9837BP9 P.1107	ライトアップ Y9838BP9 P.1107	ライトアップ Y9839KBP9 P.1107	ライトアップ Y9831 P.1107	ライトアップ Y9832 P.1107	ライトアップ Y9833K P.1107
	20°タイプ YK40418	ライトアップ Y9844 P.1107	ライトアップ Y9845 P.1107	ライトアップ Y9846K P.1107	ライトアップ Y9847BP9 P.1107	ライトアップ Y9848BP9 P.1107	ライトアップ Y9849KBP9 P.1107	ライトアップ Y9841 P.1107	ライトアップ Y9842 P.1107	ライトアップ Y9843K P.1107
	30°タイプ YK40419	ライトアップ Y9854 P.1107	ライトアップ Y9855 P.1107	ライトアップ Y9856K P.1107	ライトアップ Y9857BP9 P.1107	ライトアップ Y9858BP9 P.1107	ライトアップ Y9859KBP9 P.1107	ライトアップ Y9851 P.1107	ライトアップ Y9852 P.1107	ライトアップ Y9853K P.1107
大型	適合ランプ ／ リフレクター・本体	CDM-T150形用［安定器別売］			CDM-T150形用［インバータ内蔵］					
		YA50362	YA50372	YA50382K	YA51362BP9	YA51372BP9	YA51382KBP9			
	10°タイプ YK40427	ライトアップ Y9864 P.1108	ライトアップ Y9865 P.1108	ライトアップ Y9866K P.1108	ライトアップ Y9867BP9 P.1108	ライトアップ Y9868BP9 P.1108	ライトアップ Y9869KBP9 P.1108			
	20°タイプ YK40428	ライトアップ Y9874 P.1108	ライトアップ Y9875 P.1108	ライトアップ Y9876K P.1108	ライトアップ Y9877BP9 P.1108	ライトアップ Y9878BP9 P.1108	ライトアップ Y9879KBP9 P.1108			
	30°タイプ YK40429	ライトアップ Y9884 P.1108	ライトアップ Y9885 P.1108	ライトアップ Y9886K P.1108	ライトアップ Y9887BP9 P.1108	ライトアップ Y9888BP9 P.1108	ライトアップ Y9889KBP9 P.1108			



■オプション

丸型オプションタイプ用



1灯用ポール金具
YK40451 A
㊎希望小売価格 11,900円(税抜)
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用

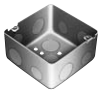


2灯用ポール金具
YK40452 A
㊎希望小売価格 27,600円(税抜)
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用



取付台
YK40453 A
㊎希望小売価格 5,000円(税抜)
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：オプションタイプに共用

スパイク
NK10060B
○希望小売価格 5,100円(税抜)
幅φ32・高135・全高435
仕様：オフブラック
重0.36kg



埋込ボックス
DS37544
希望小売価格 345円(税抜)
縦102・横102・埋込深54
仕様：重0.35kg



埋込ボックスカバー
DS4311
希望小売価格 88円(税抜)
幅106・横106・埋込深13
仕様：JISC 8340
重0.1kg

丸型ライトアップ用



フード
YK40413 ㊎希望小売価格 14,200円(税抜)(小型用) A
YK40423 ㊎希望小売価格 16,100円(税抜)(中型用) A
YK40433 ㊎希望小売価格 19,800円(税抜)(大型用) A
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：ガード（＋内蔵オプション）



ガード
YK40412 ㊎希望小売価格 13,100円(税抜)(小型用) A
YK40422 ㊎希望小売価格 13,700円(税抜)(中型用) A
YK40432 ㊎希望小売価格 14,700円(税抜)(大型用) A
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：フード（＋内蔵オプション）

スプレッドレンズ
YK40415 ㊎希望小売価格 10,000円(税抜)(小型用) A
YK40425 ㊎希望小売価格 13,800円(税抜)(中型用) A
YK40435 ㊎希望小売価格 29,300円(税抜)(大型用) A
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：カラーフィルターまたは
ディフューズレンズ・外付オプション

カラーフィルター
R 赤 YK40416R・YK40416G・YK40416D A
㊎希望小売価格 9,600円(税抜)（小型用）
G 緑 YK40426R・YK40426G・YK40426D A
㊎希望小売価格 12,300円(税抜)（中型用）
D 青 YK40436R・YK40436G・YK40436D A
㊎希望小売価格 20,700円(税抜)（大型用）
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：スプレッドレンズ
またはディフューズレンズ
外付オプション

ディフューズレンズ
YK40414 ㊎希望小売価格 5,800円(税抜)(小型用) A
YK40424 ㊎希望小売価格 7,000円(税抜)(中型用) A
YK40434 ㊎希望小売価格 9,700円(税抜)(大型用) A
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：スプレッドレンズ
またはカラーフィルター
外付オプション

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

小型

ライトアップY9804



CDM-T35形用×1

直付タイプ

ライトアップY9804 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **39,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9814 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **39,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9824 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **39,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50162 34,500円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・安定器別売・重1.8kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

ライトアップY9807BP9 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **81,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9817BP9 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **81,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9827BP9 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **81,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51162 BP9 77,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重3.4kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1

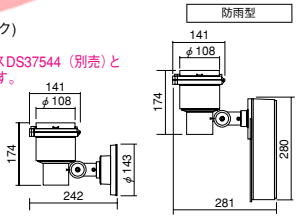
直付タイプ

ライトアップY9801 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **37,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9811 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **37,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9821 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **37,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50102 33,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(E11)・重1.8kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
●壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9805



CDM-T35形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9805 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **54,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50172 49,500円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9815 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **54,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50172 49,500円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9825 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **54,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50172 49,500円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.3kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用●壁面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

ライトアップY9808BP9 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **95,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51172 BP9 91,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9818BP9 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **95,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51172 BP9 91,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9828BP9 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **95,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51172 BP9 91,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.0kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1

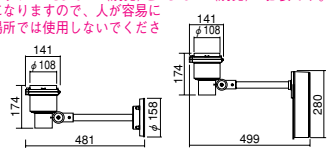
アーム付タイプ

ライトアップY9802 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **52,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50112 48,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9812 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **52,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50112 48,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9822 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **52,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50112 48,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(E11)・重2.3kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
●壁面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9806K



CDM-T35形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9806K (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **44,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9816K (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **44,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9826K (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **44,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50182K 40,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・安定器別売・重1.8kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

ライトアップY9809KBP9 (10°タイプ) ○希望小売価格 **86,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9819KBP9 (20°タイプ) ○希望小売価格 **86,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9829KBP9 (30°タイプ) ○希望小売価格 **86,750円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51182K BP9 82,000円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重3.6kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1

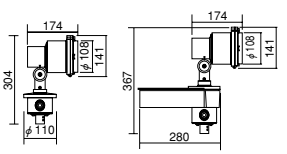
オプションタイプ

ライトアップY9803K (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **43,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40407 4,750円(税抜))
ライトアップY9813K (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **43,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40408 4,750円(税抜))
ライトアップY9823K (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **43,250円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50122K 38,500円(税抜)+リフレクター・YK40409 4,750円(税抜))

ランプ別売(E11)・重1.8kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型

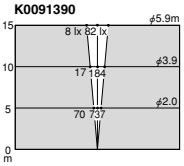


ライトアップY9809K

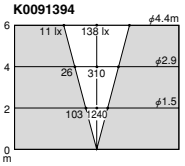


■CDM-Tタイプ

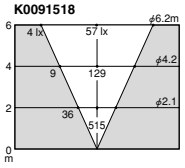
●10°タイプ
1/2ビーム角10°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K0091390



●20°タイプ
1/2ビーム角20.2°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K0091394

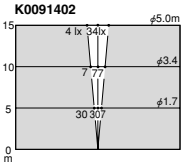


●30°タイプ
1/2ビーム角26.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K0091518

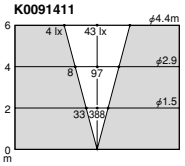


■ミニハロゲン電球タイプ（照度データは100V点灯時の値です。）

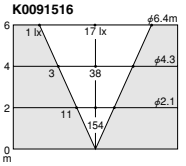
●10°タイプ
1/2ビーム角7.8°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K0091402



●20°タイプ
1/2ビーム角17.9°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W-NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K0091411



●30°タイプ
1/2ビーム角26.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W-NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K0091516



在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

中型

ライトアップY9834



CDM-T70形用×1

直付タイプ

ライトアップY9834（10°タイプ） ○希望小売価格 **41,700円(税抜)** A
（本体・YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9844（20°タイプ） ◎希望小売価格 **41,700円(税抜)** A
（本体・YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9854（30°タイプ） ○希望小売価格 **41,700円(税抜)** A
（本体・YA50262 36,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.2kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9837



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

直付タイプ

ライトアップY9837BP9（10°タイプ） ○希望小売価格 **88,700円(税抜)** A
（本体・YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9847BP9（20°タイプ） ◎希望小売価格 **88,700円(税抜)** A
（本体・YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9857BP9（30°タイプ） ○希望小売価格 **88,700円(税抜)** A
（本体・YA51262 BP9 83,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.0kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

直付タイプ

ライトアップY9831（10°タイプ） ◎希望小売価格 **40,200円(税抜)** A
（本体・YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

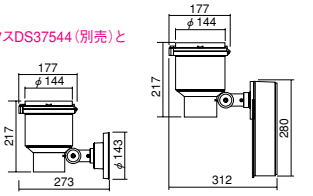
ライトアップY9841（20°タイプ） ◎希望小売価格 **40,200円(税抜)** A
（本体・YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9851（30°タイプ） ◎希望小売価格 **40,200円(税抜)** A
（本体・YA50202 34,500円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(E11)・重2.2kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
●壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9835



CDM-T70形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9835（10°タイプ） ◎希望小売価格 **56,700円(税抜)** A
（本体・YA50272 51,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9845（20°タイプ） ◎希望小売価格 **56,700円(税抜)** A
（本体・YA50272 51,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9855（30°タイプ） ◎希望小売価格 **56,700円(税抜)** A
（本体・YA50272 51,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.9kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用●壁面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9838



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

アーム付タイプ

ライトアップY9838BP9（10°タイプ） ◎希望小売価格 **103,700円(税抜)** A
（本体・YA51272 BP9 98,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9848BP9（20°タイプ） ◎希望小売価格 **103,700円(税抜)** A
（本体・YA51272 BP9 98,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9858BP9（30°タイプ） ◎希望小売価格 **103,700円(税抜)** A
（本体・YA51272 BP9 98,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.6kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9832（10°タイプ） ◎希望小売価格 **55,200円(税抜)** A
（本体・YA50212 49,500円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

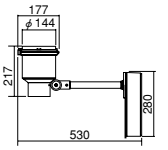
ライトアップY9842（20°タイプ） ◎希望小売価格 **55,200円(税抜)** A
（本体・YA50212 49,500円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

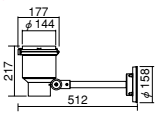
ライトアップY9852（30°タイプ） ◎希望小売価格 **55,200円(税抜)** A
（本体・YA50212 49,500円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(E11)・重2.9kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
●壁面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544(別売)とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型





ライトアップY9836K



CDM-T70形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9836K（10°タイプ） ◎希望小売価格 **47,200円(税抜)** A
（本体・YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9846K（20°タイプ） ◎希望小売価格 **47,200円(税抜)** A
（本体・YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9856K（30°タイプ） ◎希望小売価格 **47,200円(税抜)** A
（本体・YA50282K 41,500円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.2kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9839K



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

オプションタイプ

ライトアップY9839KBP9（10°タイプ） ◎希望小売価格 **93,700円(税抜)** A
（本体・YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

ライトアップY9849KBP9（20°タイプ） ◎希望小売価格 **93,700円(税抜)** A
（本体・YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9859KBP9（30°タイプ） ◎希望小売価格 **93,700円(税抜)** A
（本体・YA51282K BP9 88,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.2kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

オプションタイプ

ライトアップY9833K（10°タイプ） ◎希望小売価格 **45,700円(税抜)** A
（本体・YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター・YK40417 5,700円(税抜)）

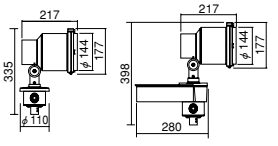
ライトアップY9843K（20°タイプ） ◎希望小売価格 **45,700円(税抜)** A
（本体・YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター・YK40418 5,700円(税抜)）

ライトアップY9853K（30°タイプ） ◎希望小売価格 **45,700円(税抜)** A
（本体・YA50222K 40,000円(税抜)＋リフレクター・YK40419 5,700円(税抜)）

ランプ別売(E11)・重2.2kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

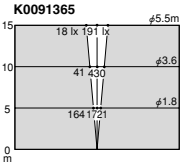
■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型

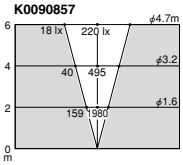


■CDM-Tタイプ

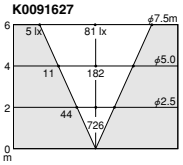
●10°タイプ
1/2ビーム角9.3°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K0091365



●20°タイプ
1/2ビーム角17.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K0090857

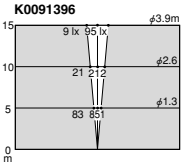


●30°タイプ
1/2ビーム角28.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K0091627

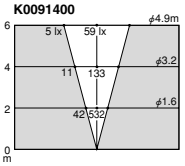


■ミニハロゲン電球タイプ

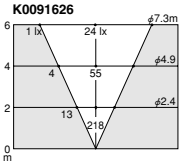
●10°タイプ
1/2ビーム角6.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K0091396



●20°タイプ
1/2ビーム角18.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K0091400



●30°タイプ
1/2ビーム角27.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K0091626



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

大型

旧カタログ

ライトアップY9864



CDM-T150形用×1

直付タイプ

ライトアップY9864 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **50,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50362 43,000円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

ライトアップY9874 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **50,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50362 43,000円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9884 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **50,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50362 43,000円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.5kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップY9867



CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

ライトアップY9867BP9 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **104,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

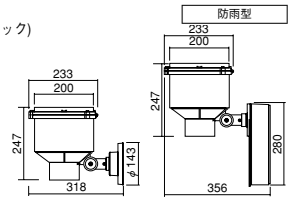
ライトアップY9877BP9 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **104,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9887BP9 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **104,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51362 BP9 97,000円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重5.5kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考:●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
注)取付には専用ボックス
DS37544（別売)とDS4311
（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9865



CDM-T150形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9865 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **65,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50372 58,000円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

ライトアップY9875 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **65,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50372 58,000円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9885 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **65,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50372 58,000円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

ランプ別売(G12)・安定器別売・重4.1kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップY9868



CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

ライトアップY9868BP9 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **118,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51372 BP9 111,000円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

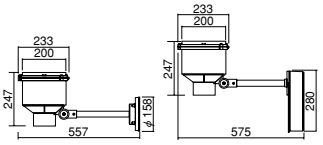
ライトアップY9878BP9 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **118,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51372 BP9 111,000円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9888BP9 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **118,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51372 BP9 111,000円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重6.0kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考: 注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9866K



CDM-T150形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9866K (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **56,400円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50382K 48,500円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

ライトアップY9876K (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **56,400円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50382K 48,500円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9886K (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **56,400円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA50382K 48,500円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

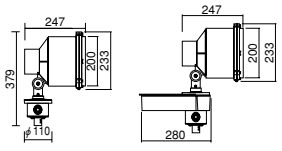
ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.5kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップY9869K



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
●掘置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

ライトアップY9869KBP9 (10°タイプ) ㊎希望小売価格 **109,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)＋リフレクター・YK40427 7,900円(税抜))

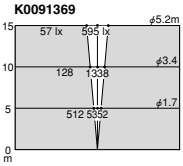
ライトアップY9879KBP9 (20°タイプ) ㊎希望小売価格 **109,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)＋リフレクター・YK40428 7,900円(税抜))

ライトアップY9889KBP9 (30°タイプ) ㊎希望小売価格 **109,900円(税抜)**Ⓐ
(本体・YA51382K BP9 102,000円(税抜)＋リフレクター・YK40429 7,900円(税抜))

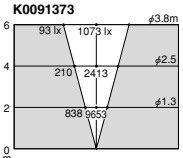
ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重5.7kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

■CDM-Tタイプ

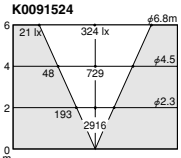
●10°タイプ
1/2ビーム角8.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K0091369



●20°タイプ
1/2ビーム角16.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K0091373



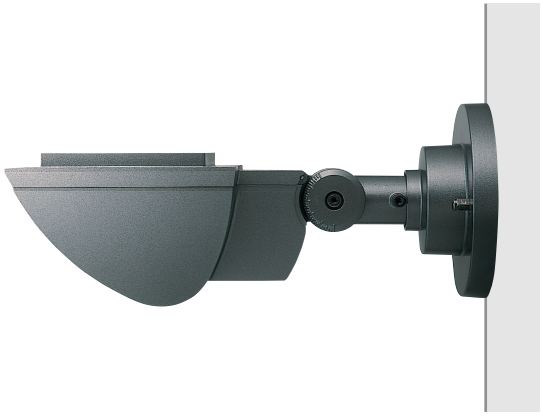
●30°タイプ
1/2ビーム角27.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K0091524

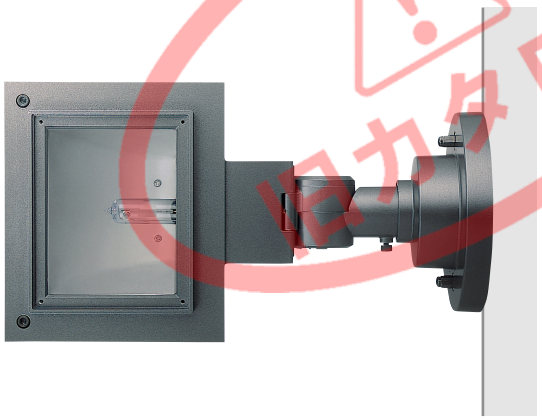


注)直射水平面照度は1/10ビーム角で表しています。

小型スポットライト Chiaro（キアロ）

旧カタログ





■角型

器具タイプ ▶ ※器具写真は大型タイプです。	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
器具サイズ ＼ 適合ランプ	CDM-T35・70形用［安定器別売］			CDM-T35形用［インバータ内蔵］		
小型	YA50269 P.1110	YA50279 P.1110	YA50289K P.1110	YA51169BP9 P.1110	YA51179BP9 P.1110	YA51189KBP9 P.1110
	ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用			CDM-T70形用［インバータ内蔵］		
	YA50109 P.1110	YA50119 P.1110	YA50129K P.1110	YA51269BP9 P.1110	YA51279BP9 P.1110	YA51289KBP9 P.1110
大型	CDM-TD150形用［安定器別売］			CDM-TD150形用［インバータ内蔵］		
	YA50369 P.1111	YA50379 P.1111	YA50389K P.1111	YA51369BP9 P.1111	YA51379BP9 P.1111	YA51389KBP9 P.1111

■オプション

角型 オプションタイプ用

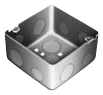


1灯用ポール金具
YK40451Ⓢ希望小売価格 **11,900**円(税抜) Ⓐ
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用

スパイク
NK10060B○希望小売価格 **5,100**円(税抜)
幅φ32・高135・全高435
仕様：オフブラック
重0.36kg



2灯用ポール金具
YK40452Ⓢ希望小売価格 **27,600**円(税抜) Ⓐ
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用



埋込ボックス
DS37544 希望小売価格 **345**円(税抜)
縦102・横102・埋込深54
仕様：重0.35kg



取付台
YK40453Ⓢ希望小売価格 **5,000**円(税抜) Ⓐ
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：オプションタイプに共用



埋込ボックスカバー
DS4311 希望小売価格 **88**円(税抜)
幅106・横106・埋込深13
仕様：JISC 8340
重0.1kg

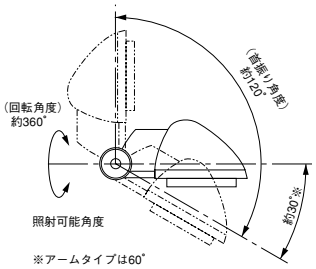
角型ライトアップ用



フード
YK40483Ⓢ希望小売価格 **7,200**円(税抜)（小型用） Ⓐ
YK40493Ⓢ希望小売価格 **10,800**円(税抜)（大型用） Ⓐ
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：ガード



ガード
YK40482Ⓢ希望小売価格 **9,900**円(税抜)（小型用） Ⓐ
YK40492Ⓢ希望小売価格 **10,600**円(税抜)（大型用） Ⓐ
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：フード



※アームタイプは60°

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

小型

YA50269



CDM-T35・70形用×1

直付タイプ

YA50269 ㊎希望小売価格 **40,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.6kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用●壁面･天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V)・MHC352HA／B-2G（200V)
70形：MHC701HA／B-2G（100V)・MHC702HA／B-2G（200V)

YA51169



CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

YA51169BP9 ㊎希望小売価格 **82,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.2kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

YA51269BP9 ㊎希望小売価格 **86,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.2kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

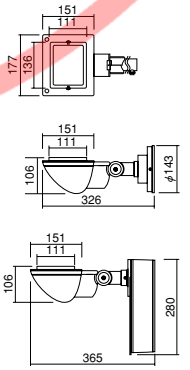
直付タイプ

YA50109 ㊎希望小売価格 **38,500円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(E11)・重2.6kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
●壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:注)取付には専用ボックスDS37544
(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、
人が容易に触れる恐れのある場所
では使用しないでください。

防雨型



YA50279



CDM-T35・70形用×1

アーム付タイプ

YA50279 ㊎希望小売価格 **55,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.2kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V)・MHC352HA／B-2G（200V)
70形：MHC701HA／B-2G（100V)・MHC702HA／B-2G（200V)

YA51179



CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

YA51179BP9 ㊎希望小売価格 **97,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.7kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

YA51279BP9 ㊎希望小売価格 **101,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.8kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

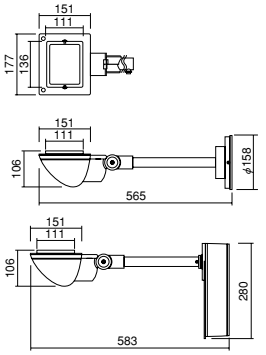
アーム付タイプ

YA50119 ㊎希望小売価格 **54,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(E11)・重3.2kg
備　考:適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544
(別売)とDS4311(別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、
人が容易に触れる恐れのある場所
では使用しないでください。

防雨型



YA50289K



CDM-T35・70形用×1

オプションタイプ

YA50289K ㊎希望小売価格 **45,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.5kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V)・MHC352HA／B-2G（200V)
70形：MHC701HA／B-2G（100V)・MHC702HA／B-2G（200V)

YA51289K



CDM-T35用形×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

YA51189KBP9 ㊎希望小売価格 **87,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.4kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

YA51289KBP9 ㊎希望小売価格 **91,000円**(税抜) Ⓐ

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.4kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)用×1

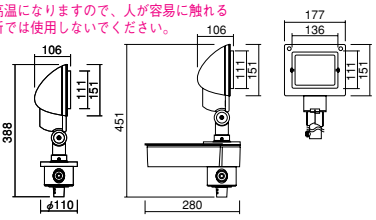
オプションタイプ

YA50129K ㊎希望小売価格 **43,500円**(税抜) Ⓐ

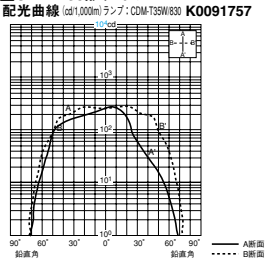
ランプ別売(E11)
仕　様:重2.5kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる
恐れのある場所では使用しないでください。

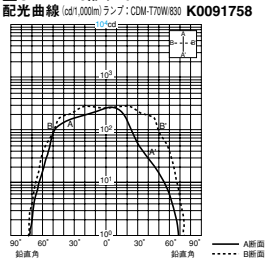
防雨型



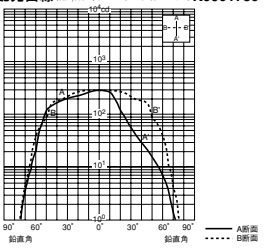
■CDM-T35形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：CDM-T35W/830 K0091757



■CDM-T70形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：CDM-T70W/830 K0091758



■ミニハロゲン電球タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：JD110V65W-NPE-S K0091759



小型スポットライト Chiaro（キアロ）【大型】

大型

旧カタログ

YA50369



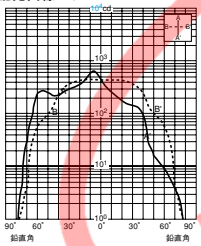
CDM-TD150形用×1

直付タイプ

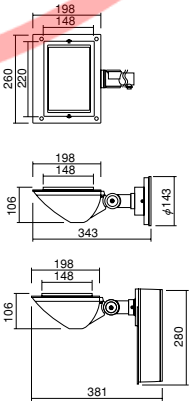
YA50369 ㊎希望小売価格 **41,500円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重3.4kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
　　MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 K0091760



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
　　リフレクター:アルミ
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス
備　考:適合ランプ
　　150形CDM-TD用
　　注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。
　　注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



YA51369



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

YA51369BP9 ㊎希望小売価格 **96,000円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　重5.3kg
備　考:●壁面取付専用
　　注)インバータボックスは写真方向以外取付不可



YA50379



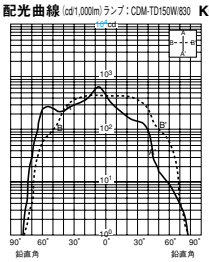
CDM-TD150形用×1

アーム付タイプ

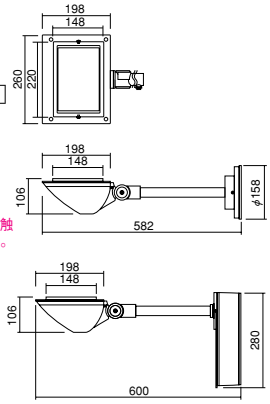
YA50379 ㊎希望小売価格 **57,000円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重4.0kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
　　MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 K0091760



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
　　リフレクター:アルミ
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス
備　考:適合ランプ
　　150形CDM-TD用
　　●壁面取付専用
　　注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
　　注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



YA51379



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

YA51379BP9 ㊎希望小売価格 **110,000円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　重5.9kg
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取付不可



YA50389K



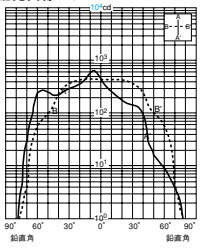
CDM-TD150形用×1

オプションタイプ

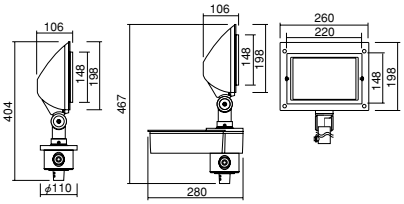
YA50389K ㊎希望小売価格 **47,000円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重3.3kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
　　MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 K0091760



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
　　リフレクター:アルミ
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス
備　考:適合ランプ
　　150形CDM-TD用
　　●据置取付専用
　　注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



YA51389K



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

YA51389KBP9 ㊎希望小売価格 **101,000円(税抜)** Ⓐ

ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　重5.6kg
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取付不可



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

HIDライトアップ照明器具

旧カタログ

高効率・高演色のセラメタ採用

セラメタは3種類の色温度をご用意。ライトアップする対象物の表情に合わせた演出が可能です。

コンパクトでスッキリ形状

小さくてすっきりしたボディだから、目立たず、設置場所を選びません。

イグナイタを器具本体に内蔵し、フレキシブルな器具配慮が可能

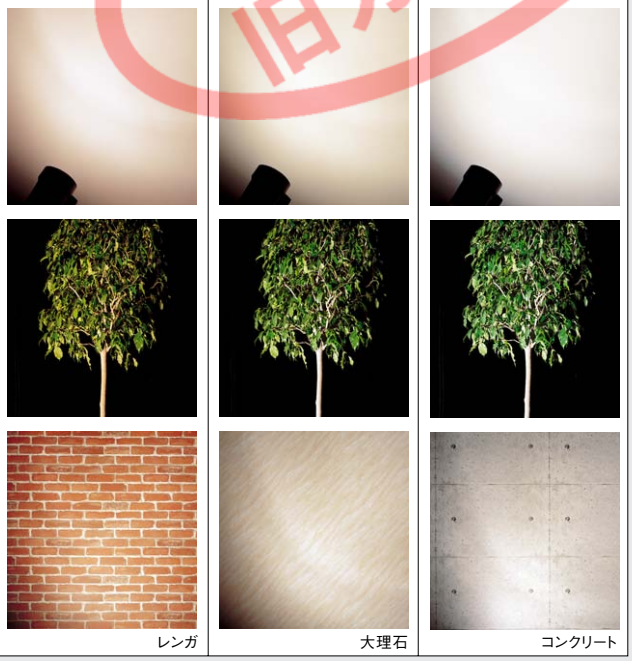


セラメタは色温度が3種類、対象物に合わせた演出が可能

色温度	3000K	3500K	4300K
定格ランプ電力（W）	150	150	150
ランプ品名	MT150CE-LW-2	MT150CE-WW-2	MT150CE-W-2
ランプ全光束（lm）	14,500	14,500	14,500
Ra（平均演色評価数）	92	94	97

色温度を変えると、同じ対象物でも見え方や雰囲気に変化をつけることができます。

3種類の色温度を使い分けることによって、対象物の表情を効果的に引き出すことができます。





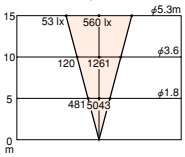
セラメタ150形用×1

直付タイプ

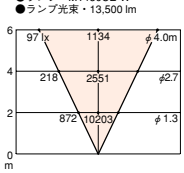
YA52100 ○希望小売価格 79,000円(税抜)（狭角タイプ） A
YA52101 ○希望小売価格 79,000円(税抜)（中角タイプ） A
YA52102 ○希望小売価格 79,000円(税抜)（広角タイプ） A

仕　様:重6.0kg
備　考:適合ケーブル径 φ8.8～φ13(台座との組み合わせで、台座内にケーブルを引き込む場合は φ8.8～φ11.2)

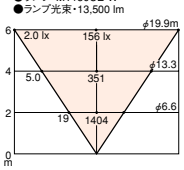
●狭角タイプ
直射水平面照度　K0071063
●ランプ:MT150CE-W
●ランプ光束:13,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K0071067
●ランプ:MT150CE-W
●ランプ光束:13,500 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K0071071
●ランプ:MT150CE-W
●ランプ光束:13,500 lm





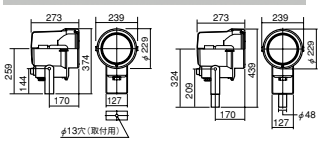
セラメタ150形用×1

オプションタイプ

YA52200 ㊗希望小売価格 83,000円(税抜)（狭角タイプ） A
YA52201 ○希望小売価格 83,000円(税抜)（中角タイプ） A
YA52202 ○希望小売価格 83,000円(税抜)（広角タイプ） A

仕　様:重6.2kg
備　考:適合ケーブル径 φ8.8～φ13
　　オプション取付金具 II タイプに適合

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　アーム:ステンレス
　　前面パネル:強化ガラス
　　枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　結線ボックス付
備　考:適合ランプ
　　セラメタ70・150形(透明形)用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(セラメタ用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA/B-1GB・HQI1501HA/B-1GB
　　200V用の場合:HQI702HA/B-1GB・HQI1502HA/B-1GB
　　注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。



直付タイプ　オプションタイプ

直付タイプ用 安定器収納ボックス



YK40138
○希望小売価格 48,000円(税抜)
幅303・長410・高165・重7.0kg
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具YA52100・YA52101・YA52102
　　収納可能安定器:セラメタ70形・150形用(GB型)安定器

直付タイプ用台座



YK05855
○希望小売価格 10,000円(税抜)
仕　様:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)・重0.6kg
備　考:適合器具YA52100・YA52101・YA52102
　　●台座内にケーブルを引き込む場合、適合ケーブル径は φ8.8～11.2で、壁面取付専用になります。
注）天井面取付不可

ルーバ



YK40135
○希望小売価格 19,900円(税抜)
仕　様:ステンレス
　　(オフブラック)・重0.7kg

ガード



YK40136
㊗希望小売価格 14,500円(税抜)
仕　様:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)・重0.3kg

注）ガードと組み合わせて白っぽい平滑な壁面を照射する場合は、ガードの影ができますので、フロストランプと組み合わせてご使用ください。ただし、その場合配光は多少広がります。

カラーフィルター取付枠



YK40137
㊗希望小売価格 17,300円(税抜)
仕　様:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)・重0.7kg

カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
○希望小売価格 13,200円(税抜)

オプションタイプ用 スパイク

NK11060B
○希望小売価格 9,000円(税抜)
幅φ49・高151・全高451
仕　様:ステンレス
　　(オフブラック)
　　重1.2kg

オプションタイプ用ポール取付金具 1灯用



NK11061B
○希望小売価格 11,700円(税抜)
幅φ101.6・高199
仕　様:ステンレス(オフブラック)
　　重1.8kg
備　考:適合ポール・YD4580K

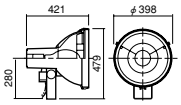
2灯用



NK11062B
○希望小売価格 27,000円(税抜)
幅φ101.6・長650・高244
仕　様:ステンレス(オフブラック)
　　重7.0kg
備　考:適合ポール・YD4580K

狭角・中角・広角タイプ





HID400形用×1

YA54700 ㊒希望小売価格 **92,000**円(税抜) (超狭角タイプ)

仕　様:重9.7kg
備　考:注)右記適合ランプの透明形をご使用ください。

YA54701 ○希望小売価格 **79,000**円(税抜) (狭角タイプ)

仕　様:重8.9kg
備　考:注)右記適合ランプの透明形をご使用ください。
公共施設型番 HPJ2N-110～400(M・NH)

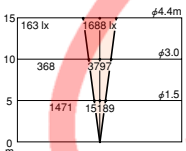
YA54702 ○希望小売価格 **79,000**円(税抜) (中角・広角タイプ)

仕　様:重8.9kg
備　考:注)中角タイプは上記適合ランプの透明形を、広角タイプは蛍光形または拡散形をご使用ください。
公共施設型番 HPJ2M-110～400(M・NH),HPJ2W-110～400(M・NH)

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K0076302

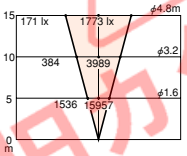
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K0076283

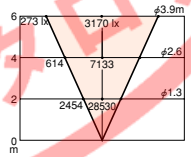
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



●中角・広角タイプ

直射水平面照度　K0076782

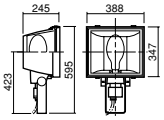
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用・パナゴールド・D110～360形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用・カラーHIDランプ250・400形用
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。





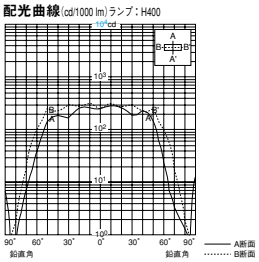
HID400形用×1

YA54739 ○希望小売価格 **90,000**円(税抜) (横長タイプ)

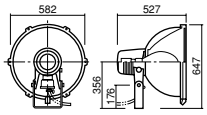
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・重9.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　カラーHIDランプ250・400形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。

●横長タイプ

配光曲線(cd/1000 lm) ランプ:H400







HID1000形用×1

YA56681 ㊒希望小売価格 **177,000**円(税抜) (超狭角タイプ)
備　考:YAX56676相当品

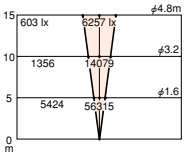
YA56682 ㊒希望小売価格 **177,000**円(税抜) (狭角タイプ)
備　考:YAX56686相当品

YA56683 ㊒希望小売価格 **177,000**円(税抜) (中角タイプ)
備　考:YAX56696相当品

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K0060688

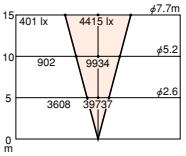
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K0060689

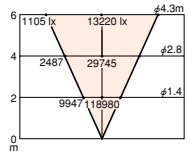
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0060690

●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



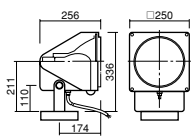
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス(下向角60度・上向角90度・旋回角360度)
　　接続ボックス付・重16.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用・ハイゴールド660形用
　　水銀灯700・1000形用・カラーHIDランプ1000形用
　　注)上記適合ランプの蛍光形または拡散形をご使用されますと広角タイプになります。
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。

安定器内蔵



写真は灯具と台座の組み合わせです。



水銀灯100形×1

YA55303L(100V) ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(狭角タイプ)
YA55313L(100V) ○希望小売価格 **70,000**円(税抜)★(中角タイプ)

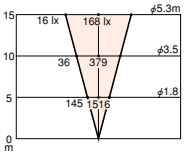
台座

YK05835K ○希望小売価格 **8,300**円(税抜)

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0025166

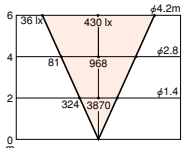
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0024961

●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



■共通項目

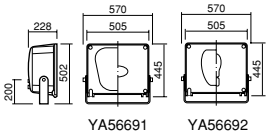
ランプ付・安定器内蔵／100形水銀灯1灯(E26)　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(ブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・重9.6kg

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

YA56691　安定器内蔵





HID400形用×1

YA56691H(200V)　㊐希望小売価格 **123,000**円(税抜)(縦長タイプ)

備　考:YAX54640相当品
　　注)メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用は適合しません。

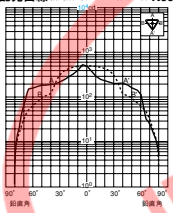
HID400形用×1

YA56692H(200V)　㊐希望小売価格 **123,000**円(税抜)(横長タイプ)

備　考:YAX54645相当品
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用は適合しません。

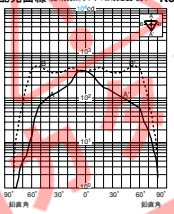
●縦長タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M400.LBH-SC　K0041064



●横長タイプ

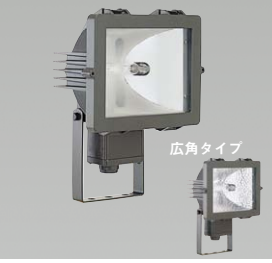
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M400.LBD-SC/P　K0041059

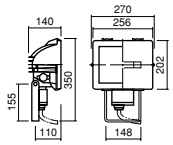


■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　　接続スペース付・重21.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用・パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用・水銀灯400形用
　　注)YK40052には適合しません。
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。

中角タイプ





CDM-TD70形×1

YA50792 ㊐希望小売価格 **56,000**円(税抜)★(中角タイプ) Ⓐ

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

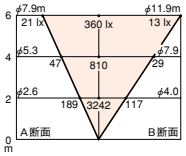
YA50793 ○希望小売価格 **56,000**円(税抜)★(広角タイプ) Ⓐ

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K0097319

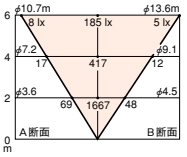
●ランプ:CDM-TD70W/942
●ランプ光束・6,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K0097320

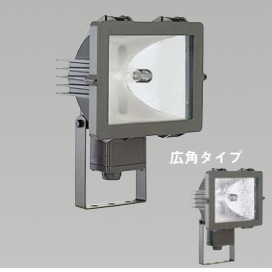
●ランプ:CDM-TD70W/942
●ランプ光束・6,000 lm

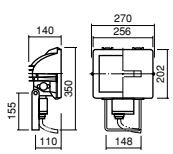


■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
70形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC701HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC702HA/B-2G

中角タイプ





CDM-TD150形×1

YA51792 ○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★(中角タイプ) Ⓐ

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

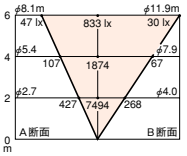
YA51793 ○希望小売価格 **59,000**円(税抜)★(広角タイプ) Ⓐ

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K0097317

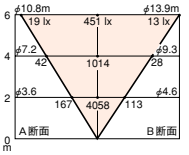
●ランプ:CDM-TD150W/942
●ランプ光束・14,200 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K0097318

●ランプ:CDM-TD150W/942
●ランプ光束・14,200 lm

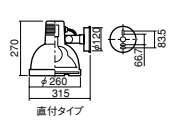


■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
150形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用:MHC1501HA/B-2G
　　200V用:MHC1502HA/B-2G

直付タイプ





HID100形用×1

直付タイプ

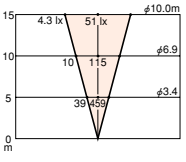
NC61020B ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)(狭角タイプ)
備　考:公共施設型番 HPJ2N-100

NC61030B ○希望小売価格 **37,500**円(税抜)(中角タイプ)
備　考:公共施設型番 HPJ2M-100

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0020668

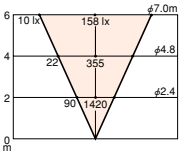
●ランプ:H100
●ランプ光束・3,800 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0020820

●ランプ:H100
●ランプ光束・3,800 lm



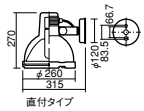
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス・重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(透明形)用
　　クリア電球150形用

旧カタログ

直付タイプ





直付タイプ

HID140形用×1

直付タイプ

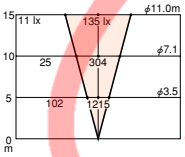
NC61080B ㊒希望小売価格 37,500円(税抜)(狭角タイプ)
備　考:公共施設型番 HPJ2N-70～75(NH)

NC61090B ○希望小売価格 37,500円(税抜)(中角タイプ)
備　考:公共施設型番 HPJ2M-70～75(NH)

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0032030

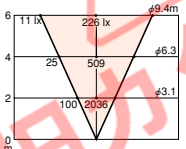
●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0031740

●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm

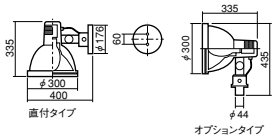


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス・重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　ハイカライト140形(透明形)用
　　パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型

直付タイプ





HID250形用×1(マルチハロゲンメタルハライドランプ専用)

直付タイプ

NC62020BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62030BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:重5.5kg

オプションタイプ

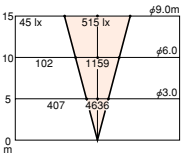
NC62021BK ㊒希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62031BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:重4.7kg
備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0068452

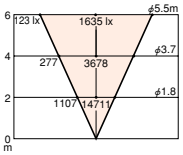
●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0067893

●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm

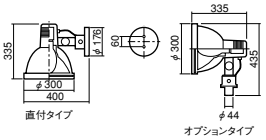


■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。

防雨型

直付タイプ





HID250形用×1

直付タイプ

NC62070BK ㊒希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62080BK ○希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:重5.5kg

オプションタイプ

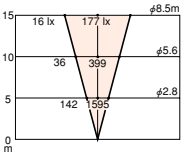
NC62071BK ㊒希望小売価格 68,000円(税抜)(狭角タイプ)
NC62081BK ㊒希望小売価格 68,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:重4.7kg
備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0067886

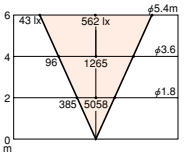
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束:10,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0067889

●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束:10,500 lm

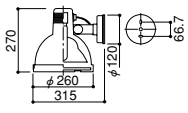


■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D220形(透明形)用
　　ハイゴールド220形(透明形)用
　　ハイカライト250形(高彩度形・透明形)用

防雨型

直付タイプ





HID140形用×1

YA50386 ㊒希望小売価格 51,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
備　考:パナゴールド・D70形(透明形)用
　　ハイカライト(高彩度形)140形(透明形)用
　　NCEX61290代替品

HID160形用×1

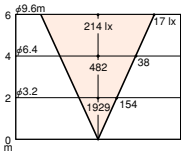
YA50385 ○希望小売価格 51,000円(税抜)(中角タイプ)

仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(UVカットガラス80・透明)
備　考:水銀灯100形(透明形)用
　　バラストレス水銀灯160形(蛍光形)用
　　クリア電球150形用
　　NCEX61230代替品

●YA50386

直射水平面照度　K0031741

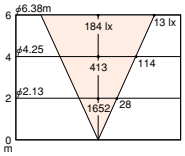
●ランプ:NH70-L
●ランプ光束:6,600 lm



●YA50385

直射水平面照度　K0031747

●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



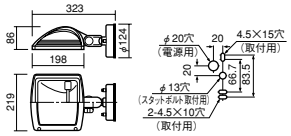
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ





CDM-TD70形×1

直付タイプ

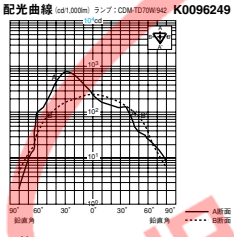
YA52876 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52875 ○希望小売価格 **49,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

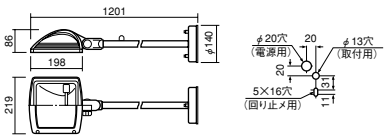
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942 **K0096249**



■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
70形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC701HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC702HA/B-2G





CDM-TD70形×1

アーム付タイプ

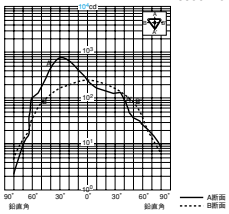
YA52886 ㊢希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52885 ㊢希望小売価格 **61,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

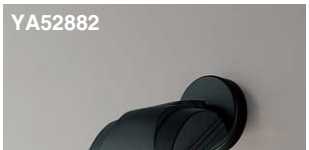
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

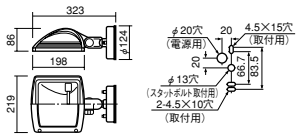
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942 **K0096249**



■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
70形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC701HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC702HA/B-2G
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。





CDM-TD150形×1

直付タイプ

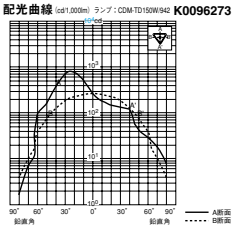
YA52882 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52881 ○希望小売価格 **51,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

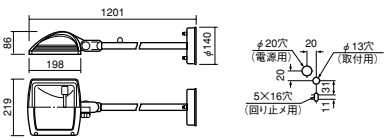
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-T150W/942 **K0096273**



■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
150形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC1501HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC1502HA/B-2G





CDM-TD150形×1

アーム付タイプ

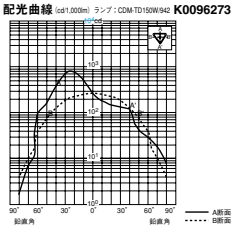
YA52899 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52898 ○希望小売価格 **63,000**円(税抜)★(広角タイプ)Ⓐ

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-T150W/942 **K0096273**



■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
150形セラミックメタルハライドダブルエンドランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC1501HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC1502HA/B-2G
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。

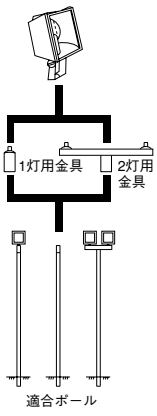
在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

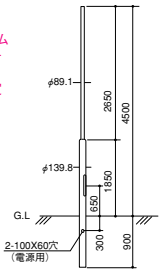
カタログ

灯具	リングルーバ	ガード	台座	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54700（超狭角タイプ） ●YA54701（狭角タイプ） ●YA54702（中角・広角タイプ）	 YK40030 ○希望小売価格 24,200円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン) 400形丸型用リングルーバ	 YK40003 ○希望小売価格 15,400円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン) 400形丸型用ガード	 YK05845K ○希望小売価格 9,400円(税抜) 仕　様:アルミ(オフブラウン) 備　考:注)天井面取り付け不可 400形用台座	 YK40051 ○希望小売価格 11,700円(税抜) 仕　様：鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 重1.5kg  YK40052 ○希望小売価格 27,100円(税抜) 仕　様：鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 重7.9kg

灯具	リングルーバ	ルーバ	ガード
 HID1000形用 ●YA56681（超狭角タイプ） ●YA56682（狭角タイプ） ●YA56683（中角タイプ）	リングルーバ  YK40381 ㊒希望小売価格 42,000円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン)・重3.6kg 備　考:YKX40080相当品 1000形丸型用リングルーバ	 YK40382 ㊒希望小売価格 39,000円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン)・重3.7kg 備　考:YKX40081相当品 1000形丸型用ルーバ	 YK40383 ㊒希望小売価格 33,000円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン)・重1.0kg 備　考:YKX40082相当品 1000形丸型用ガード

灯具	台座	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54739（横長タイプ）	 YK05845K ○希望小売価格 9,400円(税抜) 仕　様:アルミ(オフブラウン) 備　考:注)天井面取り付け不可 400形用台座			 YK40051 ○希望小売価格 11,700円(税抜) 仕　様:鋼管(オフブラウン) 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 重1.5kg
 HID400形用 ●YA56691 H（縦長タイプ）		 YK40385 ㊒希望小売価格 28,300円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン) 備　考:YKX40131相当品 ルーバ 縦長配光器具専用	 YK40386 ㊒希望小売価格 22,600円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン) 重1.5kg 備　考:YKX40161相当品 ガード	 YK40052 ○希望小売価格 27,100円(税抜) 仕　様:鋼管(オフブラウン) 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 重7.9kg
 HID400形用 ●YA56692 H（横長タイプ）		 YK40384 ㊒希望小売価格 28,300円(税抜) 仕　様:ステンレス(オフブラウン) 備　考:YKX40121相当品 ルーバ 横長配光器具専用		 1灯用金具　2灯用金具 適合ポール
 CDM-TD70形 ●YA50792（中角タイプ） ●YA50793（広角タイプ） CDM-TD150形 ●YA51792（中角タイプ） ●YA51793（広角タイプ）		 YK40014 ㊒希望小売価格 16,900円(税抜) 仕　様:オフブラウン・重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 YK40004 ㊒希望小売価格 13,300円(税抜) 仕　様:オフブラウン・重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	

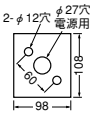
灯具		ルーバ	ガード	フィルター取付枠	カラーフィルター
 直付タイプ  オプションタイプ					 R 赤 G 緑 D 青
オフブラック	Wφ260灯具用 NC61080B NC61090B NC61030B NC61020B	**NK10040B** ㊒希望小売価格 17,800円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10042B** ㊒希望小売価格 12,300円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10043B** ㊒希望小売価格 14,100円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ○希望小売価格 22,200円(税抜)
オフブラック	Wφ300灯具用 NC62070BK NC62080BK NC62030BK NC62020BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK	**NK10050B** ○希望小売価格 19,100円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10052B** ㊒希望小売価格 13,600円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10053B** ○希望小売価格 15,400円(税抜) 仕　様:オフブラック	**NK10054R**(赤) **NK10054G**(緑) **NK10054D**(青) ○希望小売価格 29,600円(税抜)

灯具		スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ					注)ハイカライト250形・スカイビーム250形のランプの場合は組立ポールY4580Kをご使用ください。(YD4580Kを使用した場合は安定器別置となります。) Ⅱタイプ **YD4580K** ○希望小売価格 55,000円(税抜) 
オフブラック	Ⅱタイプ NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK	**NK11060B** ○希望小売価格 9,000円(税抜) スパイク 仕　様:ステンレス(オフブラック)・重1.2kg	**NK11061B** ○希望小売価格 11,700円(税抜) 1灯用取付金具 仕　様:ステンレス(オフブラック)・重1.8kg 備　考:適合ポール・YD4580K	**NK11062B** ○希望小売価格 27,000円(税抜) 2灯用取付金具 仕　様:ステンレス(オフブラック)・重7.0kg 備　考:適合ポール・YD4580K	

■安定器収納ボックス（美観を損なわずに安定器を地上に設置していただけます。）

HID400形用





YK40044

○希望小売価格 **23,900**円(税抜)

安定器収納ボックス

仕　様:ステンレス
(オフブラウン)・重3.5kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器
(200V用)(400形高彩度形は除く)各1台

■取付台（イベント等で短期間の使用に最適です。）



YK40062

○希望小売価格 **35,500**円(税抜)

取付台

仕　様:ステンレスSUS304
(オフブラウン)・重5.4kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器(200V用)
(400形高彩度形は除く)各1台
適合台座・YK05845K・YK05835K
適合器具(上記台座に適合する器具です)
YA54700・YA54701・YA54702
YA54739・YA55303・YA55313
注)必ず適合台座と組み合わせてご使用ください。

ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)タイプ

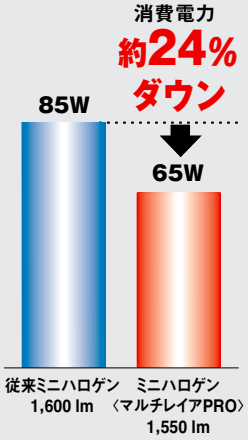


ランプの取り換えも簡単

前面枠にラッチ式開閉方法を採用。防水性も高くランプの交換も容易です。

高効率により大幅省エネ

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)タイプは従来タイプ85形とほぼ同じ明るさながら約24%もの省エネが図れ経済性に優れたランプです。



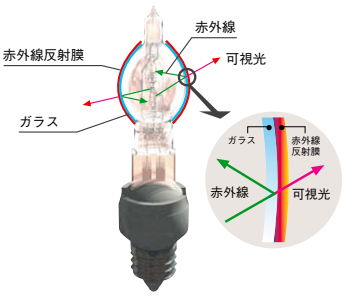
豊富な取付方法や配光形式で使い方自在

取付方法や配光形式を各種取り揃えた、超小型のスポットライトです。
小型ランプの特長が活かされた、使い勝手の良い商品です。

看板や壁面を演出する、充実のデザイン

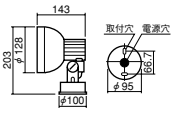
看板や植物、壁面等の照明器具をおしゃれに演出。アクセサリー的要素も高いスポットライトです。

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉



コンパクト、低ワットながら高光束が得られるその秘密は赤外線反射膜とそのバルブ形状にあります。楕円形状にしたバルブに赤外線を反射する多層膜を形成し、反射した赤外線をフィラメントの加熱に有効利用。エネルギー効率を大幅にアップさせています。





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

直付タイプ

YA52895 ○希望小売価格 23,600円(税抜)★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

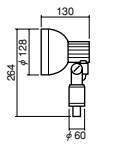
YA52845 ○希望小売価格 23,600円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52855 ○希望小売価格 23,600円(税抜)★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52815 ○希望小売価格 23,600円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化特殊ガラス・重1.4kg





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

オプションタイプ

YA52897 ○希望小売価格 25,900円(税抜)★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

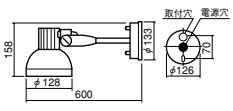
YA52847 ○希望小売価格 25,900円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52857 ◎希望小売価格 25,900円(税抜)★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52817 ◎希望小売価格 25,900円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
ジョイントボックス付・重1.6kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

アーム付タイプ

YA52846 ○希望小売価格 35,000円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

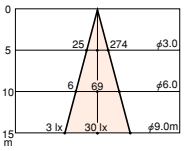
YA52816 ○希望小売価格 35,000円(税抜)★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス(透明)・重1.8kg

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0065236

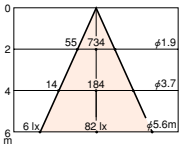
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K0063872

●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm

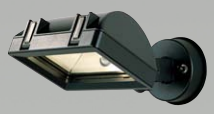


照度データは100V点灯時の値です。

備　考:注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

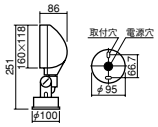
オプション P.1122

オフブラック



オフホワイト





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

直付タイプ

YA52995○希望小売価格 26,500円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52955○希望小売価格 26,500円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

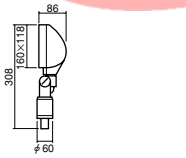
■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス・重1.6kg

オフブラック



オフホワイト



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

オプションタイプ

YA52997○希望小売価格 28,800円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52957○希望小売価格 28,800円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

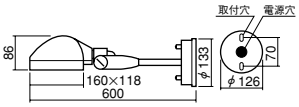
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　ジョイントボックス付・重1.8kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

オフブラック



オフホワイト





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

アーム付タイプ

YA52996○希望小売価格 38,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

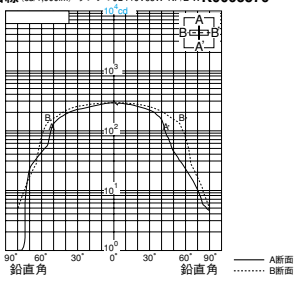
YA52956○希望小売価格 38,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重2.0kg

配光曲線(cd/1,000lm)　ランプ：JD110V65W・NP/E-W **K0063876**



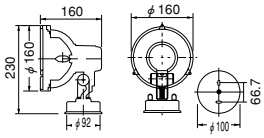
備　考:注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

オフブラック



オフホワイト





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

直付タイプ

YA52820○希望小売価格 24,800円(税抜)★(狭角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52825○希望小売価格 24,800円(税抜)★(狭角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52830○希望小売価格 24,800円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

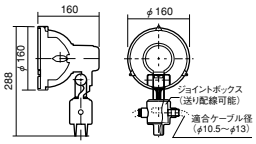
YA52835○希望小売価格 24,800円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯
〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス・重1.1kg





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

オプションタイプ

YA52821○希望小売価格 27,000円(税抜)★(狭角タイプ)

YA52831○希望小売価格 27,000円(税抜)★(広角タイプ)

■共通項目

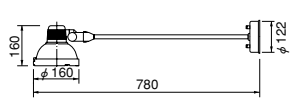
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯
〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス
　　ジョイントボックス付・重1.2kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

オフブラック



オフホワイト





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

アーム付タイプ

YA52832○希望小売価格 36,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52837○希望小売価格 36,000円(税抜)★(広角タイプ)

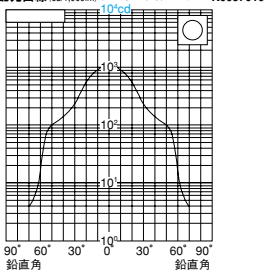
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯
〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス・重1.7kg

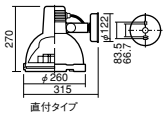
●広角タイプ

配光曲線(cd/1,000lm)　ランプ:JD110V90W・NP/E-W **K0037910**



旧カタログ





110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

直付タイプ

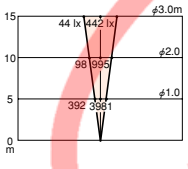
NL61000B ㊒希望小売価格 52,000円(税抜)★(超狭角タイプ)

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重3.3kg

防雨型

直射水平面照度　K0024205

●ランプ・JD110V250W・P/E
●ランプ光束・4,500 lm



直付タイプ



オプションタイプ

110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

直付タイプ

NL84180K ○希望小売価格 38,000円(税抜)★(狭角タイプ)

NL84190K ○希望小売価格 38,000円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:重2.3kg

オプションタイプ

NL84181K ○希望小売価格 41,500円(税抜)★(狭角タイプ)

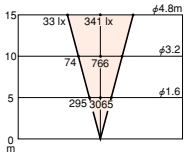
NL84191K ○希望小売価格 41,500円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:ジョイントボックス付
重2.2kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K0038115

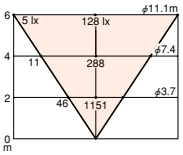
●ランプ・JD110V250W・P/E
●ランプ光束・4,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K0038270

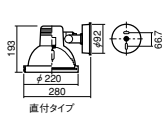
●ランプ・JD110V250W・P/E
●ランプ光束・4,500 lm

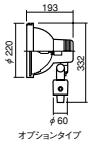


■共通項目

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス

防雨型





オフブラック



クールホワイト

110V両口金形ハロゲン電球150~300形(150~300W)用×1

直付タイプ

YA55978 ○希望小売価格 37,500円(税抜)(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55977 ○希望小売価格 37,500円(税抜)(広角タイプ)

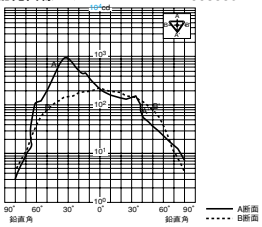
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

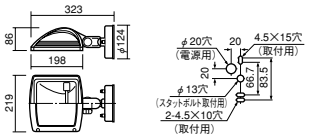
■共通項目

ランプ別売(R7S)
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　両口金形ハロゲン電球150形(150W)~300形(300W)用

防雨型

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:J110V300W　K0085594





オフブラック



クールホワイト

110V両口金形ハロゲン電球150~300形(150~300W)用×1

アーム付タイプ

YA55988 ○希望小売価格 46,000円(税抜)(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55987 ○希望小売価格 46,000円(税抜)(広角タイプ)

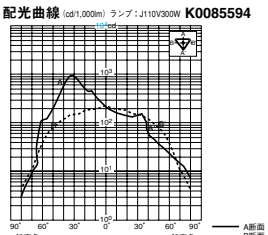
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

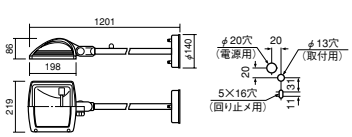
■共通項目

ランプ別売(R7S)
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.7kg
備　考:適合ランプ
　　両口金形ハロゲン電球150形(150W)~300形(300W)用
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。

防雨型

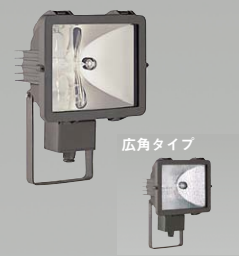
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:J110V300W　K0085594

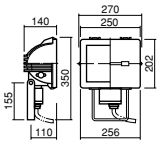




旧カタログ

中角タイプ





100V両口金形ハロゲン電球150~500形(150~500W)用×1

YA54904（中角タイプ）○希望小売価格 **42,000**円(税抜)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA54924（広角タイプ）○希望小売価格 **42,000**円(税抜)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

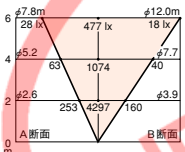
防雨型

ランプ別売(R7S)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.4kg
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～500形(500W)用

●中角タイプ

直射水平面照度　K0033050

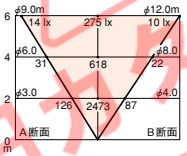
●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm



●広角タイプ

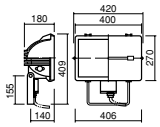
直射水平面照度　K0032454

●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm



中角タイプ





220V両口金形ハロゲン電球1000形(1000W)用×1

YA56906（中角タイプ）㊒希望小売価格 **61,000**円(税抜)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA56926（広角タイプ）㊒希望小売価格 **61,000**円(税抜)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

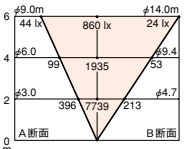
防雨型

ランプ別売(R7S)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重6.1kg
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球(220V)1000形(1000W)用

●中角タイプ

直射水平面照度　K0033055

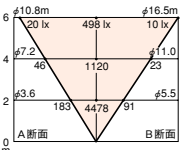
●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



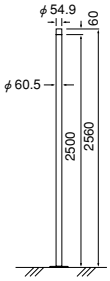
●広角タイプ

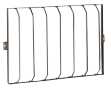
直射水平面照度　K0037005

●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



灯具	ルーバ	ガード	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
				R 赤　G 緑　D 青
オフブラック　W φ260灯具用 NL61000B	**NK10040B** ㊒希望小売価格 **17,800**円(税抜) オフブラック	**NK10042B** ㊒希望小売価格 **12,300**円(税抜) オフブラック	**NK10043B** ㊒希望小売価格 **14,100**円(税抜) オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ○希望小売価格 **22,200**円(税抜)

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
オプションタイプ 				
オフブラック・オフホワイト　Ⅰタイプ NL84181K NL84191K YA52821 YA52831 YA52897 YA52857 YA52847 YA52817 YA52997 YA52957	**NK10060B**（オフブラック） ○希望小売価格 **5,100**円(税抜) **NK10060W**(オフホワイト) ㊒希望小売価格 **5,100**円(税抜) 幅φ32・長135・全長435 重0.36kg	**NK10061B** ○希望小売価格 **7,400**円(税抜) 幅φ61・高155 オフブラック 重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ○希望小売価格 **17,300**円(税抜) 幅φ61・長550・高200 オフブラック 重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	Ⅰタイプ **NK14005KB** ○希望小売価格 **31,000**円(税抜) 注)安定器は収納できません。

灯具	ルーバ	ガード	ポール取付金具
ハロゲン電球500形用 ●YA54904（中角タイプ） ●YA54924（広角タイプ） 	 **YK40014** ㊒希望小売価格 **16,900**円(税抜) オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 **YK40004** ㊒希望小売価格 **13,300**円(税抜) オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 **YK40051** ○希望小売価格 **11,700**円(税抜) 幅101.6・高150 鋼管（オフブラウン） 重1.5kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱  **YK40052** ○希望小売価格 **27,100**円(税抜) 幅125・長650・高195 鋼管（オフブラウン） 重7.9kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱
ハロゲン電球1000形用 ●YA56906（中角タイプ） ●YA56926（広角タイプ） 	 **YK40287** ㊒希望小売価格 **19,300**円(税抜) オフブラウン 重1.7kg 250・400・1000・1500形角型用ルーバ	 **YK40288** ㊒希望小売価格 **15,600**円(税抜) オフブラウン 重0.6kg 250・400・1000・1500形角型用ガード	

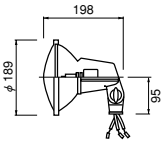
在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具

コンパクト、高効率、長寿命などの特長を持つ、ミニハロゲン電球用の小型ライトアップ照明器具です。





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

ホワイト　リード線20cm付

YA53806 ㊗希望小売価格 15,400円(税抜)★(狭角タイプ)
YA53826 ○希望小売価格 15,400円(税抜)★(中角タイプ)
YA53846 ○希望小売価格 15,400円(税抜)★(広角タイプ)

ホワイト　リード線2m付

YA53807 ㊗希望小売価格 17,800円(税抜)★(狭角タイプ)
YA53827 ○希望小売価格 17,800円(税抜)★(中角タイプ)
YA53847 ○希望小売価格 17,800円(税抜)★(広角タイプ)

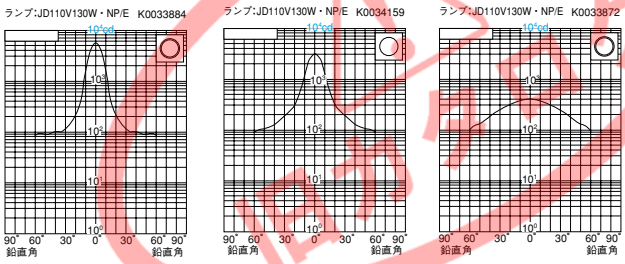
オフブラック　リード線20cm付

YA53808 ㊗希望小売価格 15,400円(税抜)★(狭角タイプ)
YA53828 ○希望小売価格 15,400円(税抜)★(中角タイプ)
YA53848 ○希望小売価格 15,400円(税抜)★(広角タイプ)

オフブラック　リード線2m付

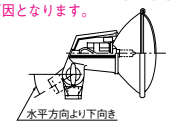
YA53809 ㊗希望小売価格 17,800円(税抜)★(狭角タイプ)
YA53829 ○希望小売価格 17,800円(税抜)★(中角タイプ)
YA53849 ○希望小売価格 17,800円(税抜)★(広角タイプ)

●狭角タイプ　●中角タイプ　●広角タイプ

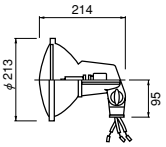


■共通項目
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ（内面鏡面仕上）
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ（内面梨地仕上）
重1.0kg
備　考:注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。







ミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

ホワイト　リード線20cm付

YA55806 ㊗希望小売価格 12,800円(税抜)(狭角タイプ)
YA55826 ○希望小売価格 12,800円(税抜)(中角タイプ)
YA55846 ○希望小売価格 12,800円(税抜)(広角タイプ)

ホワイト　リード線2m付

YA55807 ㊗希望小売価格 15,100円(税抜)(狭角タイプ)
YA55827 ○希望小売価格 15,100円(税抜)(中角タイプ)
YA55847 ○希望小売価格 15,100円(税抜)(広角タイプ)

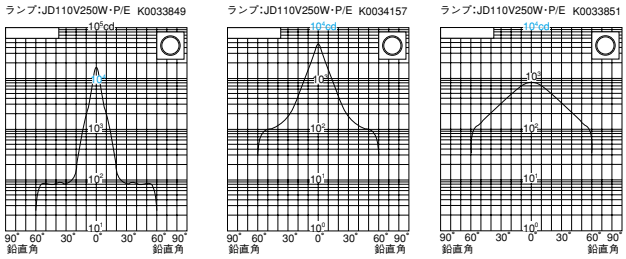
オフブラック　リード線20cm付

YA55808 ㊗希望小売価格 12,800円(税抜)(狭角タイプ)
YA55828 ○希望小売価格 12,800円(税抜)(中角タイプ)
YA55848 ○希望小売価格 12,800円(税抜)(広角タイプ)

オフブラック　リード線2m付

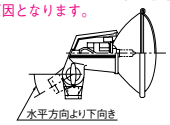
YA55809 ㊗希望小売価格 15,100円(税抜)(狭角タイプ)
YA55829 ○希望小売価格 15,100円(税抜)(中角タイプ)
YA55849 ○希望小売価格 15,100円(税抜)(広角タイプ)

●狭角タイプ　●中角タイプ　●広角タイプ



■共通項目
ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ（内面鏡面仕上）
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ（内面梨地仕上）
重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。



■リード線20cm付灯具用オプション

3型バイス



YK25155Z
○希望小売価格 1,510円(税抜)
仕　様:ホワイト・重0.2kg
備　考:●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。
YK25155相当品



YK25185Z
○希望小売価格 1,510円(税抜)
仕　様:オフブラック・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。
YK25185相当品

5型台座



YK25153
○希望小売価格 860円(税抜)
仕　様:ホワイト・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可



YK25183
○希望小売価格 860円(税抜)
仕　様:オフブラック・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可

7型台座



YK25152
○希望小売価格 400円(税抜)
仕　様:ホワイト・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可



YK25182
○希望小売価格 400円(税抜)
仕　様:オフブラック・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

■リード線2m付灯具用オプション

8型台座



YK25159
○希望小売価格 1,550円(税抜)
仕　様:ホワイト・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可





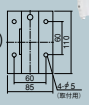
YK25189
○希望小売価格 1,550円(税抜)
仕　様:オフブラック
重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可



22型可動アーム

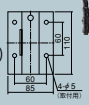


YK25179
○希望小売価格 7,300円(税抜)
22型可動アーム
仕　様:ホワイト・重1.6kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
YK25178相当品





YK25188
○希望小売価格 7,300円(税抜)
22型可動アーム
仕　様:オフブラック・重1.6kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
YK25187相当品



■共通オプション

ボール取付金具



YK40151
○希望小売価格 11,200円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・1灯用・重1.3kg



YK40071
○希望小売価格 11,200円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・1灯用
重1.3kg

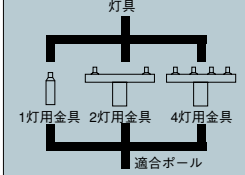
ボール取付アーム



YK40152
○希望小売価格 27,000円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・2灯用・重2.7kg

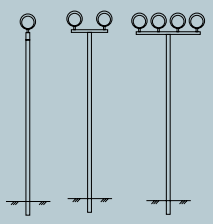


YK40072
○希望小売価格 27,000円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・2灯用
重2.7kg





YK40154
㊗希望小売価格 39,500円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・4灯用・重4.7kg





YK40074
㊗希望小売価格 39,500円(税抜)
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・4灯用
重4.7kg

白熱灯用ライトアップ照明器具



ハイビーム電球・レフ電球(ハイランプ)屋外用・バラストレス水銀灯用×1

直付タイプ

YA52594W（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **12,300円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重1.5kg
備　考:NL84110W、NL84100W相当品

YA52594B（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **12,300円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)・重1.5kg
備　考:NL84110B、NL84100B相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)　防雨型
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・
　　100形(80W)・150形(120W)用
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　●天井取付可能型
注)ランプが高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではガードYK25195(別売)をご使用ください。

NEW



ハイビーム電球・レフ電球(ハイランプ)屋外用・バラストレス水銀灯用×1

アーム付タイプ

YA52596W（中角タイプ）（2006年6月発売）

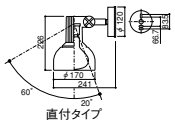
○希望小売価格 **16,900円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
備　考:NL84111W、NL84101W相当品

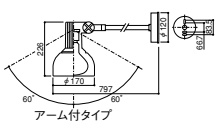
YA52596B（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **16,900円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)・重2.0kg
備　考:NL84111B、NL84101B相当品



直付タイプ



アーム付タイプ

■適合ガード



YK25195

○希望小売価格 **10,200円**(税抜)

仕　様:オフホワイト仕上・重0.3kg



ハイビーム電球・レフ電球(ハイランプ)屋外用・バラストレス水銀灯用×1

バイス付タイプ

YA52590W（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **13,800円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　バイス付・重1.5kg
備　考:NL84112W、NL84102W相当品

YA52590B（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **13,800円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　バイス付・重1.5kg
備　考:NL84112B、NL84102B相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)　防雨型
仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付
備　考:適合ランプ(110V専用)
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・
　　100形(80W)・150形(120W)用
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
注)ランプが高温となりますので人が触れる恐れのある場所ではガードYK25195(別売)をご使用ください。

NEW



ハイビーム電球・レフ電球(ハイランプ)屋外用・バラストレス水銀灯用×1

スティック付タイプ

YA52592W（中角タイプ）（2006年6月発売）

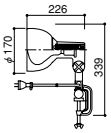
○希望小売価格 **13,800円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　スティック付・重2.3kg
備　考:NL84113W、NL84103W相当品

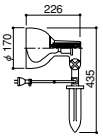
YA52592B（中角タイプ）（2006年6月発売）

○希望小売価格 **13,800円**(税抜)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　スティック付・重2.3kg
備　考:NL84113B、NL84103B相当品



バイス付タイプ



スティック付タイプ

■適合ガード



YK25195

○希望小売価格 **10,200円**(税抜)

仕　様:オフホワイト仕上・重0.3kg

蛍光灯用ライトアップ照明器具



FML18形×1

直付タイプ

YF11515EL(100V)　○希望小売価格 45,500円(税抜)★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　フランジ:ステンレス(クールホワイト)

YF11565EL(100V)　㊒希望小売価格 45,500円(税抜)★(広角タイプ)

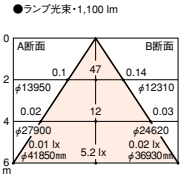
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　フランジ:ステンレス(オフブラック)

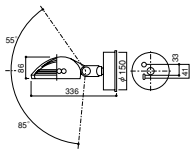
■共通項目

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)　防雨型
仕　様:パネル:アクリル(一部乳白)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・天井兼用取付用
　　注)据置き取り付け不可

直射水平面照度　K0059482

●ランプ:FML18EX-L
●ランプ光束:1,100 lm





サービスゾーン用スポットライト



YA54590K

○希望小売価格 **35,000円**(税抜)　防雨型　フランジ直付タイプ

ランプ別売(E39)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.7kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250形
　　(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉
　　屋外用270形用
　　注)天井面取り付け不可





YA54591K

○希望小売価格 **31,500円**(税抜)　防雨型　アーム取付タイプ

ランプ別売(E39)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270形用
　　注)写真方向以外取り付け不可

■YA54591用オプション



YK40071

○希望小売価格 **11,200円**(税抜)

仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　1灯用・重1.3kg

共通オプション　ポール取付金具



YK40072

○希望小売価格 **27,000円**(税抜)

仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　2灯用・重2.7kg

共通オプション　ポール取付アーム



YK40074

㊒希望小売価格 **39,500円**(税抜)

仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　4灯用・重4.7kg

共通オプション　ポール取付アーム

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

地中埋込型ライトアップ照明器具

夜間の樹木などを美しく演出する、埋込型のライトアップ器具です。

旧カタログ



配光イメージ

照射方向可変機能付

照射角25°の照射方向可変機能付です。

YAX70511K・YAX70512K・YAX70513K
YAX70516・YAX70517・YAX70518



照射方向可変機能イメージ

美しい配光

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

グレアレス

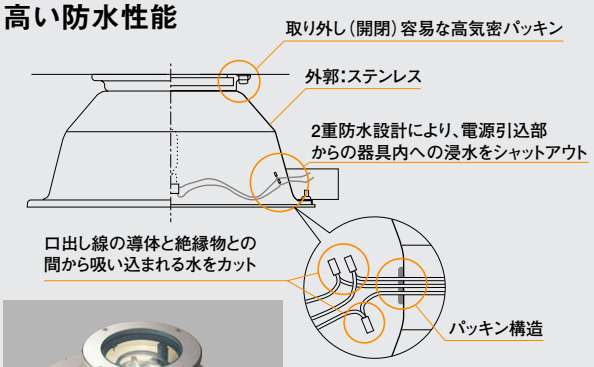
眩しさをカットするグレアキャップを標準で装備しています。（H200タイプ）





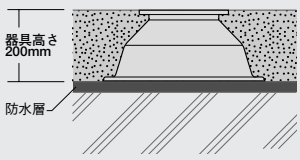
①：グレアキャップ
②：リフレクター
③：ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭を創ります。

高い防水性能

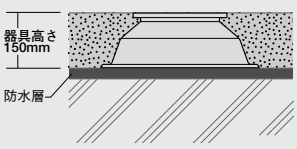


人工地盤の設置に有効な浅型（H150・H200）タイプ

屋内公園や建物屋上にある広場など、地下に制限のある人工地盤に有効な埋込部150mm・200mmの構造。排水処理も不要です。



YAX70511K・YAX70512K・YAX70513K
YAX70516・YAX70517・YAX70518



YAX70506・YFX70522

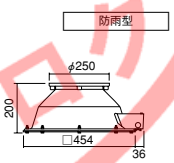
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ





■共通項目



備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578(別売)をご使用ください。

CDM-T35形用×1

YAX70516BP9 1/2ビーム角10°タイプ S

㊎

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用





CDM-T35形用×1

YAX70517BP9 1/2ビーム角15°タイプ S

㊎

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用

保護ガード



YKX70578 S

○

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX70506・YAX70516
　　YAX70517・YAX70518
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スプレッドレンズ



YKX70403 S

㊎

備　考:適合器具
　　YAX70516・YAX70517・YAX70518
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





CDM-T35形用×1

YAX70518BP9 1/2ビーム角25°タイプ S

㊎

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用



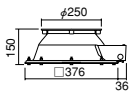


CDM-T35・70形用×1

YAX70506 ウォールウォッシャタイプ S

○

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用



備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形:MHC351HA/B-2G(100V)
　　MHC352HA/B-2G(200V)
70形:MHC701HA/B-2G(100V)
　　MHC702HA/B-2G(200V)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578(別売)をご使用ください。



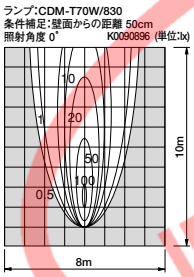


CDM-T35・70形用×1

YAX70511K 1/2ビーム角10°タイプ S

受

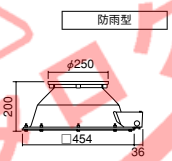
ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用
　　YAX70511代替品



■共通項目



照射方向可変機能
イメージ



備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形:MHC351HA/B-2G(100V)
　　MHC352HA/B-2G(200V)
70形:MHC701HA/B-2G(100V)
　　MHC702HA/B-2G(200V)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガード YKX70578(別売)をご使用ください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。



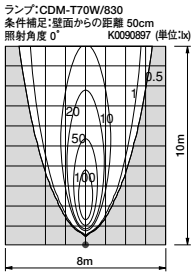


CDM-T35・70形用×1

YAX70512K 1/2ビーム角15°タイプ S

受

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用
　　YAX70512代替品





スプレッドレンズを
◍ 方向にした場合
(YAX70511K+YKX70403)



スプレッドレンズを
◍ 方向にした場合
(YAX70513K+YKX70403)



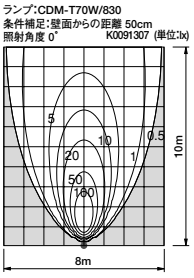


CDM-T35・70形用×1

YAX70513K 1/2ビーム角25°タイプ S

受

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用
　　YAX70513代替品



スプレッドレンズ



YKX70403 S

受

備　考:適合器具
　　YAX70511K・YAX70512K・YAX70513K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

保護ガード

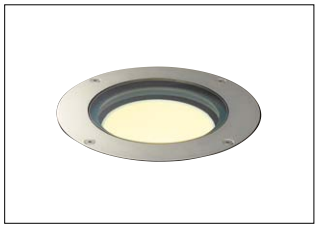


YKX70578 S

○

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX70511K・YAX70512K
　　YAX70513K・YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



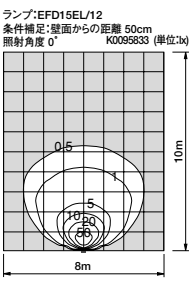


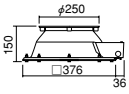
パルックボールスパイラルD15・25形用×1

YFX70522E S

受

ランプ別売
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ(高反射白色粉体塗装)
備　考:適合ランプ
　　D15形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
　　D25形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
　　適合乳白パネル・YKX70405(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。





パルックボール
蛍光灯用乳白パネル



YKX70405 S

受

仕　様:パネル(乳白)
備　考:適合器具・YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

保護ガード

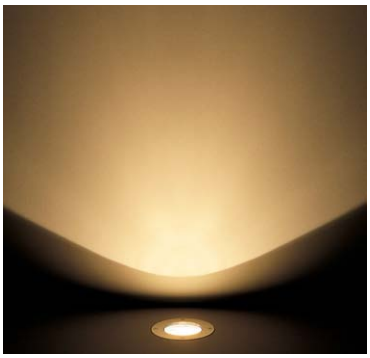


YKX70578 S

○

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX70511K・YAX70512K
　　YAX70513K・YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

S…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　A…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



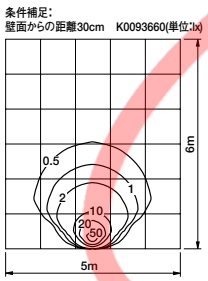


キセノン電球15形×1

YA01520 Ⓐ

○希望小売価格 **54,000**円(税抜)★

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4) 防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(内面乳白・一部透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.5kg
備　考:適合埋込ボックス・YK70528
　　適合ケーブル(2.0㎜2 3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　YAX01523相当品



注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70527(別売)をご使用ください。

保護ガード



YK70527 Ⓐ

㊒希望小売価格 **12,600**円(税抜)

仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA01520
　　YKX70595相当品

埋込ボックス

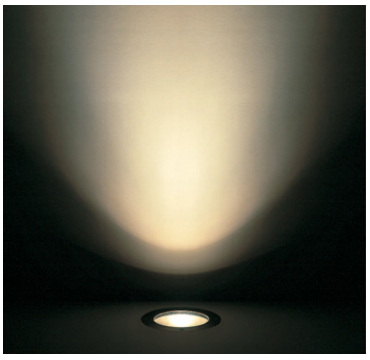


YK70528 Ⓐ

○希望小売価格 **13,700**円(税抜)

仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
備　考:適合器具・YA01520
　　YKX70575相当品





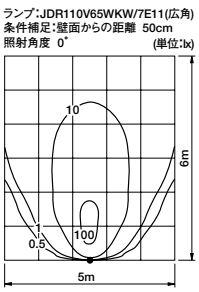


110Vダイクール電球100形(65W)用×1

YA70671 Ⓐ

○希望小売価格 **83,000**円(税抜)

ランプ別売(E11) 防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・照射方向可変機能付・重2.8kg
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)
　　適合埋込ボックス・YK70412
　　適合ケーブル(2.0㎜2 3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　YAX70661相当品



注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70411(別売)をご使用ください。

保護ガード



YK70411 Ⓐ

○希望小売価格 **15,400**円(税抜)

仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70671
　　YKX70561相当品

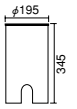
埋込ボックス



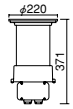
YK70412 Ⓐ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス
　　(SUS304)
備　考:適合器具・YA70671
　　YKX70551相当品







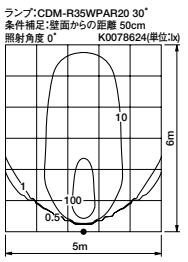
CDM-R35形用×1

YA70672BP9 Ⓐ

○希望小売価格 **131,000**円(税抜)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能
　　照射方向可変機能付・重5.2kg
備　考:適合ランプ・35形CDM-R(PAR20)用
　　YAX70585相当品

ボルトFree　インバータ 調光・省



適合埋込ボックス・YK70415
適合ケーブル(2.0㎜2 3心)
適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70414(別売)をご使用ください。

グレアカットルーバ



YK70413 Ⓐ

㊒希望小売価格 **16,500**円(税抜)

仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具・YA70672
　　YKX70580相当品

保護ガード



YK70414 Ⓐ

㊒希望小売価格 **17,700**円(税抜)

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70672
　　YKX70585相当品

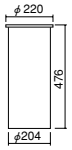
埋込ボックス



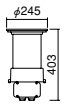
YK70415 Ⓐ

○希望小売価格 **22,800**円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70672
　　YKX70535相当品







CDM-T70形用×1

YA70673BP9（狭角タイプ） Ⓐ

㊒希望小売価格 **154,000**円(税抜)

備　考:YAX70570相当品

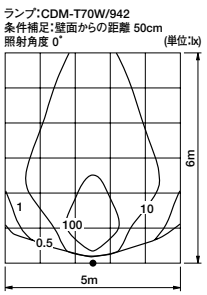
YA70674BP9（中角タイプ） Ⓐ

○希望小売価格 **154,000**円(税抜)

備　考:YAX70571相当品

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵 防雨型 照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・照射方向可変機能付・重6.0kg
備　考:適合ランプ・70形CDM-T用

ボルトFree



適合埋込ボックス・YK70417
適合ケーブル(2.0㎜2 3心)
適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578(別売)をご使用ください。

器具内蔵用
グレアカットルーバ



YK70416 Ⓐ

㊒希望小売価格 **18,800**円(税抜)

仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具・YA70673・
　　YA70674
　　YKX70577相当品

保護ガード



YKX70578 Ⓢ

○

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70673・YA70674
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

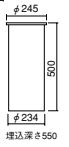
埋込ボックス



YK70417 Ⓐ

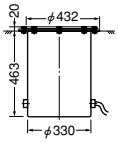
○希望小売価格 **25,100**円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70673・
　　YA70674
　　YKX70570相当品



狭角タイプ





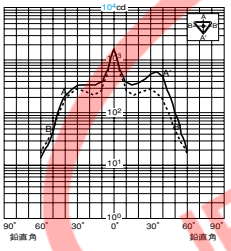
HID250形用×1(植込タイプ)

YA70681L(200V)(狭角タイプ) Ⓐ

㊒希望小売価格 126,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵
　　照射方向可変機能付・重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　YAX70500相当品
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:H250 K0048056



保護ガード



補注タイプブロンズメタリック仕上
専用保護ガード
250形用

YK40297 Ⓐ

㊒希望小売価格 21,900円(税抜)

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg
備　考:適合器具・YA70681・YA70682
　　YKX40095相当品



補注タイプブロンズメタリック仕上
専用保護ガード
250形用

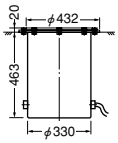
YK40298 Ⓐ

㊒希望小売価格 21,900円(税抜)

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg
備　考:適合器具・YA70681・YA70682
　　YKX40096相当品

広角タイプ





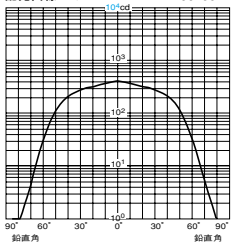
HID250形用×1(植込タイプ)

YA70682L(200V)(広角タイプ) Ⓐ

㊒希望小売価格 126,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　YAX70501相当品
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

配光曲線(cd/1,000lm) ランプ:HF250X K0073517





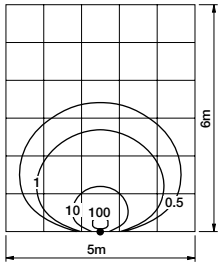
FML9形×1

YF70585EL(100V) Ⓐ

○希望小売価格 68,000円(税抜)★

9形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)・重3.3kg
備　考:適合埋込ボックス・YK40299
　　適合ケーブル(2.0㎜2 3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　YFX70561相当品
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離 30cm K0073431(単位:lx)



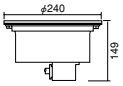
埋込ボックス

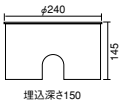


YK40299 Ⓐ

○希望小売価格 16,000円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YF70585
　　YKX70501相当品





埋込深さ150



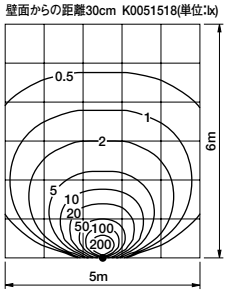
FDL18形×1

YF70581ZEL(100V) Ⓐ

㊒希望小売価格 75,000円(税抜)★

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)　防雨型　クイック点灯
仕　様:本体:ステンレス鋼板(シルバーグレー)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重3.5kg
備　考:適合ケーブル(2.0㎜2 3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　適合埋込ボックス・YK70520
　　●歩道取付可能
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm K0051518(単位:lx)



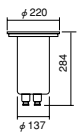
埋込ボックス

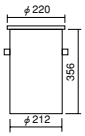


YK70520 Ⓐ

○希望小売価格 25,300円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　重1.8kg
備　考:適合器具・YF70581Z





埋込深さ360

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

LED地中埋込型照明器具

屋内外空間のアイキャッチ効果が得られる浅型設計の地中埋込型照明器具。

旧カタログ

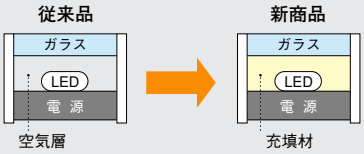
スッキリした外観※1

従来品と比べ枠幅サイズの大幅ダウンにより、スッキリとした外観を実現しました。



結露防止※1

LEDとガラスの間に空気層がないため結露しません。

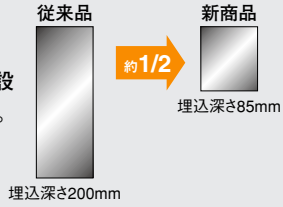


約40,000時間の長寿命を実現

一般の白熱灯の寿命が約1,000時間（約3ヵ月※2）なのに対し、LEDは約40,000時間（約10年※2）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。

浅型設計※3

器具埋込深さ85mmの浅型設計で取付場所が広がります。







※1 NNY21320、NNY21321、NNY21322、NNY21323、NNY21324のみ該当
※2 1日10時間使用の場合。
※3 別途排水処理要。



LED(白色タイプ)

NNY21320 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(白色タイプ)1個(AC100V) 防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　光束維持率70%推定40000時間

オリジナル



LED(電球色タイプ)

NNY21321 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個(AC100V) 防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　光束維持率70%推定40000時間

オリジナル

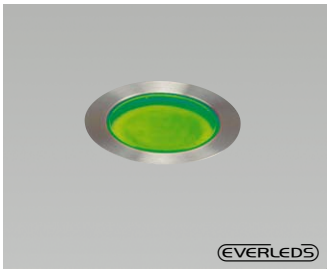


LED(赤色)

NNY21322 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(赤色)1個(AC100V) 防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　光束半減時間:約40000時間

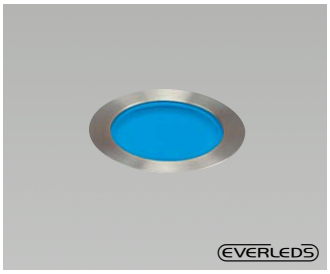


LED(緑色)

NNY21323 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(緑色)1個(AC100V) 防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　光束半減時間:約40000時間



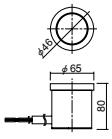
LED(青色)

NNY21324 Ⓢ

○

LED内蔵／LED(青色)1個(AC100V) 防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　光束半減時間:約40000時間

■共通項目
備　考:適合埋込ボックス・NNY28080(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎟ 3心)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

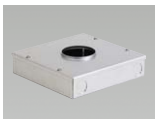


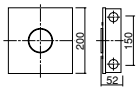
■埋込ボックス

NNY28080 Ⓢ

○

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具
　　NNY21320・NNY21321
　　NNY21322・NNY21323
　　NNY21324
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





旧カタログ

NNY21325・NNY21326の特長

キセノン電球15形相当の明るさ

キセノン電球15形と照射面の明るさは同等。しかも消費電力は約1/3と経済的な地中埋込型器具です。

■キセノン電球15形地中埋込型器具との比較

	キセノン電球15形		NNY21325
器具光束	約70 lm	同等	約70 lm
消費電力	15W	約1/3	約4W

人工地盤の設置に有効な浅型(H＝150)タイプ

埋込深さに制限のある人工地盤に防水層を切らずに設置できる器具高さです。

高い防水性能

ボックス内での電源線接続部を充填材で保護することにより、高い防水性能を確保しています。

ガラス面が熱くならない

LEDなので器具からの発熱が少なく、人が手に触れるところにも安心して設置できます。

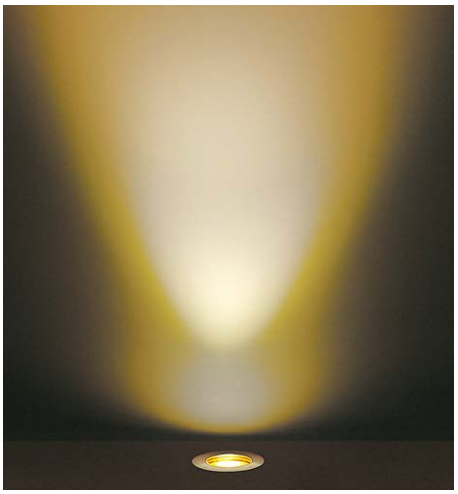
約40,000時間の長寿命でメンテナンスが大幅に省力化

ランプ交換作業を削減できます。



照射方向可変機能付

対象物に合わせて片側25°まで照射方向が変えられます。





LED(電球色タイプ)

NNY21326 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

LED内蔵/LED(電球色タイプ)3個約4W(AC100V) 防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　照射方向可変機能付
　　1/2ビーム角50°
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合埋込ボックス・NNY28081(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜²3心)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

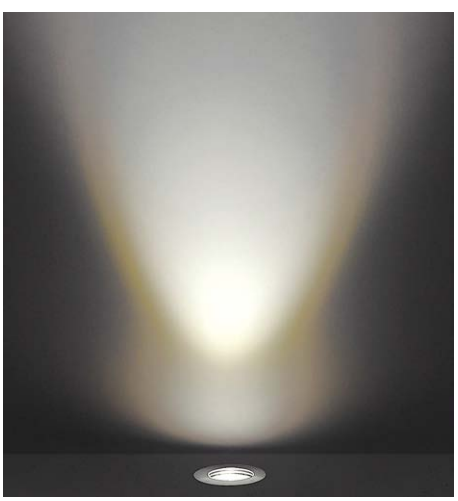


■埋込ボックス

NNY28081 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具
　　NNY21326・NNY21325
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW





LED(白色タイプ)

NNY21325 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

LED内蔵/LED(白色タイプ)3個約4W(AC100V) 防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　照射方向可変機能付
　　1/2ビーム角50°
　　光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合埋込ボックス・NNY28081(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜²3心)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



■埋込ボックス

NNY28081 ○ (2006年6月発売)Ⓢ

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具
　　NNY21326・NNY21325
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ





LED

NNY21333（電球色タイプ）○（2006年6月発売）Ⓢ

LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個 2.2W(AC100V)

NNY21332（白色タイプ）○ Ⓢ

LED内蔵／LED(白色タイプ)1個 2.2W(AC100V)

■共通項目

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・前面パネル:強化ガラス(乳白)　防雨型
　　枠:ステンレス(SUS304)・光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合埋込ボックス・YK70528(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜2 3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

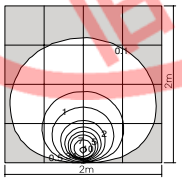
NEW

NNY21333

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



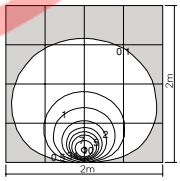
単位:lx

NNY21332

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



単位:lx





LED

NNY21338（電球色タイプ）○（2006年6月発売）Ⓢ

LED内蔵／LED(電球色タイプ)1個 2.2W(AC100V)

NNY21337（白色タイプ）○ Ⓢ

LED内蔵／LED(白色タイプ)1個 2.2W(AC100V)

■共通項目

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・前面パネル:強化ガラス(内側透明)　防雨型
　　枠:ステンレス(SUS304)・光束維持率70%推定40000時間
備　考:適合埋込ボックス・YK70528(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜² 3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

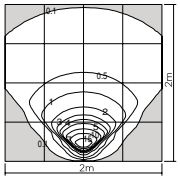
NEW

NNY21338

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



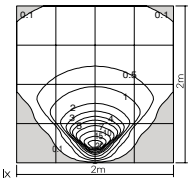
単位:lx

NNY21337

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



単位:lx





LED

NNY21301（電球色タイプ）○ Ⓢ

LED内蔵／LED(電球色タイプ)12個 0.8W(AC100V)

NNY21300（白色タイプ）○ Ⓢ

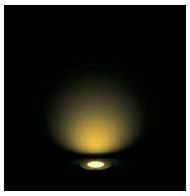
LED内蔵／LED(白色タイプ)12個 0.8W(AC100V)

■共通項目

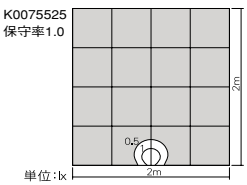
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・前面パネル:強化ガラス(乳白)　防雨型
　　枠:ステンレス(SUS304)・送り配線可能
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28079(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜² 3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NNY21301

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



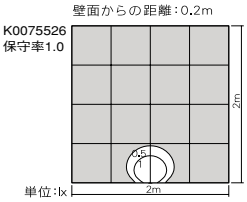
単位:lx

NNY21300

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



単位:lx





LED

NNY21306（電球色タイプ）○ Ⓢ

LED内蔵／LED(電球色タイプ)12個 0.8W(AC100V)

NNY21305（白色タイプ）○ Ⓢ

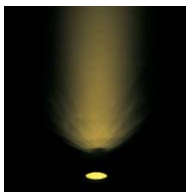
LED内蔵／LED(白色タイプ)12個 0.8W(AC100V)

■共通項目

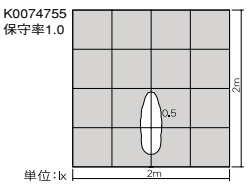
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・前面パネル:強化ガラス(透明)　防雨型
　　枠:ステンレス(SUS304)・送り配線可能
　　光束維持率70%推定40000時間・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28079(別売)
　　適合ケーブル(2.0㎜² 3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NNY21306

壁面からの距離:0.2m



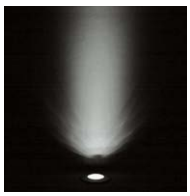
壁面からの距離:0.2m



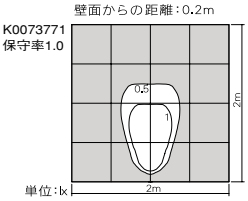
単位:lx

NNY21305

壁面からの距離:0.2m



壁面からの距離:0.2m



単位:lx

■埋込ボックス



YK70528 Ⓐ

○希望小売価格 13,700円(税抜)

仕　様:鋼板(オフブラック)
備　考:適合器具
　　NNY21332・NNY21333
　　NNY21337・NNY21338
　　YKX70575相当品



NNY28079 Ⓢ

○

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　重0.7kg
備　考:適合器具・NNY21300・NNY21301
　　NNY21305・NNY21306
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■片側遮光板



NNY28082 Ⓢ

○

備　考:適合器具・NNY21337・NNY21338
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■両側遮光板



NNY28083 Ⓢ

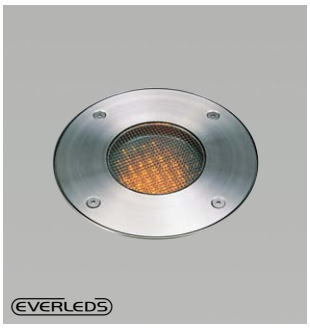
○

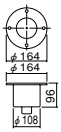
備　考:適合器具・NNY21337・NNY21338
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　Ⓢ…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓜ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ





LED(橙色)

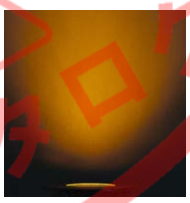
NNY21310 ○ Ⓢ

防雨型

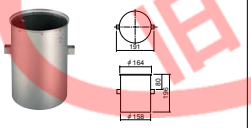
LED内蔵／LED(橙色)32個 1.3W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
前面パネル:強化ガラス(透明)
内蔵パネル:アクリル(プリズム付透明)
枠:ステンレス(SUS304)
送り配線可能
光束半減時間:約40000時間・重1.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28077(別売)
適合ケーブル(2.0㎟ 3心)
適合ケーブル外径(φ11)
●歩道取付可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

壁面からの距離:0.2m



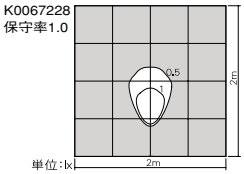
■埋込ボックス



NNY28077 Ⓢ ○

仕　様:本体:ステンレスSUS304
重0.8kg
備　考:適合器具・NNY21310
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

壁面からの距離:0.2m



■LED特注地中埋込型器具 小丸タイプ

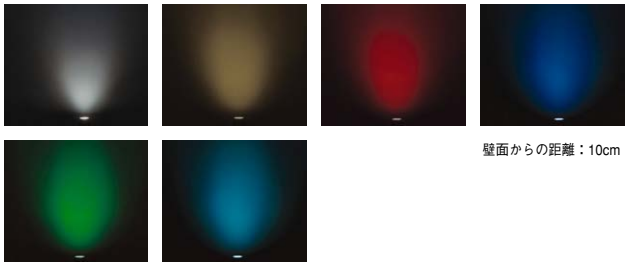




特注品

防雨型

LED内蔵
LED 7個 0.5W(DC25.6V)
発光色:白色タイプ・電球色タイプ・赤色・青色・緑色・青緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
前面パネル:強化ガラス
内蔵パネル:アクリル(プリズム透明)
光束半減時間:推定40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28001(別売)・LED電源ユニットからの接続可能台数15台・地中埋込専用
注)調光はできません。
注)必ず専用電源トランス・NNY28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



壁面からの距離:10cm



NNY28001 Ⓢ ○

防湿型・防雨型

LED電源ユニット
仕　様:入力電圧:AC100V(50/60Hz)
入力電流:最大0.18A
出力電圧:DC25.6V
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)調光はできません。
注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
注)LED電源ユニット1台に接続可能な器具台数・NNY20010の場合:3台まで・NNY20011の場合:7台まで　2次側配線長50mまで・2次側配線φ1.6又は2㎟以上

■LED特注地中埋込型器具 スクエアタイプ

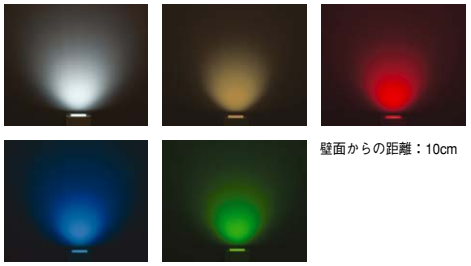




特注品

防雨型

LED内蔵
LED 32個
発光色:白色タイプ・電球色タイプ・赤色・青色・緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
前面パネル:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス SUS304
内蔵パネル:アクリル(プリズム透明)
外ボックス:ステンレス SUS304
光束半減時間:推定40000時間
備　考:調光、点滅する場合は別途当社までお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



壁面からの距離:10cm

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

水中照明器具

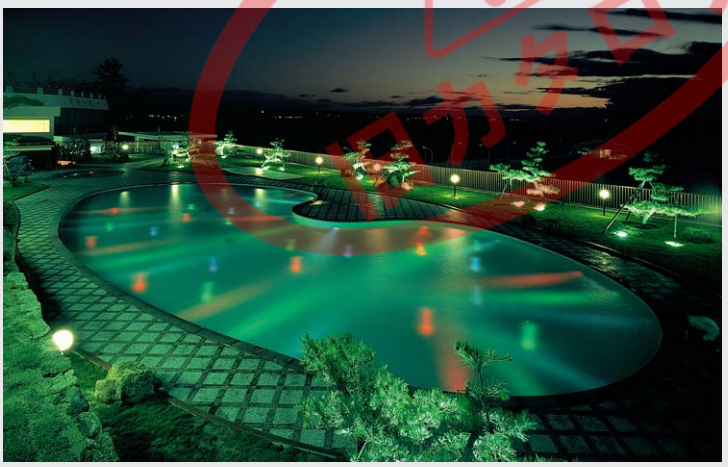
水中からプールや噴水などを照明演出し、水辺に幻想的な世界を創ります。＜プール用水中照明器具＞

真水専用の経済的な一般型

材質にステンレスを使用した真水専用の
経済的な一般型です。



YAX72990
一般型・真水専用



Z-8959

■設置場所と条件（12V直付・埋込タイプ）

設置場所	水　質	水温	最大設置深さ	水頭地	水槽容積
プール	1.一般水道水 2.工業用水 3.自然水	35℃以下	直付タイプ 5m 埋込タイプ 5m	15cm以上（川では5cm以上）	0.2m³以上
池・川					

※100形タイプは水温45℃以下でもご使用できます。

■使用上の注意
注）真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注）水中照明器具を設置する場所は、電気設備の技術基準解釈第234条「プール用照明燈等の施設」内線規程3550節「水中照明燈などの施設」に準じて行ってください。

水中をカラフルに照射し、景観をダイナミックに、幻想的に演出します。＜景観用水中照明器具＞

景観を美しく演出

“流れる川”“滝”などの景観を美しく演出。
また、多彩なカラー照明演出も可能です。



YA53950K
一般型・真水専用



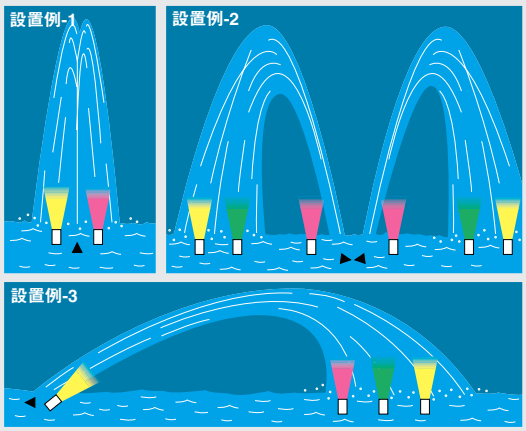
BBN041-17

噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。



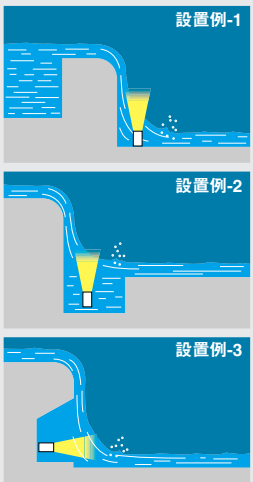
Z-8062

噴水の水中照明器具設置例



●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注）照明器具は必ず水中でご使用ください。

人工滝の水中照明器具設置例



水中照明器具

注）浴槽に12V200形（100W×2）タイプは使用できません。
◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

注）一般型は真水専用タイプです。
注）埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように水深2m用は最大3m程度
水深5m用は最大6m程度のキャブタイヤケーブルが収納できるようになっています。

旧カタログ

LEDタイプ

タイプ／グレード	光色	LED					適合環境				
							プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
 P.1136	○白色タイプ ○電球色タイプ ●赤色 ●緑色 ●青色	NNY24400（白色タイプ）	NNY24401（電球色タイプ）	NNY24402（赤色）	NNY24403（緑色）	NNY24404（青色）	×	×	◎	◎	×

12Vタイプ

タイプ／スタイル・グレード	埋込ボックス	光色	100形			200形(100W×2)	適合環境						
							プール			浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
			狭照形	中照形	広照形	広照形	コンクリート製	ステンレス製	FRP製				
埋込タイプ 一般型  100形タイプ P.1137 200形タイプ P.1137	なし	○透明	YAX72990	YAX72991	YAX72992	YAX74990	○	◎	◎	◎ 注)100形のみ	○	○	×
	付（水深2mまで用）	○透明	——	——	——	水中照明YX6241	◎	×	×	×	○	◎	×
	付（水深5mまで用）	○透明	水中照明YX6271	水中照明YX6272	水中照明YX6273	水中照明YX6242	◎	×	×	◎ 注)100形のみ	○	◎	×
直付タイプ 一般型  100形タイプ P.1138  200形タイプ P.1138		○透明	YAX52900	YAX52901	YAX52902	YAX54900	△	△	△	△ 注)100形のみ	◎	◎	×

100Vミニハロゲン電球タイプ

タイプ／グレード	光色	200形			500形			適合環境				
		狭照形	中照形	広照形	狭照形	中照形	広照形	プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型  P.1141	○透明	YA53950K	YA53951K	YA53952K	YA56950K	YA56951K	YA56952K	×	×	◎	◎	×

注）人が入るところでは使用しないでください。

印の器具に使用できます。

カラーフィルター

- ●NK30023R（赤） Ⓢ
- ●NK30023J（橙） Ⓢ
- ●NK30023Y（黄） Ⓢ
- ●NK30023G（緑） Ⓢ
- ●NK30023D（青） Ⓢ
- ●NK30023Q（青紫） Ⓢ
- ●NK30023M（赤紫） Ⓢ
- ●NK30023N（ピンク） Ⓢ

㊞希望小売価格5,600円(税抜)(1枚)
ガラス製

印の器具に使用できます。

カラーフィルター

- ●YK30050D（青） Ⓐ
- ●YK30050G（緑） Ⓐ
- ●YK30050R（赤） Ⓐ
- ●YK30050Y（黄） Ⓐ

○希望小売価格1,150円(税抜)(1枚)
パネル：(アクリル)
注）樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

12Vタイプ用ランプ（吸温剤付）



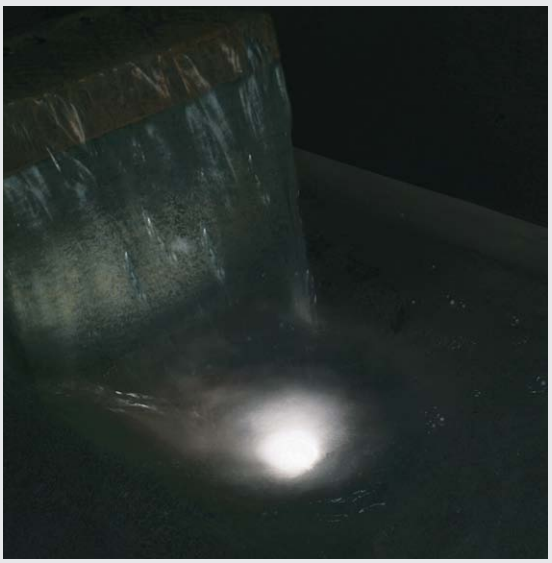
YKX07050 Ⓢ

㊞

100形(100W)ミニハロゲン電球〈12V用〉(リード線式)
仕　様:全光束:1800 lm
　　定格寿命:2000 h
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)ミニハロゲン電球は湿気に弱いため、水中照明用途ではランプ寿命が短くなる場合があります。予めご了承ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

LED水中照明器具



LEDを使用したコンパクトな水中照明。浅い水辺を美しく演出。

NNY24400（白色タイプ）

○

LED内蔵／LED(白色タイプ)15個 0.98W(DC12V)

NNY24401（電球色タイプ） NEW （2006年4月発売）

○

LED内蔵／LED(電球色タイプ)15個 0.98W(DC12V)

NNY24402（赤色）

○

LED内蔵／LED(赤色)15個 0.93W(DC12V)

NNY24403（緑色）

○

LED内蔵／LED(緑色)15個 0.93W(DC12V)

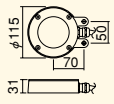
NNY24404（青色）

○

LED内蔵／LED(青色)15個 0.61W(DC12V)

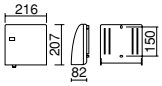
■共通項目

仕　様:本体:真ちゅう
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(梨地仕上)
　　キャブタイヤケーブル(0.75㎟3心)10m付
　　光束維持率70%推定40000時間(白色タイプ・電球色タイプ)
　　光束半減推定40000時間(赤色・緑色・青色)
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28008(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※一般屋外でも使用できます。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)真水専用です。(水深30cmまで)海水や温泉等では使用できません。
　　注)人の立ち入る恐れのある水中では使用できません。
　　注)壁面・床面取付専用(埋め込み不可)
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



※一般屋外でも使用できます。



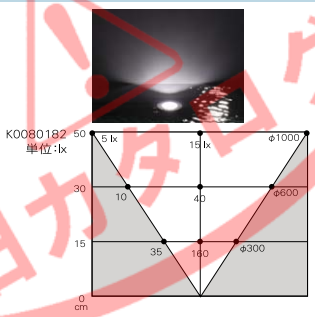


NNY28008

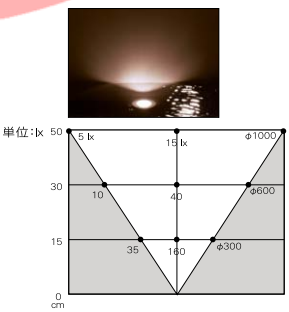
○

LED電源ユニット
仕　様:本体:プラスチック(ブラウン)
　　入力電圧:AC100V
　　出力電圧:DC12V
　　消費電力:最大約36W
備　考:適合器具・NNY24400・NNY24401・NNY24402・NNY24403・NNY24404
　　●壁面取付可能(木ネジ使用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)最大接続台数は20台です。
　　注)器具の配線は最大2系統です。(幹線長が30mの場合、接続可能台数は各系統最大10台です。)
　　注)配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件によっては最大接続台数が少なくなります。
　　注)幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0㎟3心外被径φ12.0)を別途ご手配ください。
　　注)その他接続台数および配線長については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所には設置しないでください。(床上30cm以上でご使用ください。)
　　注)漏電遮断器を必ず設けてください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

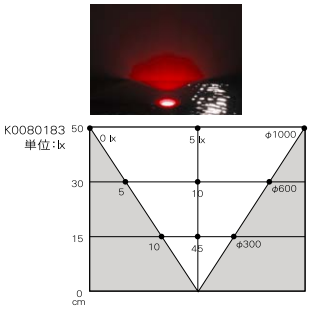




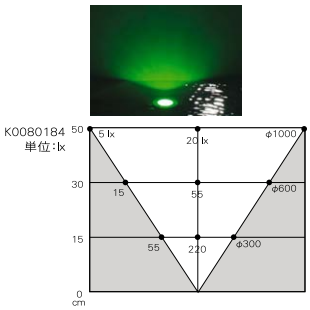




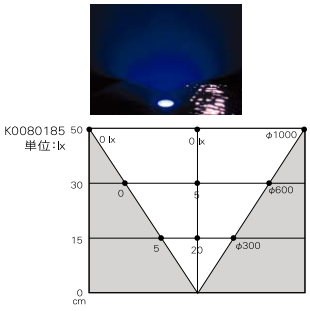




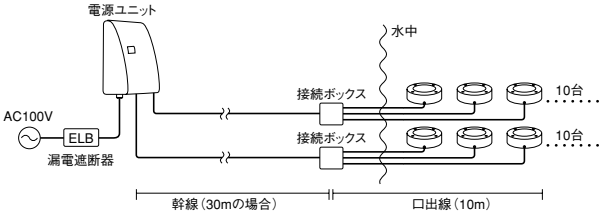








■配線図例（接続台数20台の場合）

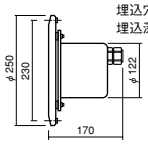


旧カタログ

水中照明器具(プール用)



埋込穴寸法φ260
埋込深さ210以上



12Vミニハロゲン電球100形(100W×1)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX72990（狭照形）

YAX72991（中照形）

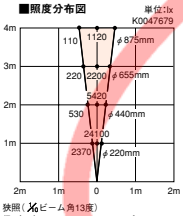
YAX72992（広照形）

■共通項目

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101K・YK40102Kまたは YK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。

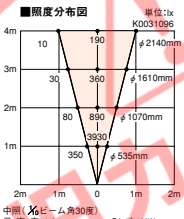
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



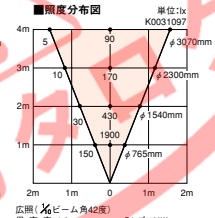
狭照(1/4ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(1/4ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(1/4ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

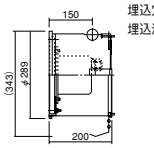
カラーフィルター

- NK30023R(赤) Ⓢ
- NK30023J(橙) Ⓢ
- NK30023Y(黄) Ⓢ
- NK30023G(緑) Ⓢ
- NK30023D(青) Ⓢ
- NK30023Q(青紫) Ⓢ
- NK30023M(赤紫) Ⓢ
- NK30023N(ピンク) Ⓢ

㊞希望小売価格5,600円(税抜)(1枚)



埋込穴寸法□400
埋込深さ210



水中照明YX6271（狭照形）

(灯具・YAX72990＋埋込ボックス・YK20067)

水中照明YX6272（中照形）

(灯具・YAX72991＋埋込ボックス・YK20067)

水中照明YX6273（広照形）

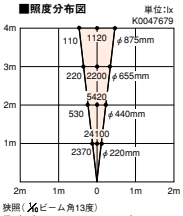
(灯具・YAX72992＋埋込ボックス・YK20067)

■共通項目

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101K・YK40102Kまたは YK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1mの長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。

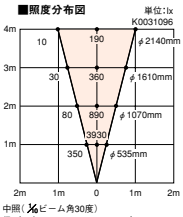
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



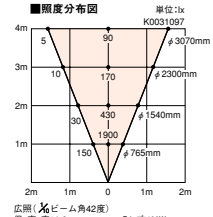
狭照(1/4ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(1/4ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(1/4ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

■埋込ボックス

YK20067

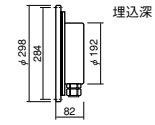
㊞希望小売価格 66,000円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　重2.6kg
備　考:適合器具・YAX72990
　　YAX72991・YAX72992
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

水深5mまで用埋込ボックス
一般型



埋込穴寸法φ310
埋込深さ130以上



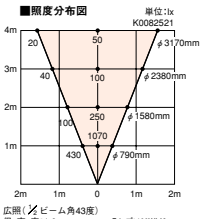
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX74990（広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

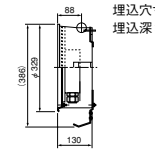
●広照形



広照(1/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2



埋込穴寸法□440
埋込深さ140



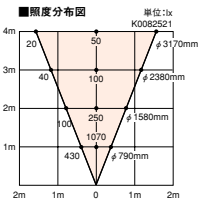
YAX74990（広照形）

(灯具・YAX74990＋埋込ボックス・YK20066)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1m程度の長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



広照(1/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2

■埋込ボックス

YK20066

㊞希望小売価格 66,000円(税抜)

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YAX74990
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

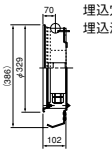
水深5mまで用埋込ボックス
一般型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)キャブタイヤケーブルは、10m付、20m付の別仕様の対応が可能です。別途当社までお問い合わせください。　注)必ず水中で使用してください。　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

旧カタログ





埋込穴寸法□440
埋込深さ110

12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

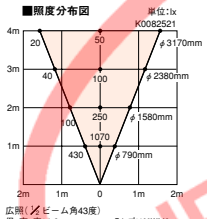
水中照明YX6241（広照形）

(灯具・YAX74990＋埋込ボックス・YK20065)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯(12V用)(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5㎟2 3心)30m付
　　水深2mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
　　注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深2m＋1m程度の長さ(＝最大3m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
　　注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



広照(⅓ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2

■埋込ボックス

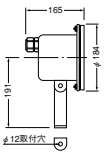
YK20065

㊎希望小売価格 55,000円(税抜)

水深2mまで用埋込ボックス
一般型

幅386・高102・埋込穴□440・埋込深110
仕　様:本体:ステンレスSUS304・重2.0kg
備　考:適合器具・YAX74990
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。





12Vミニハロゲン電球100形(100W×1)直付タイプ　一般型水深5mまで用

YAX52900（狭照形）

YAX52901（中照形）

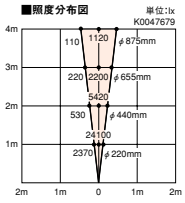
YAX52902（広照形）

■共通項目

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯(12V用)(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0㎟2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
　　注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

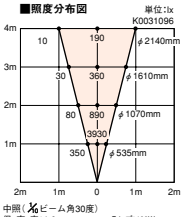
直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

●狭照形



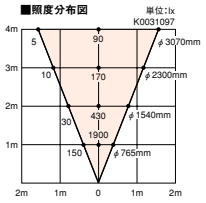
狭照(1/6ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(1/6ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



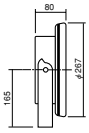
広照(1/6ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

カラーフィルター

- NK30023R(赤) Ⓢ
- NK30023J(橙) Ⓢ
- NK30023Y(黄) Ⓢ
- NK30023G(緑) Ⓢ
- NK30023D(青) Ⓢ
- NK30023Q(青紫) Ⓢ
- NK30023M(赤紫) Ⓢ
- NK30023N(ピンク) Ⓢ

㊎希望小売価格5,600円(税抜)(1枚)





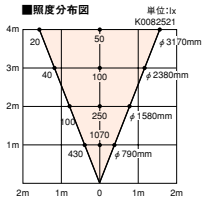
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)直付タイプ　一般型水深5mまで用

YAX54900（広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯(12V用)(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5㎟2 3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

●広照形



広照(⅓ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2

12V埋込タイプメンテナンス設置例

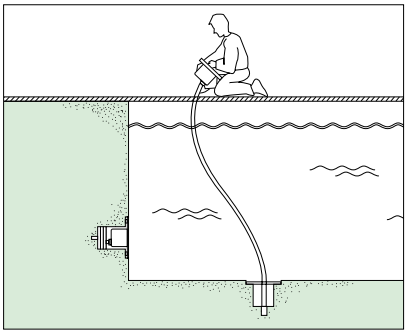
●プールなどの水中壁面・底面に埋め込んで取り付けられます。
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
●器具の前面に凹凸がなく、器具取り付け部分がフラットに仕上がります。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所

プールなど、人が水に入るウォータースペースだけでなく、噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。



12V直付タイプ設置例

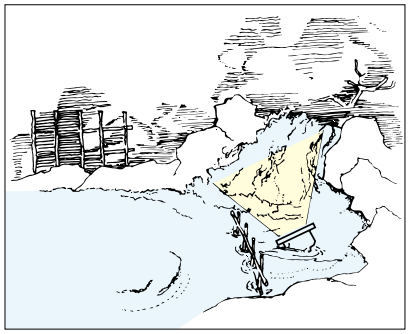
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

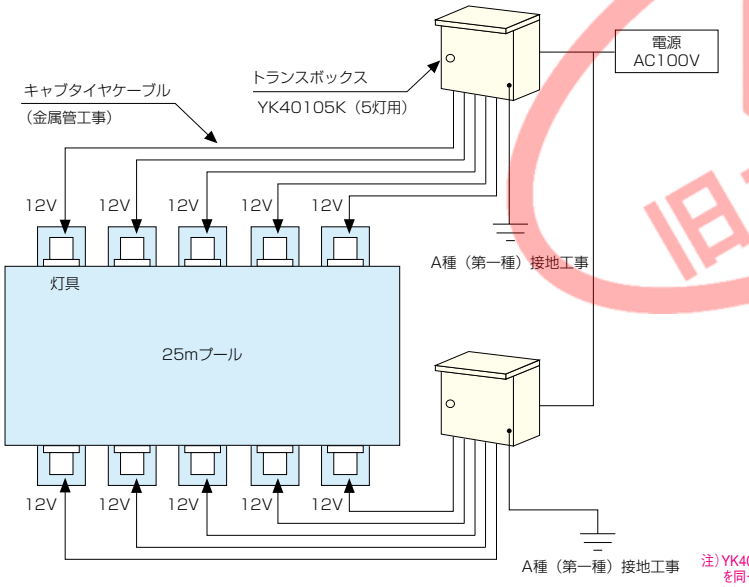
■おすすめ場所

噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。
注）プールなど、人が中に入るウォータースペースに取り付ける場合は、棚を設置するなどして、器具が人に触れないようにしてください。
注）必ず水中で使用してください。



旧カタログ

12V100形埋込タイプ10灯設置の場合



注）YK40105K（5灯用）は、各5灯までの配線ケーブル長さを同一にし、最大30mまでとしてください。
（特注品で50m仕様を用意させて頂きます。）

12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス

専用トランス、ブレーカ、コンセントなどを一括収納していますので施工が楽です。

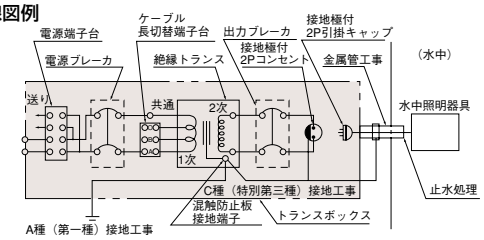


- ●水中照明器具のトランスを収納するトランスボックスです。
- ●一次側電源（AC100V）の送り配線ができます。
- ●水切型（屋根付）で屋外でも使用できます。
- ●絶縁トランスの2次側配線は、灯具に取り付けてあるキャブタイヤケーブルで30mまで延長できます。

※100形タイプは配線50mまで別仕様の対応が可能ですので別途当社までお問い合せください。
注）その場合、100形タイプ灯具にも、キャブタイヤケーブル50m付の別仕様加工が必要ですので、合わせて当社までお問い合わせください。

100形タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40101K Ⓐ

㊒希望小売価格 **90,000**円(税抜)（100V用）

100形1灯用
仕　様:容量110VA
　　アース端子付・重18.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球 12V専用絶縁トランスボックス

YK40105K Ⓐ

㊒希望小売価格 **181,000**円(税抜)（100V用）

100形5灯用
仕　様:容量550VA
　　アース端子付・重33.0kg
備　考:注)5灯用はケーブル長さ切替端子台が5灯一括となります。
注)水中には設置できません。

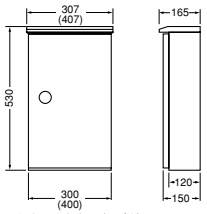
100形(100W)ミニハロゲン電球 12V専用絶縁トランスボックス

YK40102K Ⓐ

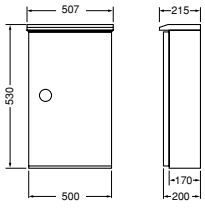
㊒希望小売価格 **128,000**円(税抜)（100V用）

100形2灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重23.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球 12V専用絶縁トランスボックス



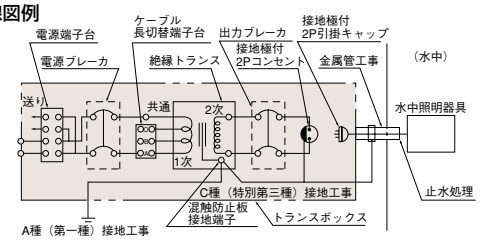
100形1灯用（2灯用）寸法図



100形5灯用寸法図

200形（100W×2）タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40111K Ⓐ

㊒希望小売価格 **145,000**円(税抜)（100V用）

200形(100W×2)1灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重21.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

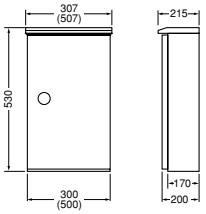
200形(100W×2)ミニハロゲン電球 12V専用絶縁トランスボックス

YK40112K Ⓐ

㊒希望小売価格 **204,000**円(税抜)（100V用）

200形(100W×2)2灯用
仕　様:容量440VA
　　アース端子付・重40.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

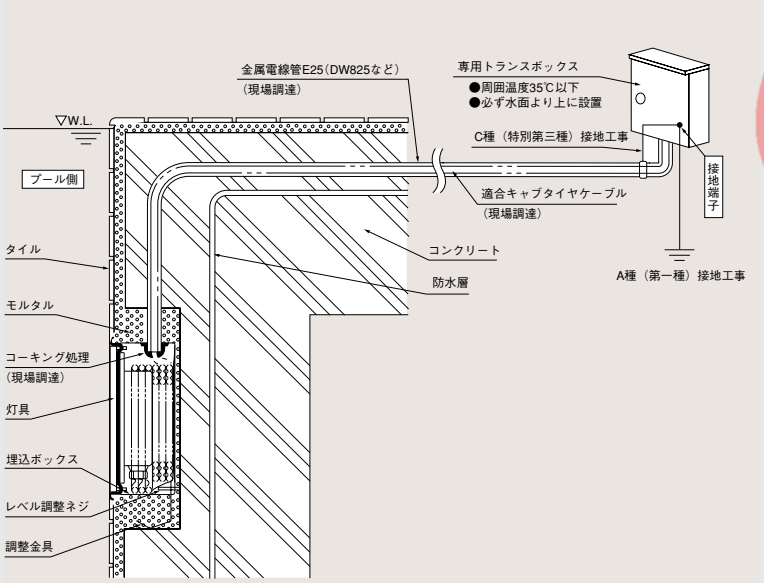
200形(100W×2)ミニハロゲン電球 12V専用絶縁トランスボックス



200形（100W×2）1灯用（2灯用）寸法図

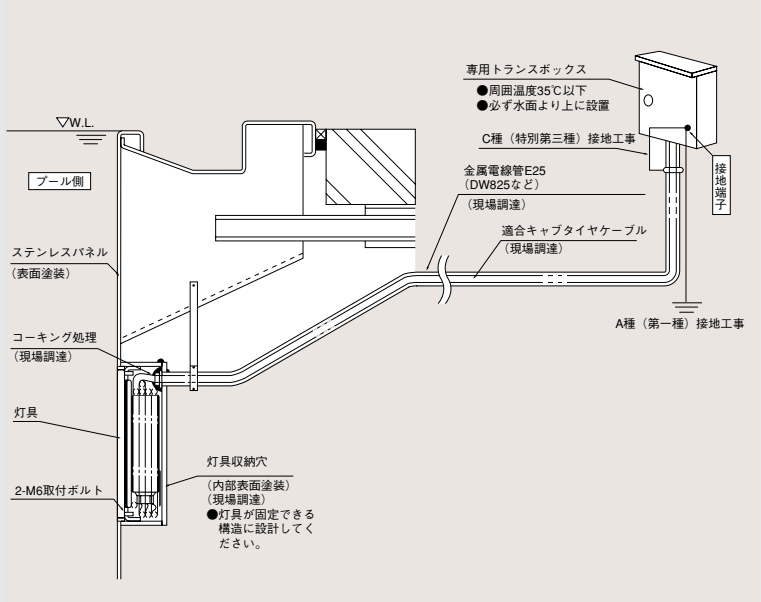
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

■コンクリート製プール施工例図（埋込ボックス付）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定3550節に準じて電気工事を行ってください。
●コンクリート打設前に金属管配管を行ない、木型などで埋込ボックス収納用穴を製作した後コンクリートを流し込んでください。
●調整金具、レベル調整ネジを利用して、埋込ボックスを設置し、周囲にモルタルを十分詰め込んでください。
●金属管を埋込ボックス内に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを埋込ボックス内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

■ステンレス製プール施工例図（埋込ボックスなし）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定3550節に準じて電気工事を行ってください。
●事前に灯具埋込穴を製作し、施工しておく必要があります。（現場調達）
●水漏れのないよう確実に金属管を配管してください。
●金属管を灯具埋込穴に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを灯具収納穴内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

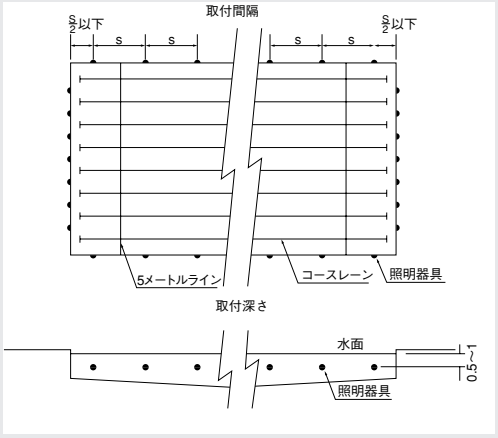
■JIS水泳プールの照明基準（抜粋）

水中に入射すべき光束量

運動競技区分	光束量※（lm）
公式競技	1500～1000
一般競技 レクリエーション	1000～600

※水面面積1㎡当たり

照明器具の配置（競技用プールの場合）

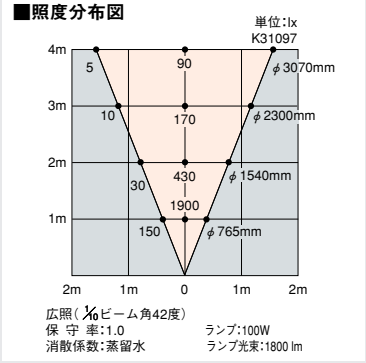


備考：Sは、プールの長手方向の取付間隔を示し、その長さは5m以下とする。

■データの見方

このデータは、水中照明器具の光の広がり方向と照度（lx）との関係を表したものです。縦軸には光源（器具）からの鉛直距離、横軸には水平距離をとっています。この図より任意の鉛直距離における照射径を容易に求めることができます。また、図中の1/10ビーム角とは、最大光度（光軸方向の光度）の1/10の光度方向と光軸とのなす角の2倍の角度を表しています。（1/2ビーム角の場合もあります）

■照度分布図



水中照明器具(景観用)

小型、大光束だから浅い水深でもパワフルにライトアップ。広場、公園の噴水に最適です。



ABV-002

200形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球<マルチレイア>(100/110V用) E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格(税抜)
50形	JD110V50W-NP/E	LR005160	1,700円(税抜)
75形	JD100V65W-NP/E	LR006161	1,700円(税抜)
	JD110V65W-NP/E	LR006160	1,700円(税抜)
100形	JD100V85W-NP/E	LR008161	1,700円(税抜)
	JD110V85W-NP/E	LR008160	1,700円(税抜)
150形	JD100V130W-NP/E	LR013161	1,800円(税抜)
	JD110V130W-NP/E	LR013160	1,800円(税抜)

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格(税抜)
200形	JD100V200W・P/E	LR020161	2,050円(税抜)
	JD110V200W・P/E	LR020160	2,050円(税抜)

500形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格(税抜)
250形	JD100V250W・P/E	LR025161	2,250円(税抜)
	JD110V250W・P/E	LR025160	2,250円(税抜)
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,500円(税抜)
	JD110V500W/E	LR050190	2,500円(税抜)

■適合カラーフィルター

- YK30050D (青) A
- YK30050G (緑) A
- YK30050R (赤) A
- YK30050Y (黄) A

○希望小売価格1,150円(税抜)(1枚)

仕様:パネル:アクリル

注) 樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

■フィルター枠



YK30060 A

○希望小売価格 3,200円(税抜)

幅φ140・高25.4

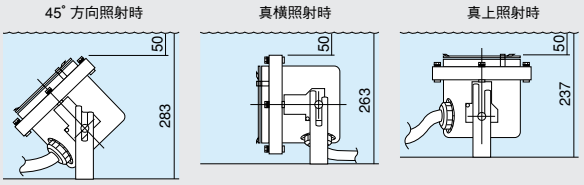
仕　様:ステンレス(SUS304)



灯具、フィルター枠、カラーフィルターの組み合わせ例

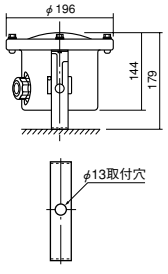
■水深が240mmあれば取り付けOK。(真上照射時)

本体の高さ187mmのコンパクト設計ですので、240mm以上の場所なら取り付け可能。使い勝手の良い高性能でお応えします。



注) 器具から水面までの距離は必ず50mm以上にしてください。





110Vミニハロゲン電球50~200形(50~200W)用×1

YA53950K ○希望小売価格 51,000円(税抜)(狭照形) A

YA53951K ○希望小売価格 51,000円(税抜)(中照形) A

YA56952K ○希望小売価格 51,000円(税抜)(広照形) A

備　考:適合ランプ
　　ミニハロゲン電球(110V用)50形(50W)~200形(200W)用

110Vミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

YA56950K ㊒希望小売価格 51,000円(税抜)(狭照形) A

YA56951K ㊒希望小売価格 51,000円(税抜)(中照形) A

YA56952K ㊒希望小売価格 51,000円(税抜)(広照形) A

仕　様:送り配線可能
備　考:適合ランプ
　　ミニハロゲン電球(110V用)250形(250W)・500形(500W)用

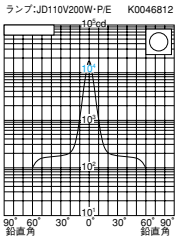
■共通項目

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:硬質ガラス
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　ケーブルグランド付
　　水深1mまで設置可能・重2.4kg

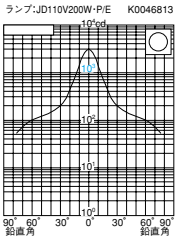
直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

注)電源電圧100V用ですので、人の入る場所では使用できません。
注)キャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0㎟2 3心外被径φ11.5)を別途ご手配ください。
注)カラーフィルターはYK30050をご使用ください。
注)必ず水中で使用してください。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

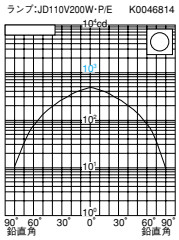
●狭照形



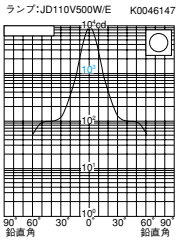
●中照形



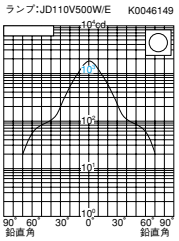
●広照形



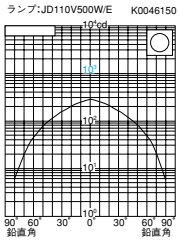
●狭照形



●中照形



●広照形



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

屋外スポーツ照明

旧カタログ

投光器

光害対策投光器　アウルビーム	1144
スタジアムビーム	1147
丸型HID投光器	1149
三照射型投光器	1153
角型HID投光器	1154
安定器内蔵型HID投光器	1155
エバーライト投光器	1157
リフレクタ形ランプ用投光器	1157
投光器取付部品	1158
投光器取付照明鉄塔	1160

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール	1162
接続ボックス付HID安定器	1163
サイドライティング器具	1164
テニスコート用照明器具	1165
電撃殺虫器	1167
エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）	1169
プレイングタイマー（コイン式）	1172
スポーツ施設向け表示装置	1174
防蛾灯	1177
白熱レフ・水銀レフ	1179
EGライト	1183

■投光器の商品構成

スカイビーム・シングルエンドランプ　スカイビーム・ショートアークランプ　マルチハロゲン灯 Sタイプ 直管形　蛍光形（拡散形）ランプ使用時　透明形ランプ使用時　エバーライト　セラメタプレミアSPD

タイプ		適合ランプ	配光形式	普及型 耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様 オールステンレス
光害対応型投光器 	角型	HID 1500形	広角形	YAX56400 P.1144	—	—
スタジアムビーム 	丸型	スカイビーム 2000形	超狭角形	YA58081Z P.1148	—	—
			狭角形	YA58082Z P.1148	—	—
			中角N形	YA58083Z P.1148	—	—
			中角M形	YA58084Z P.1148	—	—
HID投光器 丸型 	丸型	HID 2000形	狭角形	—	YAX58315 P.1151	—
			中角形	—	YAX58365 P.1151	—
		HID 1000形 一般型の狭角・中角形はHID1500Wも適合	狭角形	YA56115 P.1153	YA56315K P.1151	YAX56515K P.1152
			中角形	YA56165 P.1153	YA56365K P.1151	YAX56565K P.1152
			広角形	YA56115 P.1153 YA56165 P.1153	YA56315K P.1151 YA56365K P.1151	YAX56515K P.1152 YAX56565K P.1152
角型 		HID 400形	狭角形	YA54115 P.1152	YA54315K P.1151	YAX54515K P.1152
			中角形	YA54165 P.1152	YA54365K P.1151	YAX54565K P.1152
			広角形	YA54115 P.1152 YA54165 P.1152	YA54315K P.1151 YA54365K P.1151	YAX54515K P.1152 YAX54565K P.1152
三照射型 	角型	HID 2000形	広角形	YAX58370 P.1154	—	—
		HID 1000形	広角形	YA56170 P.1154	YA56370 P.1154	—
		HID 400形	広角形	YA54170 P.1154	YA54370 P.1154	—
	三照射型	HID 1500形	—	—	YA56305K P.1153	—
安定器内蔵型 HID投光器 丸型 	丸型	HID 400形	狭角形	YA55115 P.1156	YA55315K P.1156	—
			中角形	YA55165 P.1156	YA55365K P.1156	—
			広角形	YA55115 P.1156 YA55165 P.1156	YA55315K P.1156 YA55365K P.1156	—
角型 	角型	HID 400形	広角形	YA55170 P.1156	—	—
エバーライト投光器 	丸型	エバーライト 50	—	YEV41481 P.1157 YEV41681 P.1157	—	—
		エバーライト 150	—	YEV42471 P.1157 YEV42671 P.1157	—	—
セラメタプレミアSPD小型投光器 	角型	セラメタプレミアSPD 150形	—	YAX55150 P.1149	—	—

瞬時再始動タイプも対応できます。

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

光害対策投光器 アウルビーム

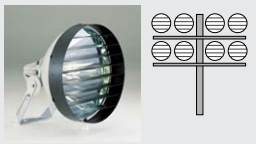
近隣との「共存」を実現し、障害光を大幅に抑制、市街地や郊外のグラウンドに最適。

旧カタログ

漏れ光を抑制しながら省エネを実現

光害対策投光器アウルビームは、従来のルーバ付投光器を設置する方法に比べ、さらに光漏れを抑制しながら台数増加を抑え、省エネを実現します。既設の投光器架台をそのまま利用できるため、リニューアルにも最適です。
(同じW形のランプを使用した場合)

丸型投光器＋ルーバ

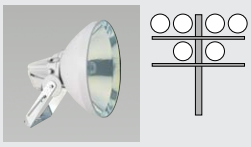


漏れ光は抑制されるが、台数増加

▼

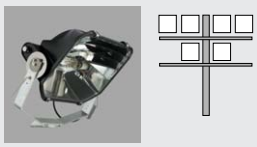
省エネを実現

丸型投光器



効率は高いが漏れ光が大きい

光害対策投光器 アウルビーム



ほぼ同じ台数で、漏れ光を大幅抑制
リニューアルに最適



周辺への漏れ光を抑えたグラウンド照明

漏れ光を大幅に制御し、周辺への光害を軽減

障害光となり易い上方向への光をカット。グラウンド周辺の民家や農地への光漏れを低減し、良好な照明環境を実現します。

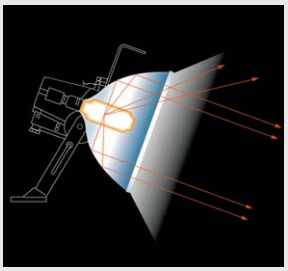
1500W形ランプの採用が可能

ワイド配光設計により、高ワットランプ(全光束154,000 lmの1500W形マルチハロゲン灯Sタイプ)との組み合わせでムラなく効率よくグラウンドを照射。従来品1000W形丸型投光器と比べ台数の削減が可能です。そのため照明架台や配線設備を合理化でき、トータルコストの削減が図れます。

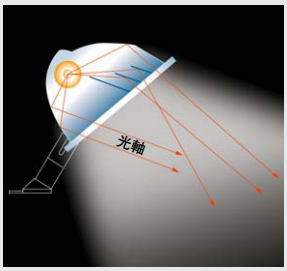
3D CADによる高精度設計技術による反射板一体成形

3D CADの設計による薄肉軽量設計。また、アルミダイカスト本体内面に直接アルミ蒸着処理し、本体内面を反射板として活用する新しい技術を採用。





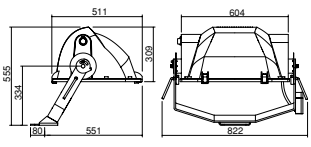
従来型器具の配光イメージ



光害対策投光器 アウルビームの配光イメージ

注)光害対策投光器アウルビームは、横方向に広い配光特性をもつため、サイド配置に適しています。コーナー配置の場合は、サイド配置に比べて照明率が低くなります。





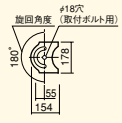
HID1500形用×1

一般型(耐塩害仕様)

YAX56400 ㊐ Ⓢ

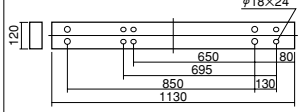
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体・反射部:アルミダイカスト
　　ルーバ:アルミ
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
　　ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
　　円板:ステンレスSUS304
　　照射角度:下向角35度・上向角55度・旋回角180度
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付・重17.5kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) MT1000・B/BH-SC
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) MT1500・B/BH-SCM(小型バルブ)
　　パナゴールド・D NHT940・L
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

一般型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



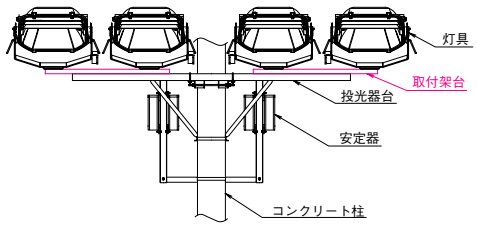
広角形

アウルビーム用取付架台



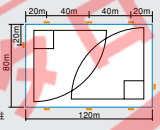
YKX05121 ㊐ Ⓢ

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)投光器台SS14、16、18と組み合わせてご使用ください。

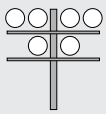


多目的グラウンドの照明設計例と周辺への漏れ光の比較

〈設計条件〉
種　別　多目的グラウンド（ソフトボール2面、サッカーコート1面）
設計照度　ソフトボール……内野：150～300 lx　外野：75～150 lx　※JIS Z 9110-1979 ソフトボールの一般競技レベルで設定しています。
サッカー……サッカーコート：100 lx以上　※JIS Z 9121-1997 サッカーのレクリエーションレベルで設定しています。
照明柱　配置：全周配置8基（6台/基）　材質：コンクリート柱（地上高さ16m、架台最下段の高さ15m）



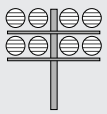
丸型投光器（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YA56365
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …16台
台数：**48台（8基）**

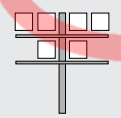
丸型投光器＋ルーバ（1000形ランプ）

照明柱（8台/基）

使用器具：YA56365＋YK40380
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …32台
台数：**64台（8基）**

光害対策投光器 アウルビーム（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YAX56400
ランプ：MT1000B/BH-SC
台数：**48台（8基）**

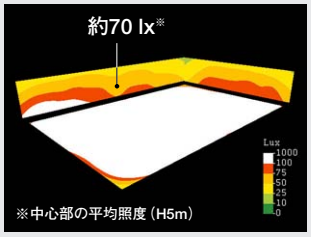
光害対策投光器 アウルビーム（1500形ランプ）

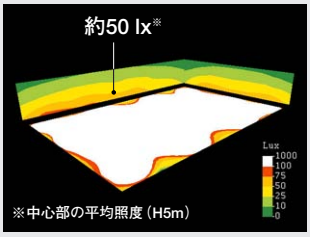



照明柱（4台/基）

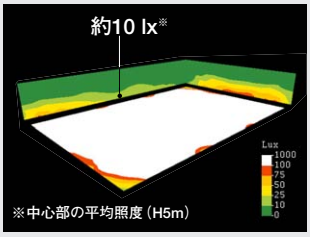
使用器具：YAX56400
ランプ：MT1500B/BH-SCM
台数：**32台（8基）**

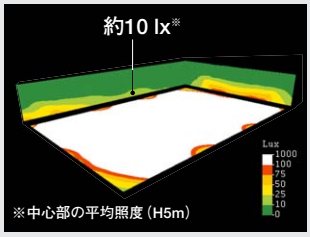
■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図



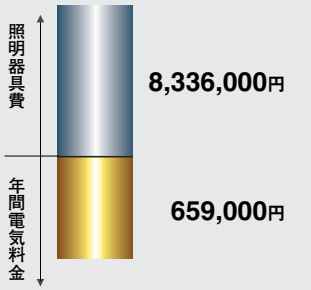


■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図





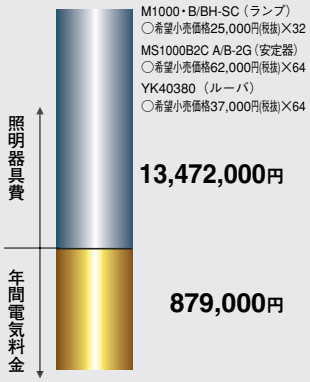
YA56365K（投光器）
○希望小売価格86,000円(税抜)×48
MF1000・B/BH-SC（ランプ）
㊎希望小売価格26,000円(税抜)×32
M1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格25,000円(税抜)×16
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格62,000円(税抜)×48



メリット
- ●初期設備費が安い
- ●電気料金が安い

デメリット
- ●漏れ光が多い
- ●照度ムラが発生しやすい

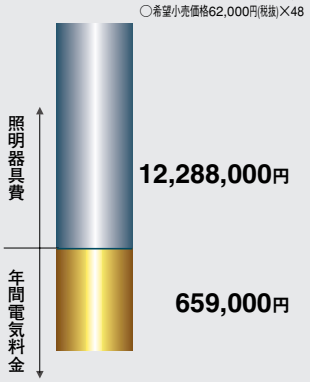
YA56365K（投光器）
○希望小売価格86,000円(税抜)×64
MF1000・B/BH-SC（ランプ）
㊎希望小売価格26,000円(税抜)×32
M1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格25,000円(税抜)×32
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格62,000円(税抜)×64
YK40380（ルーバ）
○希望小売価格37,000円(税抜)×64



メリット
- ●漏れ光がやや少ない

デメリット
- ●初期設備費が高い（台数増加）
- ●電気料金が高い（照明率が低い）
- ●照度ムラが発生しやすい

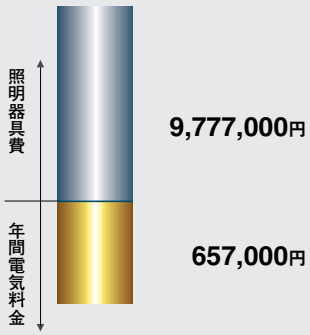
YAX56400（投光器）×48
MT1000・B/BH-SC（ランプ）
㊎希望小売価格29,000円(税抜)×48
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格62,000円(税抜)×48



メリット
- ●漏れ光が少ない
- ●電気料金が安い（照明率が高い）
- ●照度ムラが少ない

デメリット
- ●初期設備費がやや高い

YAX56400（投光器）×32
MT1500・B/BH-SCM（ランプ）
㊎希望小売価格37,500円(税抜)×32
MS1500B2C A/B-2G（安定器）×32



メリット
- ●漏れ光が少ない
- ●電気料金が安い（照明率が高い）
- ●照度ムラが少ない
- ●台数削減で照明柱・架台の合理化が可能

◆照明器具費は投光器、ランプ、安定器、ルーバの合計金額です。※光害対策投光器アウルビームは参考積算価格です。　◆年間電気料金計算条件：電力料金目安単価21円(税抜)/kWh　年間点灯時間…600h

■漏れ光の比較

当社の実験室（右図）において、寝室の窓から差し込む光の状態を比較した写真です。（同一露出で撮影）
窓面照度（窓の外側の鉛直面照度）は、グラウンドに隣接する住宅を想定して算出しています。（後述の設計例参照）
注）写真と実際の見え方は、若干異なります。

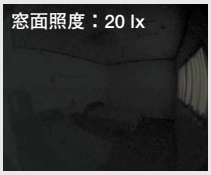




丸型投光器

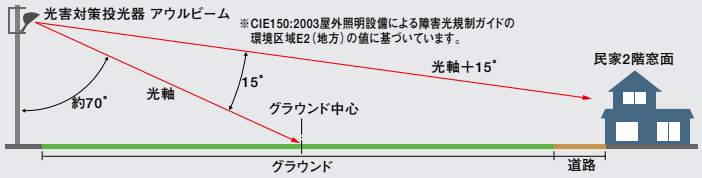


丸型投光器＋ルーバ



アウルビーム

■アウルビームの配光性能　●光軸から上方15°の光度：7,500cd以下※



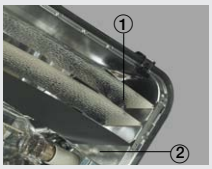


漏れ光減少

照明率維持

① 漏れ光を制御するルーバ

② ワイド配光の高効率反射板

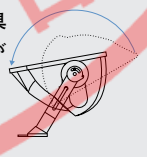


■その他の機能

ランプ交換が容易



灯具を回転させて器具後方からランプ交換が行えます。

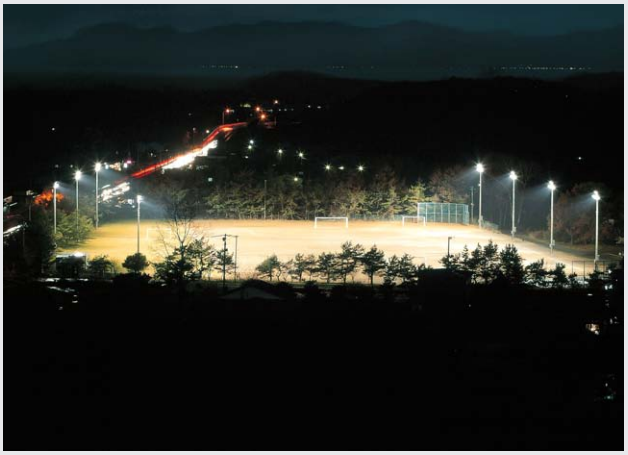


便利な角度設定記憶機能付



また、ランプ交換後、角度設定記憶機能により、灯具回転前の照射角度に簡単にもどすことができます。

■アウルビーム納入事例

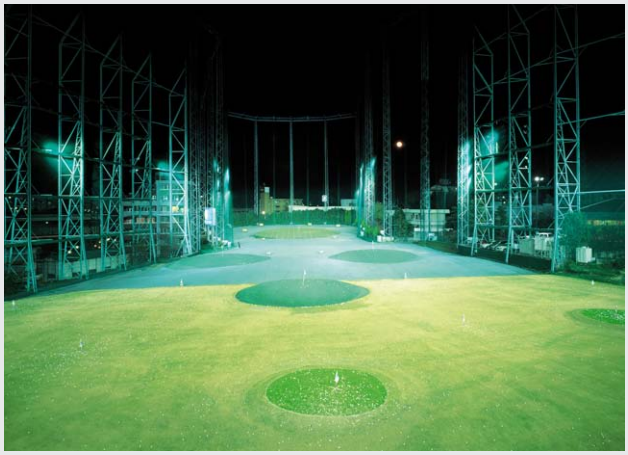












スタジアムビーム

コンパクト・ハイパワー・高演色でスポーツシーンを鮮やかに映し出す大規模競技場向き投光器。

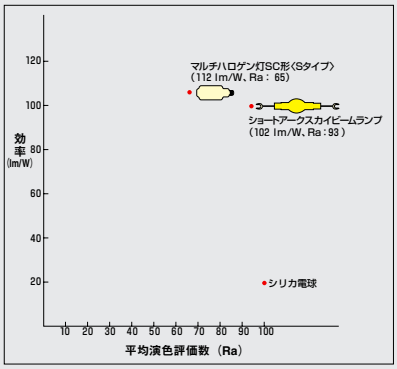
旧カタログ



演色性に優れたさわやかな白色光

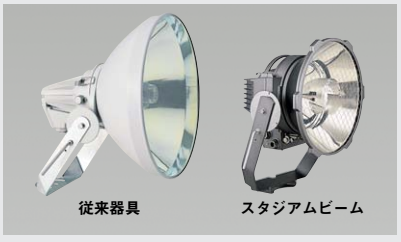
対象物の色の見え方を再現する演色性に優れ（Ra93）、ハイビジョンテレビ画像の色再現性を最大限に活かします。またさわやかな白色光（5600K）は、競技場の芝生や選手のカラフルなユニフォームを色鮮やかに映し出します。

■HIDランプの効率と平均演色評価数

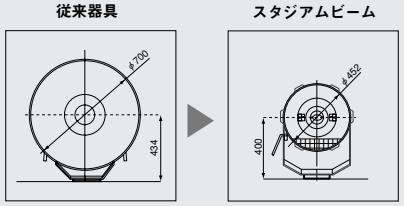


大きさは従来の約半分 初期設備の軽減が可能

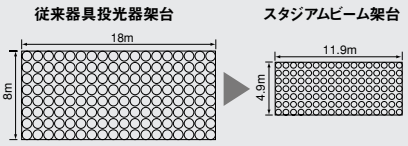
受圧面積は当社従来器具に比べ、約55％（1灯あたり）も小さくなりました。またコンパクト設計により、投光器架台面積は約60％もサイズダウンを実現、鉄塔費や基礎費など、初期設備投資費が大幅に削減できます。

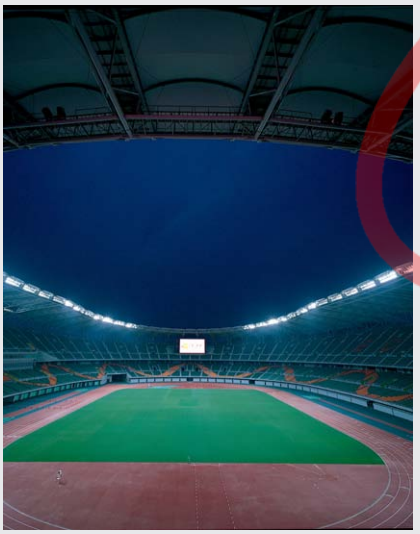


1灯当たりの受圧面積は約**55**％ダウンします。



投光器架台面積は約**60**％ダウンします。





A10607L-09

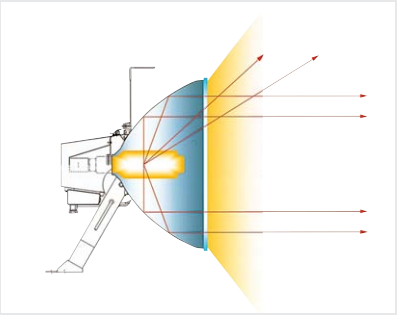


BBW180-12

シャープな配光 高効率照射を実現

コンピュータ設計による反射板を採用。従来器具に比べ、効率的でシャープな配光制御は、遠距離投光照明に適しています。

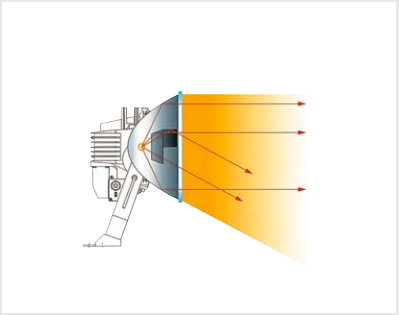
■従来器具の配光イメージ



競技場周辺への 光漏れを軽減

補助反射板により、障害光となり易い上方向の光をカット、競技場周辺への光漏れを低減します。

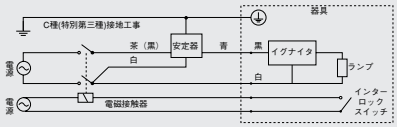
■スタジアムビームの配光イメージ



安全性を高める インターロックスイッチを内蔵

施工時や使用時の安全性を配慮し、インターロックスイッチを内蔵。電磁接触器と連動してランプ交換時には自動的に電源がOFFになります。また保護金網付なので、万が一、前面ガラスが破損しても、大きな破片が落下することはありません。

結線図



経済性を高める 400Vタイプ安定器を採用

電源電圧400Vタイプ安定器の採用によって、電源設備（キュービクル）、配管・配線設備の合理化を可能にし、より経済性を高めました。

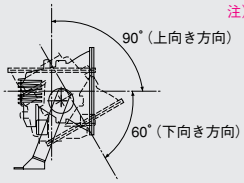
ランプ交換が容易にできる 省施工設計

蝶番付きの本体後部は大きく開く設計で、ランプ交換が非常にスムーズ。また接続ボックス付なので、電源接続部の施工品質が簡単・確実に確保できます。



ライトアップにも使用可能

前面ガラスには、熱膨張率の非常に小さい結晶化ガラスを採用。耐熱温度が非常に高い為、上向き90度での使用が可能です。大きな橋脚や建物のライトアップにもお使いいただけます。

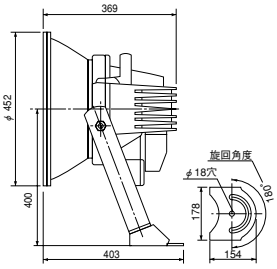


注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。
草や木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。


一般点灯型


一般点灯型



一般点灯型

■共通項目
ランプ別売・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ダークグレーメタリック）
前面ガラス: 結晶化ガラス（透明）
前面反射鏡: アルミ(外面・ダークグレーメタリック)
補助反射鏡付・フィルター付
インターロックスイッチ内蔵
前面ガラス保護金網付
照射角度: 下向角60度・上向角90度・旋回角180度
備　考:適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B･E-D/PK
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器(MHS2000B4HA/B-1BJ)と組み合わせてご使用ください。

NEW

スカイビーム(両口金形)2000形用×1

一般点灯型

YA58081Z㊐　（2006年6月発売）Ⓢ

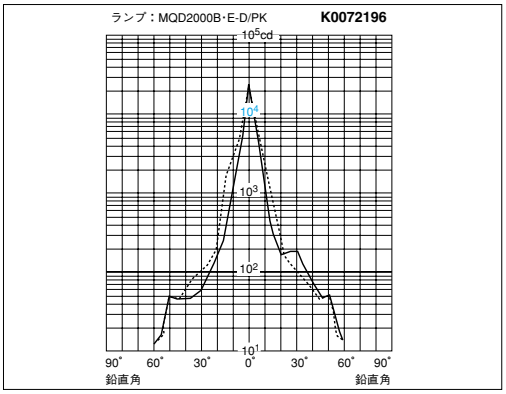
前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)
備　考:YA58081P相当品
防雨型
超狭角形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B･E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
21,111	V 14.4 H 21.0	40.1	V 19.3 H 30.6	48.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58082Z㊐　（2006年6月発売）Ⓢ

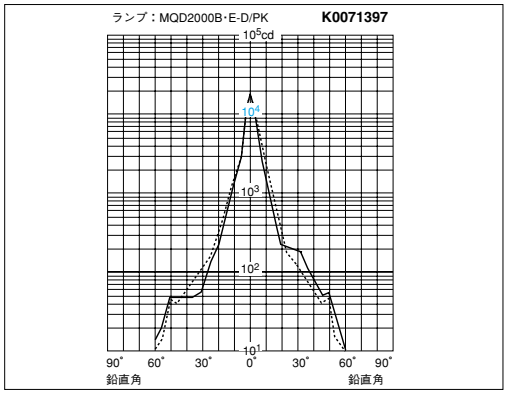
前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目化学研磨後アルマイト処理)
備　考:YA58082P相当品
防雨型
狭角形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B･E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
17,633	V 17.0 H 19.0	32.2	V 24.3 H 28.5	43.2

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



スカイビーム(両口金形)2000形用×1

一般点灯型

YA58083Z㊐　（2006年6月発売）Ⓢ

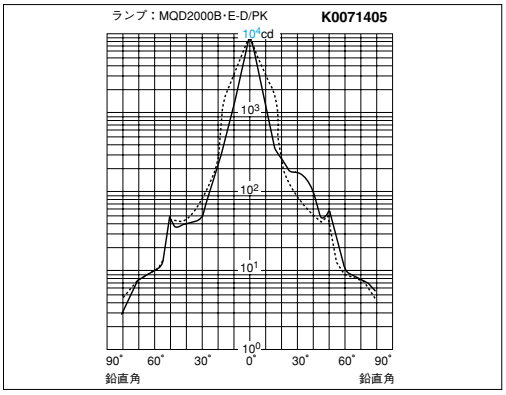
前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)
備　考:YA58083P相当品
防雨型
中角N形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B･E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
9,036	V 23.8 H 32.5	49.1	V 28.7 H 38.3	53.8

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58084Z㊐　（2006年6月発売）Ⓢ

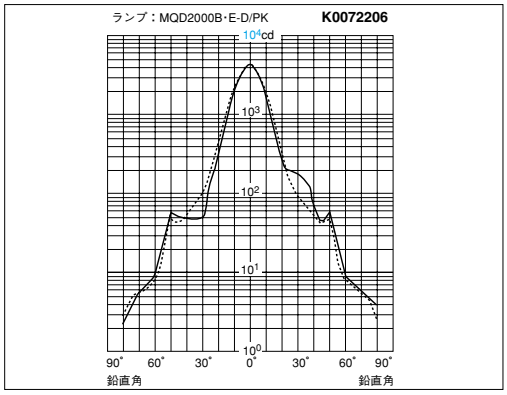
前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目後製地,化学研磨後アルマイト処理)
備　考:YA58084P相当品
防雨型
中角M形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B･E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
4,874	V 35.8 H 38.4	48.1	V 52.6 H 49.9	59.0

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一瞬の電圧降下や停電にも対応する瞬時再始動装置内蔵タイプのご注文にもお応えできます。

一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消えが生じても瞬時に再始動し試合進行とテレビ中継の継続が可能です。

●瞬時再始動装置のイグナイタを灯具に内蔵。
電源電圧400V系で省配線。(460Vまで加工対応可能)
●イグナイタを灯具に内蔵しており、安定器と灯具間の配線長は制限なし。(ただし電圧降下±6%以下)
●パルス自動停止機能により、ランプ不良、不点時にも安全性を確保。

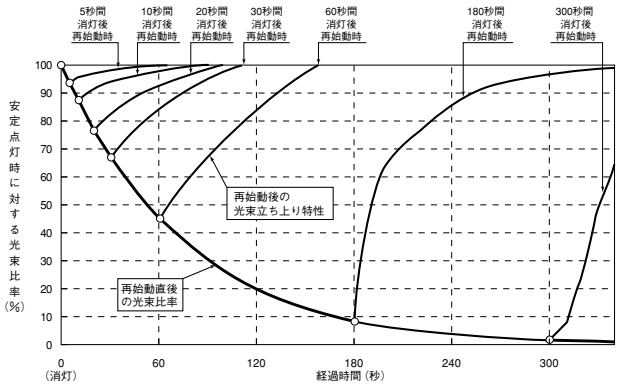
注)点滅を繰り返す為の演出照明用途には使用できません。

●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



瞬時再始動型

適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B･E-D/PK
注)瞬時再始動型の器具については別途当社までご相談ください。



丸型HID投光器

コンピュータ設計・高性能表面処理の採用と機能付加により、光学特性、品質、施工性が向上。

旧カタログ



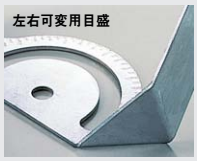
アルブライト（増反射膜）処理

アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

照射角度が簡単に決められる目盛り付き

コンピュータ・データをもとに角度調整しやすいように、目盛りを取り付けました。





アームに安定器が取付可能（400形タイプのみ）

安定器をアーム部分に取付可能とすることで、従来の安定器の取付工事を省力化しました。
（取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ）



ファイングラス処理反射鏡 ※
●最大反射率92%
（但し波長550nmの場合）
※ファイングラス処理とは、当社従来投光器の反射鏡表面処理の名称です。

アルブライト処理反射鏡
●最大反射率98%
（但し波長550nmの場合）

器具効率が大幅向上

器具効率 71% → 21% up → 器具効率 86%

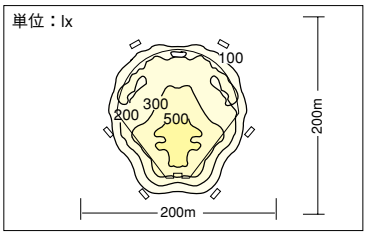
使用ランプ：M400・L/BH-SC

注)2kW投光器・普及型投光器の反射鏡内面処理は化学研磨後ガラス質コーティングとなります。
（アルブライト処理は施しておりません。）

従来器具
ファイングラス反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞
●最大反射率92%（但し波長550nmの場合）

取付台数	110台
内外野平均照度	326 lx
初期設備費	17,710,000円
年間電力費	1,510,740円

単位：lx



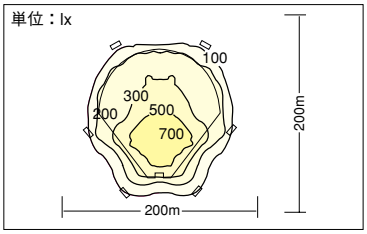
高効率HID投光器
アルブライト反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞
●最大反射率98%（但し波長550nmの場合）

比較1　＜同じ台数の場合＞

取付台数	110台
内外野平均照度	377 lx
初期設備費	18,150,000円
年間電力費	1,510,740円

明るさ　約16%アップ

単位：lx

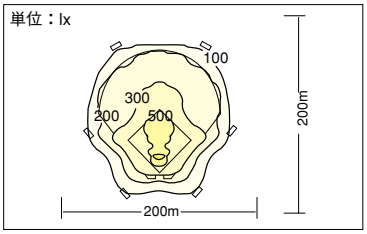


比較2　＜同等照度の場合＞

取付台数	98台
内外野平均照度	331 lx
初期設備費	16,170,000円
年間電力費	1,345,932円

器具台数　約11%削減
初期設備費　約154万円削減
年間電力費　164,808円削減

単位：lx

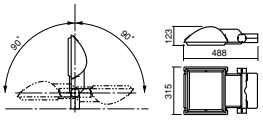


■照明設計条件　●取付高さ:28m　●保守率:0.7　●ランプ:M1000B/BH-SC　●安定器:MS1000B2C A/B-2G
注）初期設備費には、鉄塔・基礎費、受変電設備費、幹線設備費は含みません。
※年間電力費は、年間600時間点灯・電力料金目安単価21円（税抜）/kwhで計算しています。

大幅な省エネを実現させる高効率照明器具…セラメタプレミアSPD150小型投光器

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

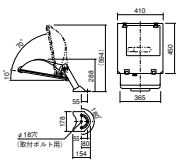
YAX55150BP9（前方配光タイプ）　○　Ⓢ
YAX55250BP9（直下配光タイプ）　受　Ⓢ

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:適合ランプ
セラメタプレミアSPDランプ150形用
防雨型
Free　NEW

詳細について P.1103

ベース照明用





セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55130BP9　受　Ⓢ

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:適合ランプ
セラメタプレミアSPDランプ150形用
防雨型
Free　NEW

■オプション



YK05802K
○希望小売価格 6,900円(税抜)
幅φ102・高190
仕　様:重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
適合ポール・φ89用

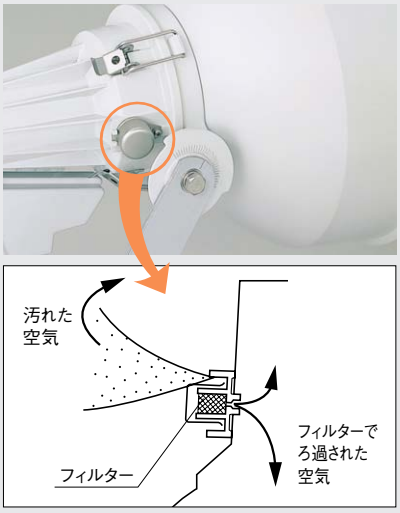


YK05804K
○希望小売価格 16,200円(税抜)
幅125・高1000
仕　様:重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
適合ポール・φ89用

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

器具内部の汚れを防ぐフィルター付き

大気中の塵埃をろ過するフィルター付ですので、器具内部が汚れず、ランプの交換時まで清掃が不要です。



注）フィルターが下側にならないように取り付けてください。

接続ボックス付きで施工が簡単

一般型投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単です。



注）普及型投光器には本機能はありません。
注）接続ボックスは下側になるように取り付けてください。

使用環境に適したグレード別品揃え

下の丸型投光器一覧表のように4つのおすすめ場所に適合する耐塩害仕様と重耐塩害仕様の2タイプを揃えています。

■重耐塩害仕様について

海岸隣接地帯では、塩害によるさびの発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、さびに強いステンレスやアルミ素材を主に用いさらに、防錆性能の高い塗装・仕上げを施した重耐塩害仕様器具をおすすめします。
（当社の一般型投光器は全て重耐塩害仕様です。）

	重耐塩害型の場合
屋外用HID投光器	ステンレス＋フッ素樹脂塗装 アルミ＋フッ素樹脂塗装
屋外用HID安定器	ステンレス＋アクリル塗装
屋外用HIDポール	鋼管＋溶融亜鉛メッキ

注）安定器・ポールについては一般仕様と異なる素材、表面処理をしておりますので、納期等別途お問い合わせください。

■おすすめ場所

- ●普及型（耐塩害仕様）は海岸線から500m以上離れた塩害地帯、および一般屋外（郊外、市街地、田園地帯など）でご使用いただけます。
- ●一般型（重耐塩害仕様）は海岸線から500m以内の塩害地帯でご使用いただけます。

HID投光器用ルーバ

上方の光をカットして光漏れを低減

上方の光をカットし、明るさが必要な場所だけを照らすことで、周囲の住宅や水田などへのムダな光漏れをおさえます。





素材にはステンレスを採用。1500形用は重耐塩害仕様、1000形・400形用は耐塩害仕様ですからさびにくく、落下防止ワイヤ付で美しさと安全性が保てます。

HID1500形・丸型用（重耐塩害仕様）

YK40380

○希望小売価格 37,000円（税抜）

仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤー付・重4.6kg
備　考：適合灯具
　　YA56315・YA56365・
　　YAX56515・YAX56565

HID1000形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40370

○希望小売価格 34,500円（税抜）

仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤー付・重4.2kg
備　考：適合灯具
　　YA56115・YA56165

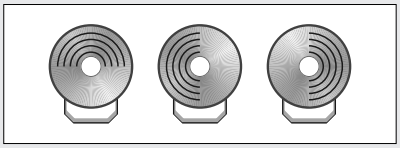
HID400形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40320

○希望小売価格 29,900円（税抜）

仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤー付・重1.6kg
備　考：適合器具
　　YA54115・YA54165・
　　YA55115・YA55165

ルーバ内蔵タイプのご注文にもお応えできます。（特注品）



上、左右カット加工例（特注仕様）

- ●対応可能器具：丸型HID投光器1500形用
- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■丸型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）

※◎はおすすめ　○は使用可　——はおすすめできない環境です。

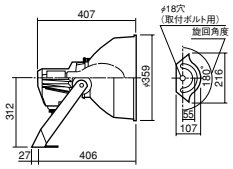
投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）			普及型（耐塩害仕様）
		アルミ仕様		オールステンレス仕様	
おすすめ場所	重工業地帯	○	○	◎	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	○	○
HID光源		400形～1,500形	2,000形	400形～1,500形	400形～1,000形
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後アルマイト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	ステンレスSUS304（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミ（ポリエステル塗装）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）
	フィルター	有	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有	—

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA54315K

（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備考:YA54315相当品

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCMT190～360・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA54315K	M400.L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA54365K

（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **48,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備考:YA54365相当品

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

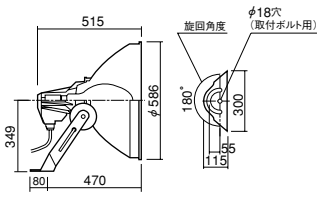
品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA54365K	M400.L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
NEW ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.107㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯200～400形
一般型高力率200Vタイプ・重4.6kg

備　考:注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

一般型（重耐塩害仕様）





HID1500形用×1

YA56315K

（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **86,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備考:YA56315相当品

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56315K	M1000.B/BH-SC	17,475	18.1	31.2	▲
	MT1000.B/BH-SC	19,851	17.8	33.6	▲
	NH940.L	12,314	18.7	19.8	▲
	NH940F.L	1,918	65	45.5	●

YA56365K

（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **86,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備考:YA56365相当品

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

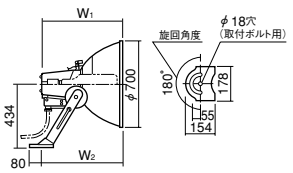
品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56365K	M1000.B/BH-SC	4,453	37.7	45	■
	NH660.L	3,694	42.7	43.2	■
	MF1000.B/BH-SC	1,397	79.9	64.8	●
	NH660F.L	1,027	85.1	55.3	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
NEW アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.178㎡・重9.2kg

備　考:注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
(狭角形・中角形のみ)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

一般型（重耐塩害仕様）





	W₁	W₂
YAX58315	583	568
YAX58365	583	568

HID2000形用×1

YAX58315㊦

Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　■中角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YAX58315	MT2000B/BH-SC	10,442	24.9	33.9	▲
	MT2000B/BH-D	8,271	27.0	32.5	▲
	MT1500B/BH-SC	12,418	21.0	29.3	▲

YAX58365㊦

Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　■中角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YAX58365	MT2000B/BH-SC	4,979	35.7	35.7	■
	MT2000B/BH-D	4,093	38.0	32.1	■
	MT1500B/BH-SC	5,670	34.5	36.3	■

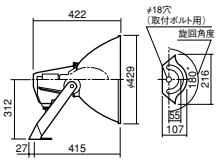
■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後アルマイト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
円板:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付
スライド金具付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角15度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.38㎡・側面0.34㎡・重17.0kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YAX54515K○ （2006年6月発売）Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売
備考:YAX54515相当品

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCMT190～360・
LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・
LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54515K	NH360.LS	14,124	18.4	21.5	▲
	MF400.L/BH-SC	2,167	70.6	62.1	●
	NH360F.LS	1,103	85.1	65.7	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
NEW 接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付
フィルター付
ランプ位置調整機構付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.144㎡・側面0.111㎡

YAX54565K○ （2006年6月発売）Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売
備考:YAX54565相当品

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・
LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・
LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

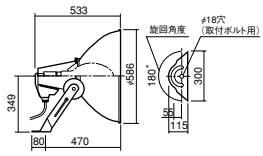
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54565K	NH360.LS	7,386	27.9	26.3	■
	MF400.L/BH-SC	1,104	94.2	74.0	●
	NH360F.LS	1,056	93.2	68.8	●

■共通項目
アーム取付可能安定器水銀灯
200～400形一般型高力率200Vタイプ・重6.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

一般型（重耐塩害仕様）





HID1500形用×1

YAX56515K㊢ （2006年6月発売）Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売
備考:YAX56515相当品

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56515K	M1000B/BH-SC	13,666	22.2	35.1	▲
	NH660.LS	13,231	19.3	23.0	▲
	MF1000B/BH-SC	2,313	65.2	54.1	●
	NH660F.LS	1,328	73.6	58.7	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
NEW アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.184㎡・重13.4kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。(狭角形・中角形のみ)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

YAX56565K○ （2006年6月発売）Ⓢ

ランプ別売(E39)・安定器別売
備考:YAX56565K相当品

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

広角形

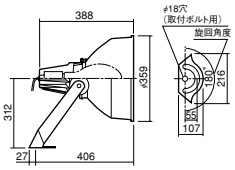
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56565K	M1000B/BH-SC	4,099	46.4	45.1	■
	NH660.LS	3,570	49.0	43.2	■
	MF1000B/BH-SC	1,210	90.2	67.5	●
	NH660F.LS	999	92.9	66.0	●

普及型（耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA54115

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)
ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:公共施設製番 HPJ1N-180～400(M.NH)（狭角形）
HPJ1W-180～400(M.NH)（広角形）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(Lタイプ)M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCMT190～360・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(Lタイプ)MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器水銀灯
200～400形一般型高力率200Vタイプ・重4.3kg

YA54165

○希望小売価格 **32,000**円(税抜)
ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:公共施設製番 HPJ1M-180～400(M.NH)（広角形）

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(Lタイプ)M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ(Lタイプ)MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

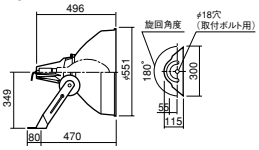
備　考:注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型（耐塩害仕様）

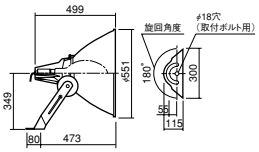
YA56115



YA56115



YA56165



HID1000形用×1

YA56115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡・
公共施設要番 HPJ1N-660～1K(M.NH)（狭角形）
HPJ1W-660～1K(M.NH)（広角形）

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56115	M1000.B/BH-SC	7,660	26.8	33.9	▲
	NH660.L	6,415	29.3	29.1	▲
	MF1000.B/BH-SC	1,635	70.4	49.4	●
	NH940F.L	1,149	76.6	43.8	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
重8.3kg
備　考:注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

YA56165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **58,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.157㎡・
公共施設要番 HPJ1M-660～1K(M.NH)（中角形）

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA56165	M1000.B/BH-SC	2,784	54.1	44.7	■
	NH660.L	2,883	50.7	41.4	■
	MF1000.B/BH-SC	950	95.4	63.2	●
	NH660F.L	993	89.7	57.4	●

◆万一に備え、投光器の保安照明として

高圧ナトリウム灯瞬時再始動型投光器のご注文にもお応えできます。

瞬停による一瞬の消灯にも速やかに対応。保安照明に最適です。

●イグナイタ（瞬時再始動装置）を内蔵。一瞬の電圧降下や停電による消灯にも、瞬時に再始動し、もとの明るさに復帰します。
●瞬時再始動専用安定器と組み合わせて使用。

適合ランプ
400形パナゴールド・Sダブルエンドランプ
NH400・TD
注)当商品については別途当社までご相談ください。



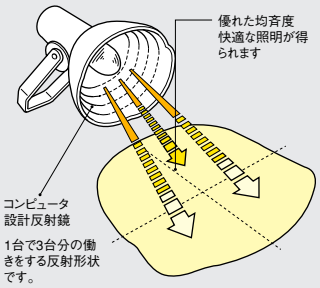
三照射型投光器

1台で400形投光器3台分の照明効果、しかも、すぐれた経済性の3ビーム投光器です。

投光器

1台で3台分の照明効果

コート照明で均斉度をよくするためには、3台以上の投光器が必要です。三照射型投光器は、コンピュータ設計による特殊形状の反射鏡を採用。1台で3本のビームが照射でき、この3本のビームは、あたかも小型の投光器（例えば400形用投光器）3台で照明した時と同じ均斉度が得られます。





■小規模グラウンドを均斉度良く経済的に照明
（400形用器具との比較）

	三照射型投光器（YA56305）×12灯	丸型HID投光器 400W中角型 ×36灯
使用ランプ	M1000B/BH-SC	M400・L/BH-SC
平均照度	325 lx	265 lx
均斉度	0.50	0.48
年間照明費/lx	100%	286%

■三照射型投光器特長
●アルブライト処理により高効率・高品質を実現しました。
●器具内部の汚れを防ぐフィルター付
●照射角度を簡単に決められる目盛り付
●接続ボックス付で施工が簡単

一般型（重耐塩害仕様）



HID1500形用×1

YA56305K　（2006年6月発売）

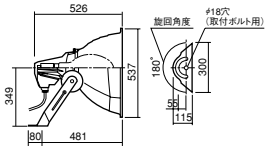
○希望小売価格 **96,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
三照射型
防雨型

仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.242㎡・側面0.168㎡・重11.3kg

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(Lタイプ)(SC形)M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形)M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC・MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L・水銀灯 H700・1000
YA56305相当品
注)マルチハロゲン灯(Sタイプ)(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度) A-A'	1/10ビーム角(度) B-B'	ビーム効率(%)
YA56305K	M1000B/BH-SC	1,958	74.9	60.2	65.3

NEW

角型HID投光器

接続ボックス付きで施工も簡単。高効率反射鏡で光を下方へムダなく照明します。

下方へムダなく投光照明

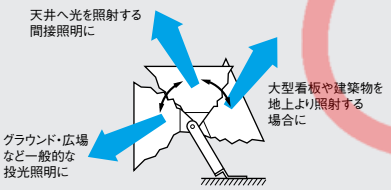
階段状主反射鏡により、光を下方へ均一にムダなく照射します。また、側面反射鏡を傾けることにより、光を下方へムダなく照射します。

鉛直面照度アップに最適

工場照明、体育館照明等で天井器具による照明に比べ、鉛直面照度が充分得られます。

用途に合わせて選べる照射方向

照射方向は、前方下向き60°から上向き90°、さらに後方へも75°まで自由に設定できますので、用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は、セード横方向からソケットホルダを抜いて簡単に行えます。

■角型HID投光器共通特長

- ●接続ボックス付で施工が簡単・確実（一般型のみ）
- ●照射角度が簡単に決められる目盛り付
- ●器具内部の汚れを防ぐフィルター付

■おすすめ場所

工場照明、中小規模グランド、看板照明、建物壁面照明などに。

注）コーナー部に成形都合上のシワが発生しますが、配光等基本性能に支障はございません。

普及型（耐塩害仕様）



HID2000形用×1

YAX58370㊢

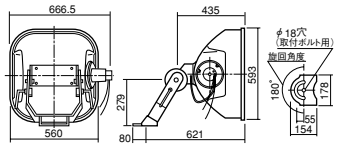
広角形

普及型・耐塩害仕様 / 角型投光器 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.323㎡・側面0.225㎡・重16.7kg

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500B・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YAX58370	MT1500B/BH-SC	1,053	108.2×108.1	63.0
	MT2000B/BH-SC	1,064	110.5×102.8	59.7

一般型（重耐塩害仕様）



HID400形用×1

YA54370

○希望小売価格 66,000円(税抜)

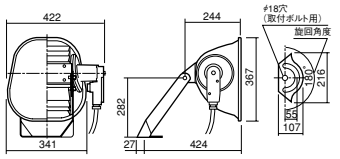
広角形

一般型・重耐塩害仕様 / 角型投光器 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.12㎡・側面0.07㎡・アーム取付可能安定器水銀灯200～400形
一般型高力率200Vタイプ・重5.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M(F)250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
エコセラⅡCMT190～360・LE-WH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360(F)・L(S)
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H(F)200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500形



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54370	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

普及型（耐塩害仕様）



HID400形用×1

YA54170

○希望小売価格 47,000円(税抜)

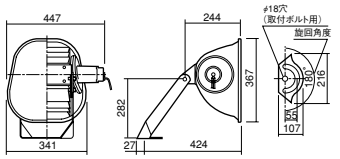
広角形

普及型・耐塩害仕様 / 角型投光器 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.12㎡・側面0.07㎡・アーム取付可能安定器水銀灯200～400形
一般型高力率200Vタイプ・重5.2kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M(F)250～400・L／BH-SC
エコセラⅡCM190～360F・LE-W/BH(L-LW/BH)
エコセラⅡCMT190～360・LE-WH(L-LW/BH)
パナゴールド・D NH110～360(F)・L(S)
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H(F)200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500形



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54170	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

一般型（重耐塩害仕様）



HID1000形用×1

YA56370

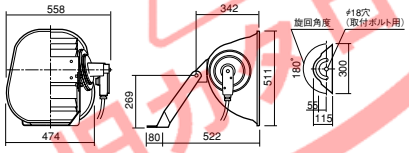
○希望小売価格 **89,000**円(税抜)

広角形

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.17㎡・側面0.11㎡・重9.4kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940(F)・L
ハイゴールド NH660(F)D・L
水銀灯 H(F)700・1000X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度(cd)	1/10 ビーム角(度)	ビーム効率(%)
YA56370	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.LS	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

普及型（耐塩害仕様）



HID1000形用×1

YA56170

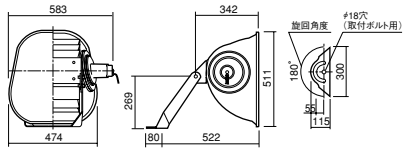
○希望小売価格 **69,000**円(税抜)

広角形

ランプ別売(E39)・安定器別売

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.17㎡・側面0.11㎡・重9.2kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940(F)・L
ハイゴールド NH660(F)D・L
水銀灯 H(F)700・1000X



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度(cd)	1/10 ビーム角(度)	ビーム効率(%)
YA56170	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.LS	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

安定器内蔵型HID投光器

光学特性・クオリテイ・施工性を高めた、安定器内蔵型のHID投光器です。

投光器

接続済み安定器 内蔵で省施工

接続済み安定器を内蔵。防水グランドが付き、送り配線が可能な接続ボックス付きで、施工が容易です。また、安定器やわずらわしい電線はボックス内に隠れているため、架台の上に多灯取り付けてもスッキリ仕上がります。

200W、250W、300W内蔵タイプも対応できます。
別途当社までお問い合わせください。

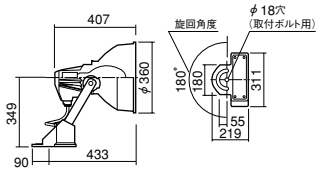
■安定器内蔵型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）※◎はおすすめ　○は使用可　—はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）	普及型（耐塩害仕様）	
おすすめ場所	重工業地帯	○	—	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	—	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	○	○
HID光源		400形	400形	400形
配光		狭角形・中角形・広角形	狭角形・中角形・広角形	広角形
姿図				
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）
	ボックス	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	フィルター	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

一般型（重耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA55315K　（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **98,000**円(税抜) (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
備　考:YA55315相当品

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55315K	M400L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
重10.7kg
備　考:注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

NEW

YA55365K　（2006年6月発売）

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　㊗希望小売価格 **98,000**円(税抜) (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
備　考:YA55365相当品

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

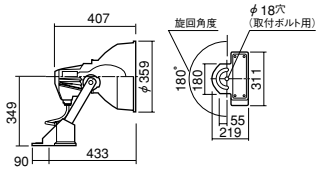
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55365K	M400L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

普及型（耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA55115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **83,000**円(税抜) (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
重10.7kg
備　考:注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

YA55165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **83,000**円(税抜) (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

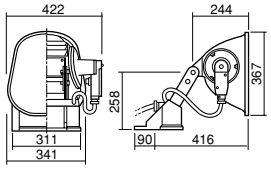
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

普及型（耐塩害仕様）





HID400形用×1

YA55170

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

H　○希望小売価格 **96,000**円(税抜) (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

広角形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA55170	M400.L/BH-SC	812	102.7×104.5	56.8
	NH360.LS	787	99.9×104.2	56.4

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度
旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.141㎡・側面0.077㎡・重11.1kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M(F)400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360(F)・L(S)
ハイゴールド NH360(F)D・L
水銀灯 H(F)400X

セラメタプレミアSPD150小型投光器

ベース照明用



セラメタプレミアSPD150形用×1

YAX55150BP9（前方配光タイプ）○Ⓢ

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:適合ランプ・セラメタプレミアSPDランプ150形用

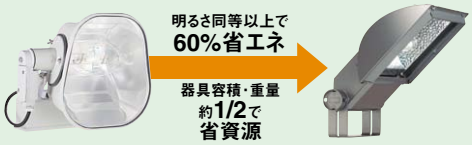
ボルトFree　NEW

詳細について P.1103

大幅な「省エネ・省資源」を実現した軽量・小型設計の高効率照明器具。

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

従来器具（水銀灯400形）　新商品(セラメタプレミアSPD150形)



エバーライト投光器

EVER LIGHT

旧カタログ

60,000時間の長寿命で省メンテナンスを実現

ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000*時間。ランプ交換費用の削減が可能で、省メンテナンスを実現します。

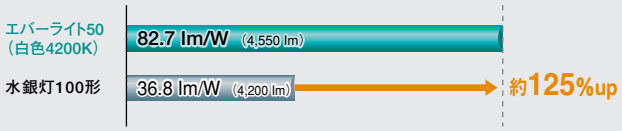
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

エバーライト投光器は高効率

「エバーライト150」は、水銀灯250形と比較して約70%高効率の83.6 lm/Wの消費効率。「エバーライト50」は水銀灯100形と比較して約2倍高効率の消費効率。省エネルギーの推進を通じて、発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献できるあかり、それが「エバーライト」です。

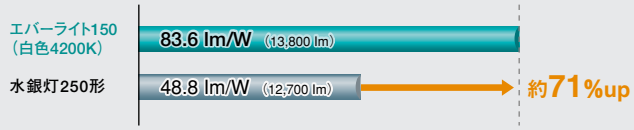
EVER LIGHT 50

■総合効率比較（AC200Vの場合）



EVER LIGHT 150

■総合効率比較（AC200Vの場合）

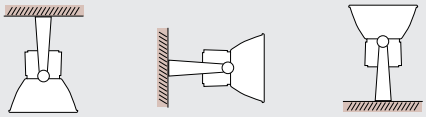




瞬時始動・瞬時再始動

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。また、スイッチと連動して瞬時に点灯可能です。

点灯方向自在で用途拡大



様々な用途に対応。

高光束ランプの採用と空気ろ過フィルター付防雨構造により、工場や倉庫とその搬入・搬出口の照明、メンテナンスのしずらい屋外のライトアップや看板照明、粉じんの多い工場や踏切照明等、様々な用途に活用できます。

投光器



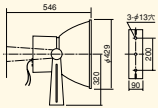
エバーライト150

YEV42471 (受) Ⓢ
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42671 (受) Ⓢ
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ・前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス・空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



E LIGHT　NETIS KK-050046



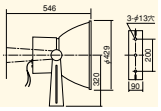
エバーライト50

YEV41481 (受) Ⓢ
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV41681 (受) Ⓢ
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

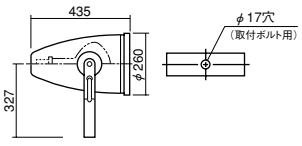
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ・前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス・空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



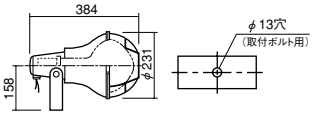
E LIGHT　NETIS KK-050046

リフレクタ形ランプ用投光器

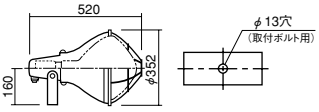
YA58114P



YA58064P



YA58066P





HID400形用×1

YA58114P

○希望小売価格 **26,800**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:前面強化ガラス:クリア
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.053㎡・側面0.105㎡・重4.5kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ110～360形用
リフレクタ水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用
白熱レフ300形用



HID400形用×1

YA58064P

○希望小売価格 **16,600**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:ガード付
フード付
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.042㎡・側面0.054㎡・重1.8kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ110～360形用
リフレクタ水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用



HID1000形用×1

YA58066P

○希望小売価格 **25,000**円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:ガード付
フード付
(下向角45度・上向角90度)
受圧面積:前面0.1㎡・側面0.1㎡・重2.4kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ660・940形用
リフレクタ水銀灯700・1000形用

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

投光器取付部品

地上で組み立ててからクレーンで設置できるので、安全でスピーディな施工が実現できます。

省施工を実現

2〜8灯用投光器架台には、架台の組み立てから投光器、安定器の取り付け、結線まで地上で行なった後クレーンで持ち上げてコンクリート柱に固定するだけの省施工型をご用意。柱上での作業が少ないので施工の手間が省けるだけでなく、安全です。(下図参照)

簡易に投光器を取り付け可能な普及型

駐車場や広場の照明など簡易に少ない灯数をコンクリート柱に取り付ける場合に使っていただける普及型も用意しています。安定器内蔵型投光器も取り付けが可能です。(省施工型については別途ご相談ください。)

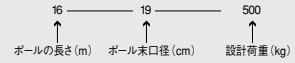
安定器の混在にも対応

混光照明などで安定器が混在して取り付け寸法が違っても、それぞれの安定器のサイズに合わせて固定することが可能。金具のムダがありません。

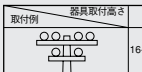
適合コンクリートポールについて

コンクリートポールは取り付け灯数、W数、取り付け高さ等によって選ぶ必要がありますので別途お問い合わせください。

注) コンクリートポールは下表の種類に適合します。
JIS呼称の各々の数字は次の意味を持っています。

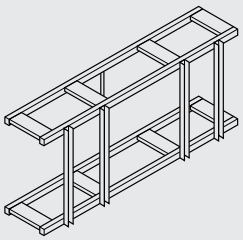


■ポール選定例(○はHID1500形投光器をあらわします。)

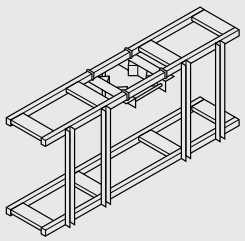
取付例 ＼ 器具取付高さ	13.5m	12.5m	11.5m
	16-19-1000	15-19-1000	14-19-1000
	16-22-1500	15-22-1500	14-22-1500

●適合ポールが風速60m/secに耐えられるよう選定しました。

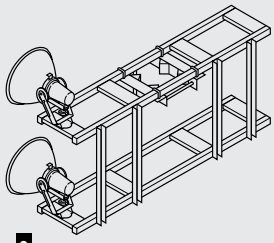
■省施工型(8灯用の場合)取付作業手順



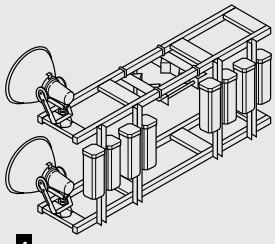
1 投光器台を安定器取付台と補助サポートで組み上げます。



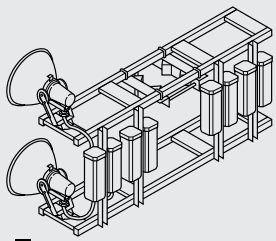
2 投光器台バンドを取り付けます。



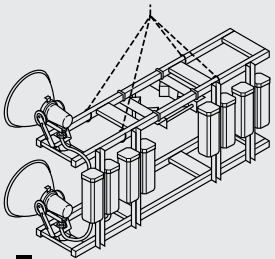
3 投光器を取り付けます。



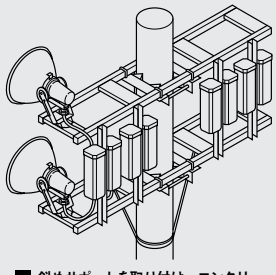
4 安定器を取り付けます。



5 投光器と安定器の配線工事を行います。



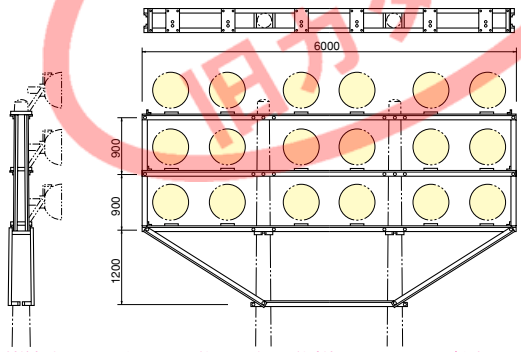
6 クレーンにて一括昇降させます。



7 斜めサポートを取り付け、コンクリート柱に固定します。

2本柱型投光器台

多灯をコンクリート柱2本に取り付けられる投光器取付部品です。中・大規模グラウンドの投光照明におすすめします。

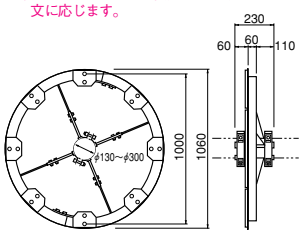


注)光害対策投光器アウルビームを取り付ける場合は取付寸法が異なりますのでご注意ください。

8灯用円型投光器台

円型投光器台は、コンクリート柱を中心に全方向への投光照明が機能的に行える投光器取付部品です。広場・大型駐車場照明におすすめします。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ130〜φ300)が付属しています。

注) 上下2段以上重ねて使用される場合もご注文に応じます。

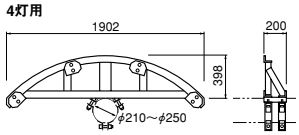


注) 上記特注投光器台の安定器取付方法につきましては 別途ご相談ください。

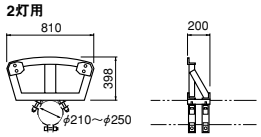
半円型投光器台

半円型投光器台は、ワイドな投光照明を機能的に行える投光器取付部品です。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ210〜φ250)が付属しています。

4灯用



2灯用



■鋼管柱取付金具

●1灯用金具

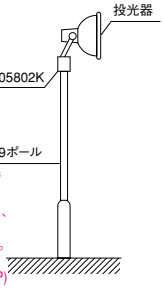


YK05802K

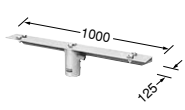
○希望小売価格 6,900円(税抜)

仕　様:重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用
注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器を使用する場合、安定器がポールに収納可能であるか、また強度確認が必要です。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
1灯用金具



●2灯用金具

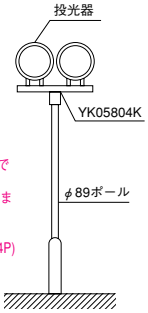


YK05804K

○希望小売価格 16,200円(税抜)

仕　様:重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用
注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器には使用できません。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
2灯用金具



■投光器台組み合わせ一覧　適合灯具:HID400形・1000形・1500形投光器　注) HID2000形用投光器およびリフレクタ形ランプ用投光器は適合しません。

タイプ / 組み合わせ品名 / 組み合わせ姿図 / 部品		普及型			普及型(安定器内蔵型投光器用)			省施工型			
		投光器台 E11Z ○希望小売価格 19,250円(税抜)	投光器台 E12Z ○希望小売価格 34,470円(税抜)	投光器台 E14Z ○希望小売価格 68,940円(税抜)	投光器台 E11BZ ○希望小売価格 16,820円(税抜)	投光器台 E12BZ ○希望小売価格 30,620円(税抜)	投光器台 E14BZ ○希望小売価格 61,240円(税抜)	投光器台 SS12 ○希望小売価格 64,020円(税抜)	投光器台 SS14 ○希望小売価格 97,020円(税抜)	投光器台 SS16 ○希望小売価格 147,310円(税抜)	投光器台 SS18 ○希望小売価格 175,910円(税抜)
1灯用投光器台 **YK05183K** ○希望小売価格 13,800円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×1	×2	×4	×1	×2	×4	■	■	■	■
電力柱取付バンド **YK22821** ○希望小売価格 1,510円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×2	×2	×4	×2	×2	×4	■	■	■	■
1灯用安定器取付金具 **YK05089** ○希望小売価格 1,420円(税抜)	**鋼板**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
電力柱取付バンド **YK22811** ○希望小売価格 1,010円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×1	×1	×2	■	■	■	×2	×2	×1	×1
2灯用投光器台 **YK05112** ○希望小売価格 30,500円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	×1	■	×1	■
4灯用投光器台 **YK05114** ○希望小売価格 52,000円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2
投光器台バンド **YK05151** ○希望小売価格 15,000円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×2
安定器取付台 **YK05161** ○希望小売価格 7,100円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	×1	×2	×3	×4
斜めサポート **YK05171** ○希望小売価格 7,300円(税抜) (2本1組)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×1	×1
補助上下サポート **YK05173** ○希望小売価格 5,200円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1
支持部材 **YK05195** ○希望小売価格 4,400円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	■	×1	■	■
安定器取付架台支持金具 **YK05196** ○希望小売価格 2,100円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	■

＜壁面取付＞

1灯用投光器台 **YK05183K** ○希望小売価格 13,800円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×1
壁面取付用安定器取付金具 **YK05087** ○希望小売価格 2,000円(税抜)	**鋼材**(溶融亜鉛メッキ仕上)	×1

アウルビーム用取付架台

YKX05121 ㊒

●鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)投光器台SS14、16、18と組み合わせてご使用ください。

※YK05183Kは壁面取付用としてもご使用になれます。その場合、安定器取付金具はYK05087をご使用ください。

投光器取付照明鉄塔

高所に投光器を集中設置することで、広面積のグラウンドなどを効率よく照射する照明方式です。

豊富な鉄塔をラインアップ

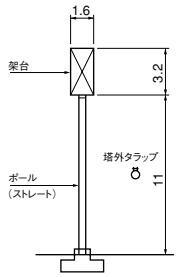
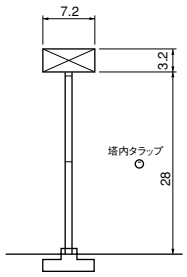
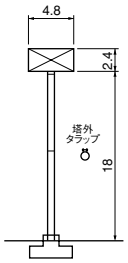
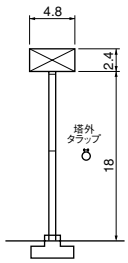
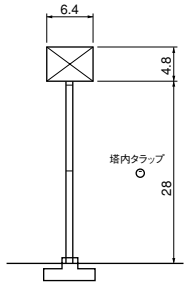
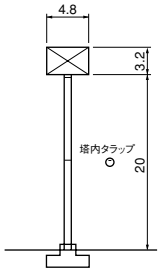
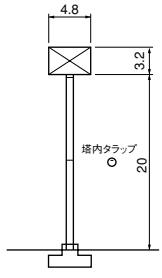
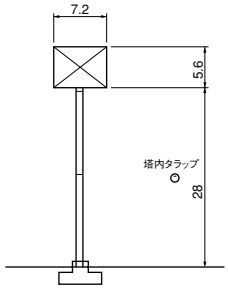
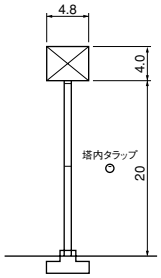
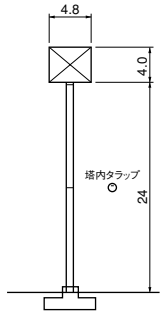
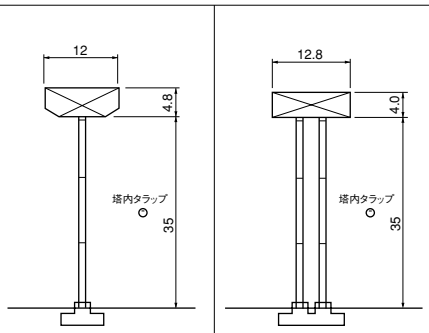
野球場やサッカーグラウンド、多目的広場などの屋外スポーツ照明では、広い面積を高照度に均斉度よく照明したり、競技者に対するまぶしさを軽減したりするために一般的に高所からの投光照明方式が用いられ、投光器を集中設置する照明鉄塔が広く使用されています。

この照明鉄塔は照明レベルや被照面の広さ、まぶしさの軽減などから、その高さが決められます。このような照明条件と昼間の景観を考慮し照明鉄塔のデザインが決められます。当社では下記のような標準型照明鉄塔を取り揃えております。

●耐候性鋼…構造用耐候性鋼材の表面に錆安定化処理を施しています。
●溶融亜鉛メッキ…一般構造用鋼材の表面に溶融亜鉛処理を施しています。
●基礎…基礎の形状、大きさ、支持杭の必要有無等については、別途設計をして設置してください。

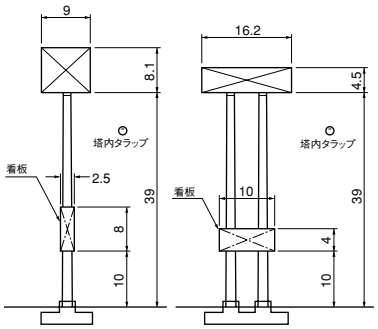
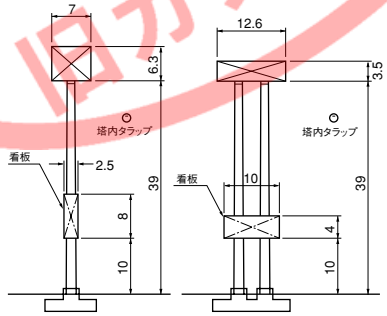
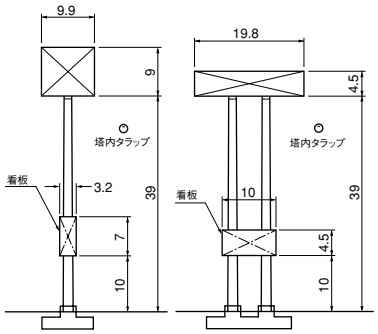
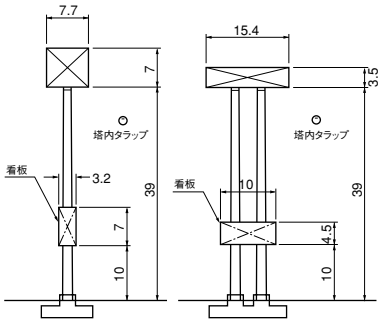
旧カタログ

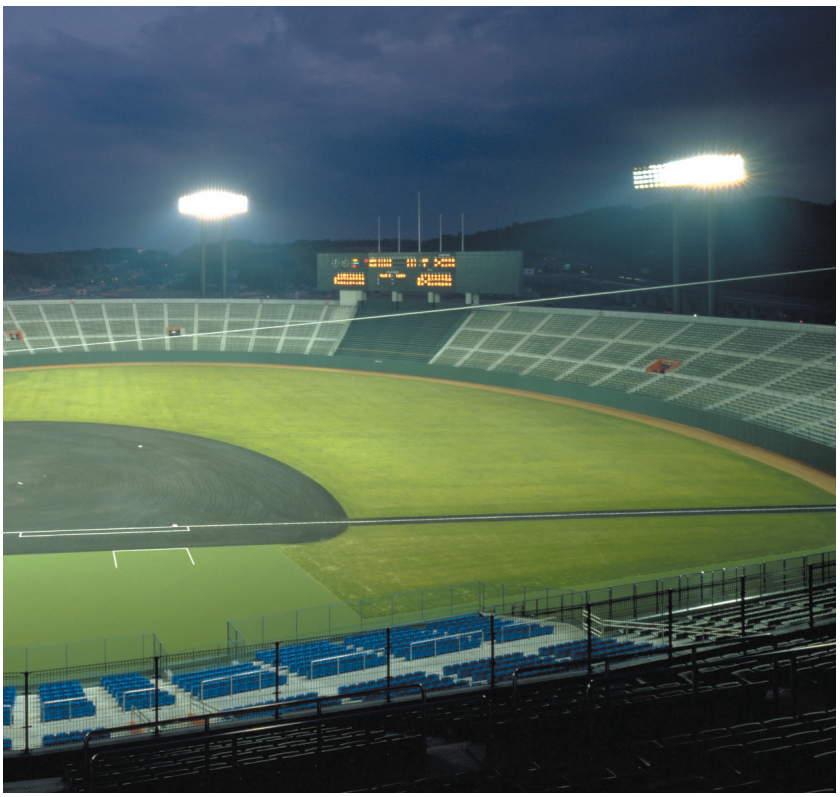
一般型1KW/1.5KW HID投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	ストレートポール	テーパーポール	投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール
2列4段 8灯用		——	9列4段 36灯用	
耐候性鋼	○	—	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	—	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列3段 18灯用			8列6段 48灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列4段 24灯用			9列7段 63灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列5段 30灯用			異形 80灯用 16列5段 80灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○ ○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	— ○

※光害対策投光器アウルビームを使用される場合は、投光器取付架台の寸法が異なってきますので、ご注意ください。

旧カタログ

一般型1.5KW/2KW HID投光器の場合		スタジアムビーム2KW投光器の場合	
鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用		10列9段 90灯用	
18列5段 90灯用		18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用		11列10段 110灯用	
22列5段 110灯用		22列5段 110灯用	



Y2042-003



Z60306L-03

照明用伸縮式ポール

夜間はポールを上昇させ照明し、昼間の不要時には目立たないよう下降できます。

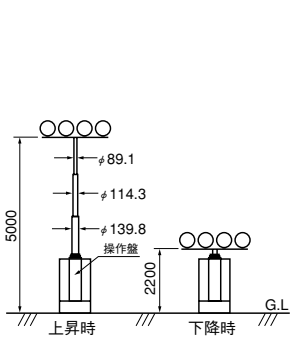
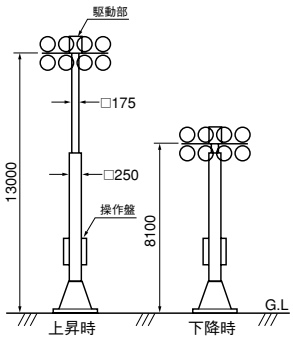
旧カタログ

自動運転・遠隔操作も可能

上昇、下降および点滅は、タイマーまたは自動点滅器等の組み合わせで、毎日の自動運転が可能です。もちろん、随時運転もできます。また、これらの操作は、手元および遠隔操作ができます。

組み立て・施工が容易

駆動装置、電源ケーブル、などポールにかかわる部分は組み込み済みです。また、ベースプレート式で基礎への取り付け施工が短期間でできます。

	5mタイプ	13mタイプ
伸縮方式	チャックチェーン方式	モートルブロック＋ワイヤーロープ
駆動装置	3相200V　0.75Kw	3相200V　1.5Kw
ポール上昇時高さ	5m	13m
ポール下降時高さ	2.2m	8.1m
昇降可能重量	200kg以下（架台含む）	400kg以下（架台含む）
昇降時間	約1分	約2分
ポール重量	約800kg（投光器など除く）	約900kg（投光器など除く）
ポール材質	SS400相当品　昇降柱　SUS	SS400相当品
ポール仕上	指定色塗装（昇降柱は無塗装）	溶融亜鉛メッキ＋指定色塗装（昇降柱はメッキのみ）
耐風速	伸　25m/sec以下　　縮　60m/sec以下	伸　25m/sec以下　　縮　60m/sec以下
基本仕様図		

※保守点検:照明用伸縮式ポールは伸縮動作をする装置ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検は必ず実施してください。
※メンテナンス契約をおすすめします。メンテナンス契約は工事店様又は当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。



上昇時　BBZ225-12



ライトアップ　BBZ225-8



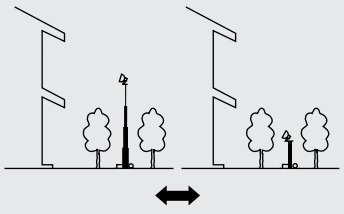
下降時　BBZ225-14



X4072-005

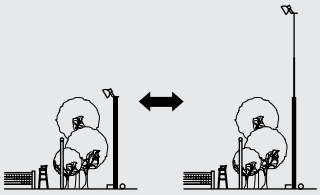
ライトアップにご使用の場合

伸縮ポールの周囲に木を植栽するか、遮蔽物を設けることにより、昼間「縮」の状態の時には姿をかくして目立ちません。夜間照明時は、背を高くすることにより良い照明効果が得られます。



テニスコート照明にご使用の場合

昼間、照明器具（ポール）が見えるとプレーに支障がある場合、また景観を重要視する場所でのテニスコートの照明に伸縮ポールをおすすめします。



接続ボックス付HID安定器

接続ボックス付投光器との組み合わせで、施工品質が長期間保て、スッキリした外観が得られます。

旧カタログ



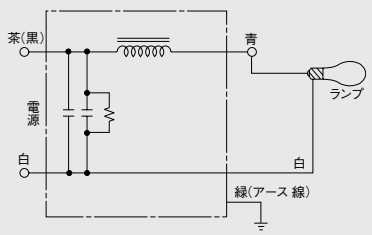
接続ボックスの採用で外観スッキリ

安定器電線の接続部が雨ざらしにならないため、施工品質が長期間保てます。また、接続部が見えないため、外観もスッキリします。

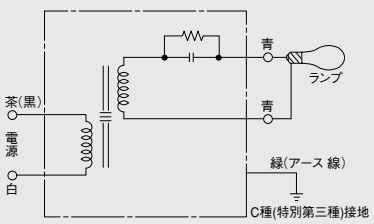
錆びにくいステンレス製

使用条件を考慮した本体は、錆びにくいステンレス製ですので海岸地帯にもご使用いただけます。

■水銀灯1000形用安定器回路図



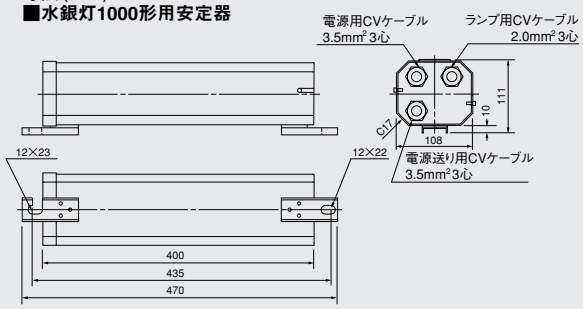
■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器回路図



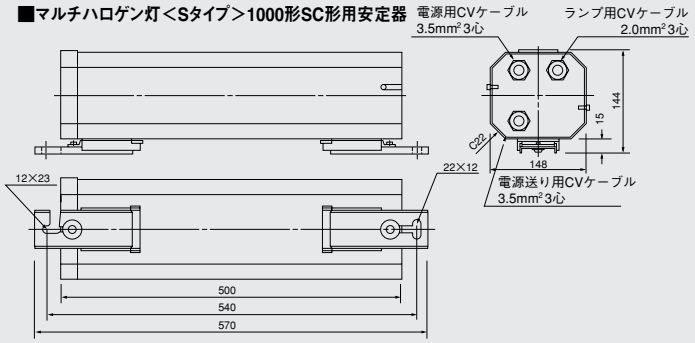
注）接続部が下向きになるように取り付けてください。
注）ケーブルは別途ご用意ください。注）ボール内ではご使用できません。
注）密閉型ではありませんので冠水の恐れのある所では使用できません。注）マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器はC種(特別第三種)接地工事をしてください。

寸法(mm)

■水銀灯1000形用安定器



■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器



●ケーブルと安定器の接続は接続ボックス内の口出線と接続してください。口出線長さは約370mmです。

■水銀灯1000形用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)税抜価格
水銀灯1000形	10002T A/B-11GJ	低始動電流型接続ボックス付	YZ01124 411 511	高力率	200	60/50	6.9 [6.8]	5.4 [5.6]	6.9	1030 [965]	—	13.0	9.3	㊎59,000

※[　]内はPS形蛍光水銀灯の垂直点灯時の値です。

■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)税抜価格
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形(1000W)SC形	MS1000B2C A/B-2GJ	定電力絶縁型接続ボックス付	YZ11125 424 524	高力率	200	60/50	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	22	○88,000
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1500形(1500W)SC形	特注品	定入力型(ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	31	—
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞2000形(2000W)SC形	特注品	定入力型(ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	40	—

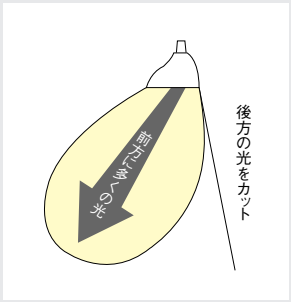
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

サイドライティング器具

高効率な配光で、多目的広場や駐車場などを効果的に照明します。

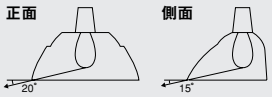
効率のよい配光を実現

後方の光をカットして前方へ有効に照射する配光ですので、広場や駐車場などを効率よく照明できるだけでなく、灯具後方周辺への光公害を防止します。



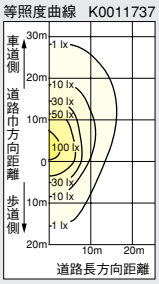
遮光角を15度に設定

前方向、横方向への不快なグレアを抑えるため、遮光角を15度以上に設定しています。

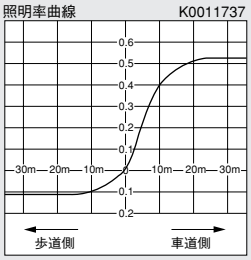


配光特性（光源MF400L/BU・器具取付高さ10m）
（下面強化ガラス付の場合）

等照度曲線　K0011737

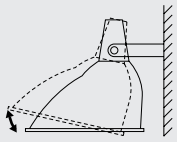


照明率曲線　K0011737



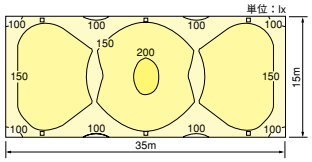
照射方向が自在

照射方向が自由に設定できますので、灯具後方に不要な光が出ないように調節できます。



照明例（屋外展示場）
（下面強化ガラス付の場合）

平均照度　160 lx（初期値）
取付高さ　10m
取付台数　6台
使用光源　MF400・L/BU
□:器具取付位置



A65134

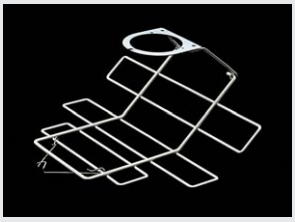
優れた耐蝕性

反射鏡表面には特殊表面処理を、また器具外面には明るい屋外塗装仕上（アイボリー色）を施すことで、優れた耐蝕性を実現しました。

■おすすめ場所

広場、駐車場、テニスコートなどにおすすめします。

屋内用 P.880



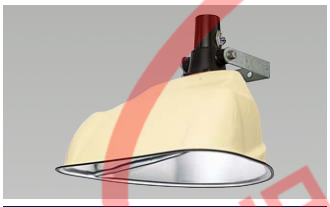
YK01454

㊗希望小売価格 4,650円(税抜)

備　考:YA52194Z・YA42194Z専用

専用ガード

壁面取付型



HID400形用×1

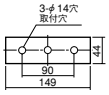
YA52194Z

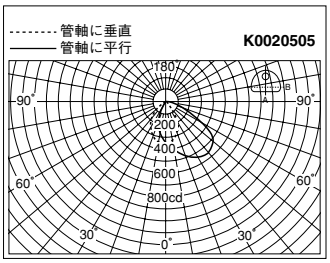
○希望小売価格 35,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

下面開放型
防雨型

幅565・長459・高428
仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重3.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用





ポール取付型



HID400形用×1

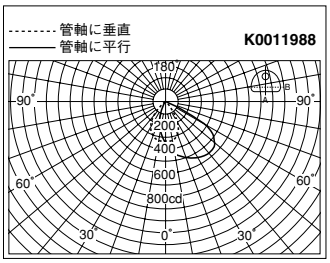
YA42194Z

○希望小売価格 39,500円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

下面開放型
防雨型

幅565・長459・高428
仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重5.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用



壁面取付型



HID400形用×1

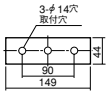
YA52294

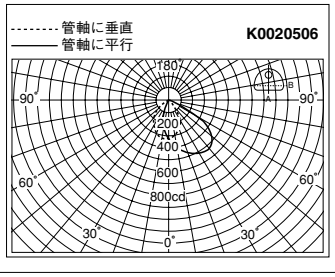
○希望小売価格 47,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

幅566・長467・高439
仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重5.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用





ポール取付型



HID400形用×1

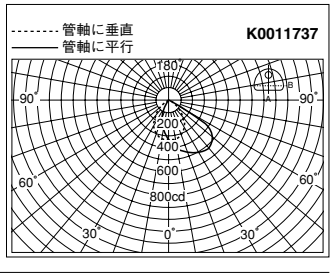
YA42294

○希望小売価格 51,000円(税抜)

ランプ別売(E39)・安定器別売

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

幅566・長467・高439
仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重7.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　エコセラⅡ190～360形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用



旧カタログ

テニスコート用照明器具

スマートなデザインと、テニスに最適な配光を合わせ持ったテニスコート用照明器具です。

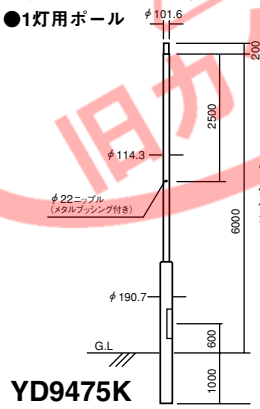
旧カタログ



■穴加工済テニスコート用ポール

電撃殺虫器をポール取付金具を使って取り付ける際に、後加工がいらず簡単に施工できます。

●1灯用ポール



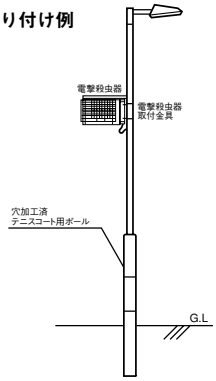
YD9475K

㊎希望小売価格 **154,000**円(税抜)

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)

穴加工済テニスコート用ポール
1灯用ポール
殺虫器対応ポール

●取り付け例



注)耐風速60m/sec仕様は適合する灯具、アームおよび灯数の場合に限ります。
注)2灯以上のタイプに電撃殺虫器を取り付ける際は、別途ご相談ください。

薄型設計のスマートなデザイン

マルチハロゲン灯直管形ランプ（MT1000B/BH-SC専用）の特性を生かした薄型設計。従来のコンクリート柱による投光照明に比べて、会員制テニスクラブやリゾート地のコートにより調和するスマートなデザインです。

豊富な器具バリエーションを用意

コートの面数に合わせて最適な器具が選べるように、1灯用、2灯用、4灯用アームをラインアップしています。灯具は、海岸地区でも使用できる耐塩害仕様で、ポールは耐風速60m/sec仕様です。

効率のよい光制御を実現

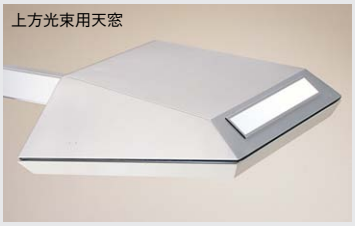
コンピュータ設計の反射板の採用により、後方の光をカット。光制御で、効率のよいコート照明を実現。コート外への光漏れやまぶしさを抑えます。

省施工、省メンテナンス

従来の投光器では必要だった灯具の角度調整が不要。また、ポール高さが6mと低く、施工やメンテナンスが省力化できます。

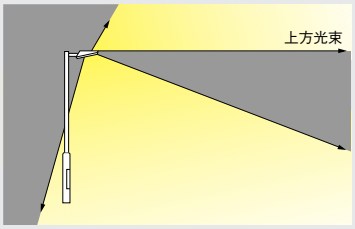
ロビングボールの見やすい上方光束付

ロビングボールの見やすい上方光束が与えられる天窓付きの器具も用意しています。

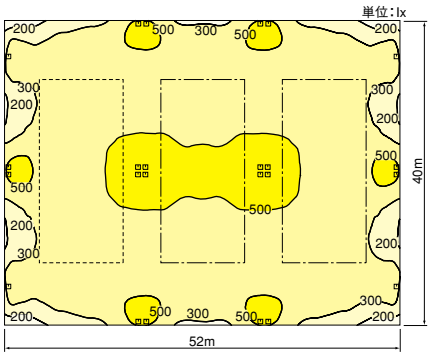


■おすすめ場所

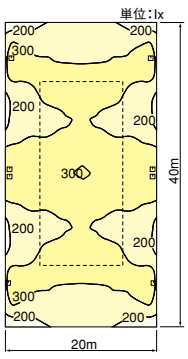
会員制テニスクラブやホテルなどの高級テニスコート、住宅や田畑に近接しているコートにおすすめします。



照明設計例



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：24台



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：8台



HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ・灯具

YA49070P

㊞希望小売価格 **164,000**円(税抜)

仕　様:重16.3kg

耐塩害型・上方光束ありタイプ・灯具

YA49090P

㊞希望小売価格 **178,000**円(税抜)

仕　様:重17.0kg

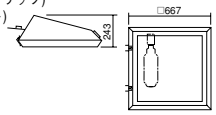
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

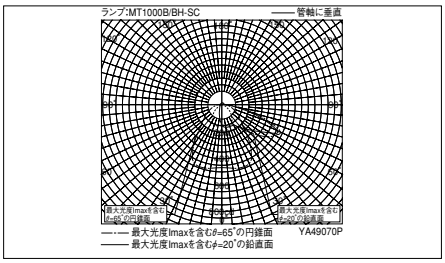
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用

防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）





HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6071P

(灯具:YA49070P十アーム:YD696十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **334,600**円(税抜)

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6091P

(灯具:YA49090P十アーム:YD696十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **348,600**円(税抜)

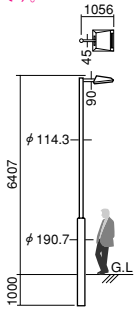
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6072P

(灯具:YA49070P×2十アーム:YD697十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **514,500**円(税抜)

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6092P

(灯具:YA49090P×2十アーム:YD697十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **542,500**円(税抜)

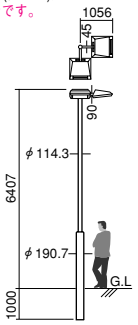
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6073P

(灯具:YA49070P×2十アーム:YD698十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **514,500**円(税抜)

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6093P

(灯具:YA49090P×2十アーム:YD698十ポール:YD9470)

㊞希望小売価格 **542,500**円(税抜)

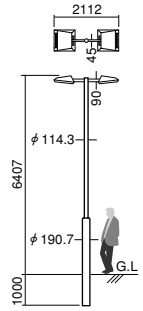
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×4

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6074P

(灯具:YA49070P×4十アーム:YD699十ポール:YD9471)

㊞希望小売価格 **956,000**円(税抜)

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6094P

(灯具:YA49090P×4十アーム:YD699十ポール:YD9471)

㊞希望小売価格 **1,012,000**円(税抜)

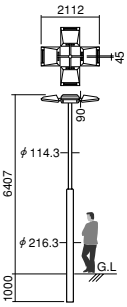
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。

防雨型



電撃殺虫器

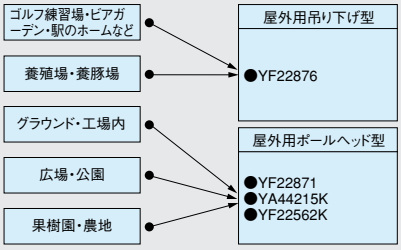
光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

旧カタログ

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

■おすすめ一覧表



安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。

電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、(下表)を参考にしてください。

注)電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上(YF22876は1.8m以上)とし、他の工作物(壁や樹木等)とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注)電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注)揮発性引火物・爆発物が近くにある場所(ガソリンスタンド等)には設置をお避けください。
注)殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注)屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注)屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注)ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注)殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注)電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注)電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。

	品番	間隔	面積
屋外用	YF22876 YF22871 YA44215K YF22562K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム(NX)	175			4
純黄色カラード蛍光灯(FL-YF)	49			8
高圧ナトリウム灯(NH)	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯(FL-AI)	47	2750	86	62
電球(Lw)	15	2850	100	100
パルック蛍光灯(電球色)(FL-EX・L)	89	3000	88	134
白色蛍光灯(FL-W)	78	4200	61	153
パルック蛍光灯(FL-EX・N)	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯(MF)	70	5000	70	377
蛍光水銀灯(HF-X)	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯(FL-BA-37・K)				13100

(誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。)



注1)誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注2)誘虫指数が小さいほど、光に集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注3)同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

屋外スポーツ施設周辺機器



FL20形×2

YF22871

-101/111 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)★ (100V用)
-102/112 ○希望小売価格 **95,000**円(税抜)★ (200V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長741・高400
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
　　重18.6kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　　注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　　注)ポール別売
　　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22562K

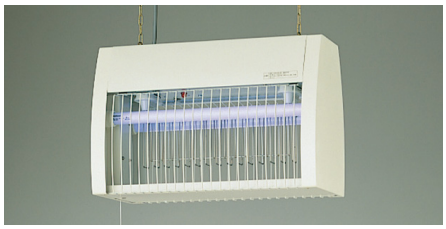
-101/111 ○希望小売価格 **232,000**円(税抜)★ (100V用)
-102/112 ○希望小売価格 **232,000**円(税抜)★ (200V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長741・高400
仕　様:本体:ステンレスSUS304(クールホワイト)
　　重18.6kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　　注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　　注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
　　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　　注)ポール別売
　　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22876-001/011

○希望小売価格 **107,000**円(税抜)★ (100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長620・高400
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
　　ブルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重17.3kg
備　考:●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　　注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
定格消費電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BL・K)

旧カタログ

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネートされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。

夜間照明をつけている場所には、欠かせません


○ゴルフ練習場


○グラウンド・テニスコート


○養殖場（魚類）・養豚場・農園


○公園・広場
○ドライブイン・駐車場
○工場外構


○駅のホーム
○ビアガーデン



HID400形用×1

YA44215K

-121 ○希望小売価格 **181,000**円(税抜)（100V用）
-122 ○希望小売価格 **181,000**円(税抜)（200V用）

ランプ別売・安定器別売
幅φ560・高750
仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　蛍光水銀灯200・250・300・400形用
　　●300形は防雨型(HF300X-4)のみ使用可
　　適合ポール・YD4570K
　　YA44215代替品
　　注)取付高さ3.5m以上。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)安定器はポールに内蔵してください。
　　注)YA44215Kにはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途ランプ・安定器をお求めください。
　　注)ポール別売

屋外用
ポールヘッド型
防雨型

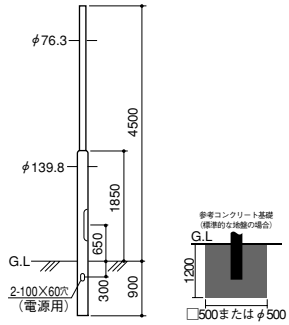
■YA44215K適合ランプ

適合ランプ（蛍光水銀灯）			適　合　安　定　器			
形	品　名	希望小売価格	V	種類	品　名	希望小売価格
200	HF200X	○4,500円	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	○16,200円
			200	〃	2002H A/B-14G	○12,300円
250	HF250X	○4,700円	100	〃	2501H A/B-9G	○17,600円
			200	〃	2502H A/B-14G	○12,900円
300	HF300X-4	○5,200円	100	〃	3001H A/B-12G	○18,500円
			200	〃	3002H A/B-14G	○14,800円
400	HF400X	○6,100円	100	〃	4001H A/B-12G	○22,900円
			200	〃	4002H A/B-14G	○17,600円

■YA44215K 定格

電源	60Hz・50Hz　100V用	60Hz・50Hz　200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
定格消費電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用（300形は防雨型（HF300X-4）のみ使用可）	

■ポール



注)ポールの仕上はさび止め塗装までです。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)参考コンクリート基礎は、適合する器具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

YD4570K

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

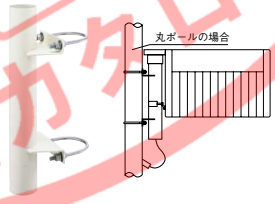
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
公共施設型番 T4.5

一般埋込式ポール

■ポール取付金具

※ポールヘッド型にお使いください。





YK28005

○希望小売価格 **11,000**円(税抜)

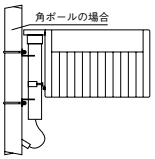
YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
　　重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ89.1・φ101.6

YK28007

㊒希望小売価格 **11,000**円(税抜)

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ114.3





YK28009

㊒希望小売価格 **11,000**円(税抜)

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
　　重3.6kg
備　考:適合ポール径・□100

■コンクリート柱用取付金具

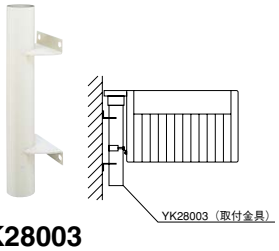


YK28004

○希望小売価格 **10,100**円(税抜)

YF22871用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)
備　考:注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

■屋側取付金具



YK28003

○希望小売価格 **7,200**円(税抜)

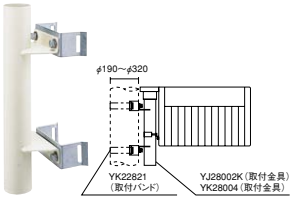
YF22871用屋側取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)



YK22821

○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

電力柱取付バンド
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg



YJ28002K

○希望小売価格 **51,000**円(税抜)

YF22562K用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:ステンレス
　　SUS304(アイボリー)
備　考:注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）

体育施設の夜間開放に必要な照明設備をネットワーク管理。利用ごとの手続きをなくし、管理者・利用者の手間を省けます。





旧カタログ

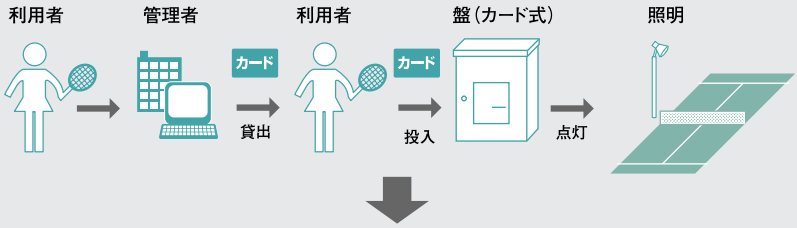
夜間解放時の管理業務を省力化。利用者が照明の点灯・消灯を行えます。

利用者自身が利用者番号を入力することで照明を点灯・消灯できます。利用時間帯を拡大して施設を夜間開放する際の管理業務を軽減できます。

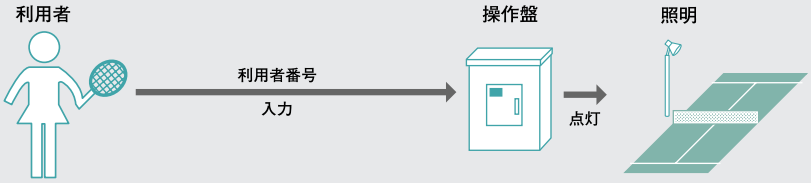
利用手続きを簡略化。管理用のカードやコインの貸出・回収も不要です。

利用者は施設利用の際、管理事務所までカードやコインを取りに行く手間が省けます。管理者はカードやコインの貸出・回収といった管理業務が省けます。

従来プレイングタイマー（カード式）



エミット・プレイングタイマー



管理事務所など、遠隔から点灯・消灯も可能です。

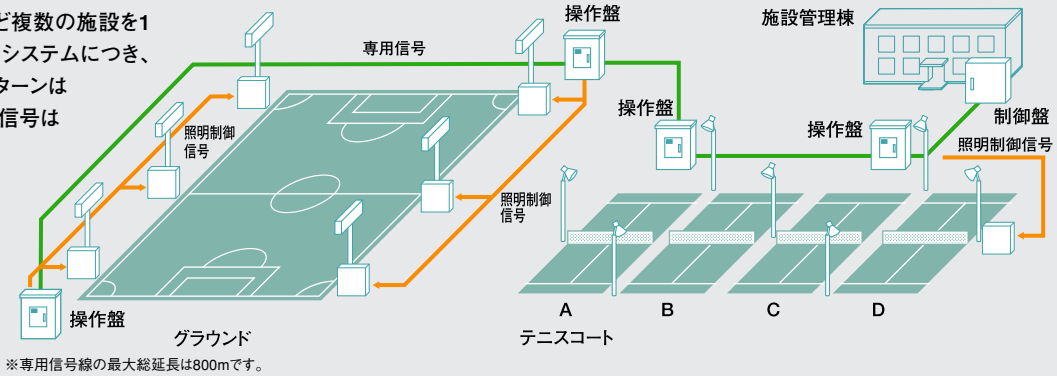
消灯忘れ、イベント・災害発生時など、遠隔操作により、点灯・消灯できます。管理事務所が施設から離れていても、施設まで行く必要がありません。また、遠隔からの利用状態の確認や利用実績のデータ回収もできます。



※イントラネット内に限ります。
※イントラネット内で制御盤のWebサービスを許可いただく必要があります。

1システムでグラウンドやテニスコートなどの照明を管理できます。

グラウンド・テニスコートなど複数の施設を1システムで管理できます。1システムにつき、操作盤は最大8台、照明パターンは最大10パターン、照明制御信号は最大64回路まで自由に組み合わせできます。



※専用信号線の最大総延長は800mです。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

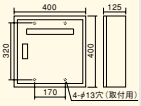
制御盤



YKX41300 ㊎

㊎（200V用）

仕　様:ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　専用信号:1系統
　　LAN信号:1系統
　　停電補償:24時間(時刻・メモリ)
備　考:一般屋内・壁付型
　　注)動作には操作盤(YKX41316)が必要です。
　　単体では動作いたしません。



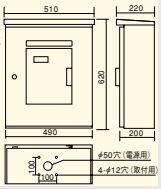
操作盤



YKX41316 Ⓢ

㊎（100～240V用）

仕　様:ボックス:鉄製(キー付)・電源:50/60Hz共用
　　パターンボタン数:4個
　　照明制御信号回路数:16回路(無電圧a接点AC250V2A)
　　専用信号:1系統
備　考:一般屋外・自立ポール取付型
　　適合ポール・YKX50002
　　●パターンボタン数:10個までご注文に応じられます。
　　●照明制御信号回路数:0・4・8・12回路のご注文に応じられます。
　　注)動作には制御盤(YKX41300)が必要です。単体では動作いたしません。



■共通項目

備　考:●1台の制御盤で、照明10パターン・照明制御信号64回路まで制御可能です。
　　●1台の制御盤で、最大8台まで操作盤を接続可能です。
　　（ただし、照明制御信号回路数は合計で最大64回路）
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■操作盤（操作扉内）





❶ 表示部
現在時刻、および入力数値の表示

❷ 操作ガイド
操作手順の表示

❸ テンキー
利用者番号・暗証番号、および
利用時間の入力

❹ 操作ボタン
点灯・消灯の操作選択

❺ パターンボタン
パターン（コート）の選択

❻ カードリーダー部
磁気カードで利用者番号を入力

■システム構成図



パソコン

●利用者情報の編集　●利用実績の確認
●遠隔操作の実行
制御盤との接続にはWebブラウザを使用します。

パソコン必要スペック

OS:Windows XP（日本語版）
CPU:Pentium Ⅲ以上
メモリ:128MB以上
I／F:LAN接続端子
Webブラウザ:Internet Explorer 6以上
※パソコンは別途ご準備ください。

※各機器への入力電源線は省略しております。

●Microsoft,Microsoft Internet Explorer,Windowsおよび、その他で記載されているマイクロソフト製品は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●その他記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

システム設置のための要件

●管理棟など制御盤を設置する建物が近傍に必要です。
●制御盤設置場所にLAN環境が必要です。
●制御盤に固定IPアドレスを付与する必要があります。
●専用信号（制御盤⇔操作盤）の通信線を敷設する必要があります。
［最大線長（配線総長）は800m］

その他機能

ポイント残高による制限機能

●利用者ごとにポイントを付与できます。
●照明の使用に応じて、ポイントを減算していきます。（1分点灯につき、1点減算など）
●利用者のポイント残高が「0pt」になると、利用できなくなります。途中で「0pt」になった場合、強制消灯となります。（終了予告の後、順次消灯）
●ポイントは、追加・削除も可能です。（制御盤に接続し、管理者が操作）

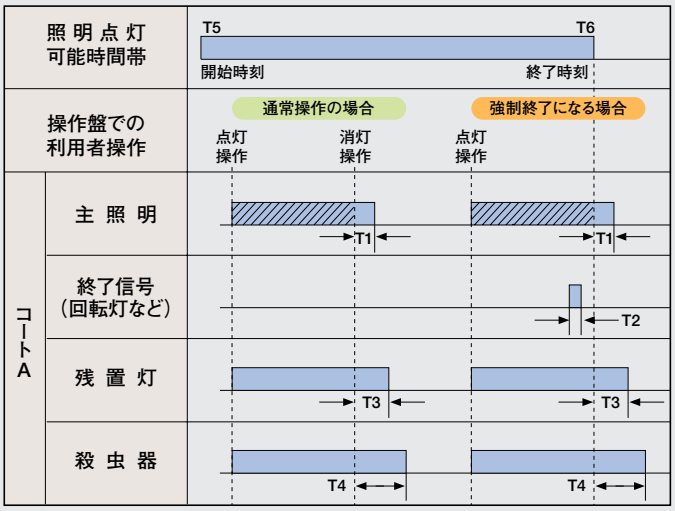
利用制限機能

●利用者ごとに、点灯可能なパターン（コート）と、利用日時を制限できます。
●制限内容は、変更可能です。（制御盤に接続し、管理者が操作）

フル2線連動／TOTALINK連動※オプション対応

●操作盤に、フル2線／TOTALINKの接点入力端末を内蔵することで、各照明システムと連動可能です。この場合、操作盤からの出力は、照明システムの信号線（無極性2心）となります。

標準使用例（タイムチャート）



①点灯操作すると、主照明・残置灯・殺虫器が点灯します。
②消灯操作すると主照明は設定時間（T1）経過後、自動的に消灯します。
（点灯時に利用時間を入力した場合、消灯操作は不要です。）
③利用時間（斜線部）が実績として制御盤に記録されます。
（ポイント制限機能有効の場合、ポイント減算します。）
④残置灯・殺虫器は、各設定時間（T3・T4）経過後、自動的に消灯します。

※点灯可能終了時刻（T6）を過ぎたり、点灯時に入力した時間を過ぎると、強制終了します。この場合は、事前に設定した時間（T2）だけ終了信号を発生します。回転灯などを接続することで終了を予告できます。
（ポイント制限機能有効の場合、ポイント残高が「Opt」になったときにも強制消灯になります。）
※各設定時間は、制御盤に接続したパソコンから変更可能です。

運用例

初回のみ

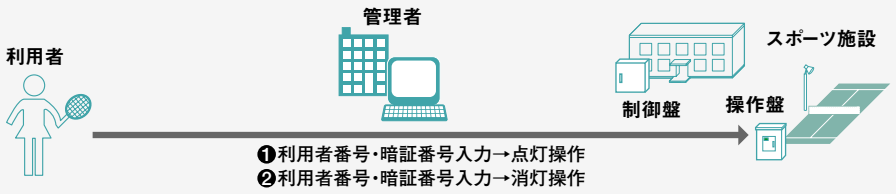
利用者登録



❶管理事務所で利用者登録をします。
❷利用者番号・暗証番号が付与されます。
❸管理者が付与した利用者番号・暗証番号を制御盤に登録します。
※都度利用する場合、利用ごとに登録することで対応できます。

利用ごとに

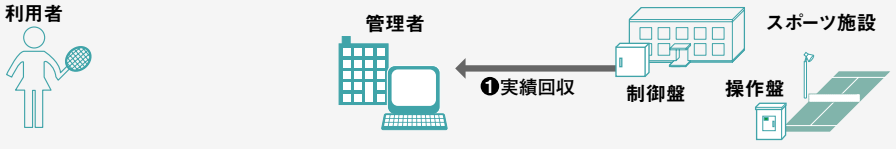
照明の利用



❶操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明パターンを選択して照明を点灯します。
［磁気カード（JIS X 6301Ⅱ型）による利用者番号入力も可能です。］
❷利用終了時、操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明を消灯します。（点灯時に利用時間を入力することで自動消灯も可能です。）

定期的に

実績管理



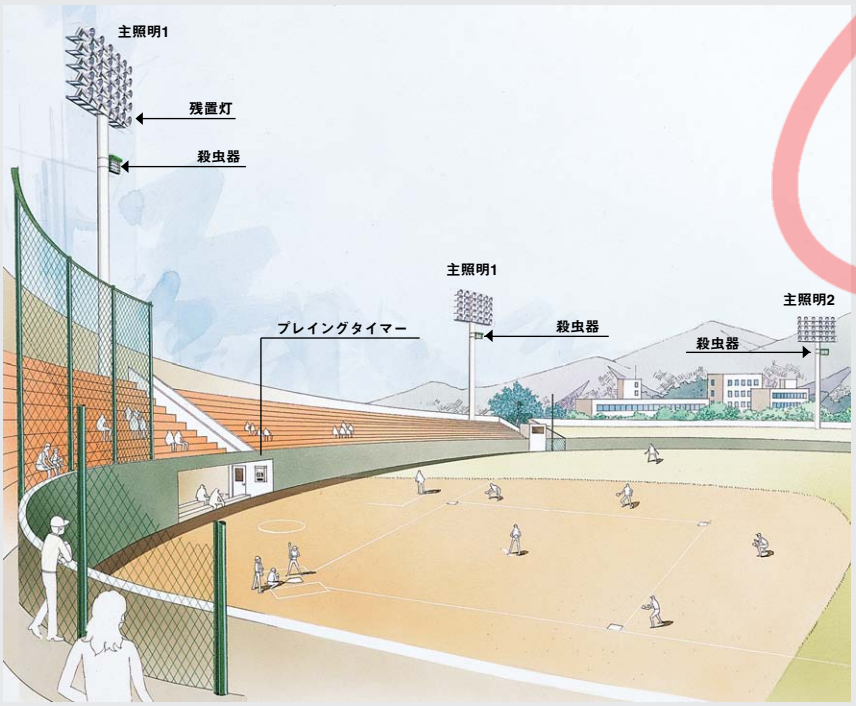
❶制御盤に接続したパソコンで、利用実績を回収・確認できます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

プレイングタイマー（コイン式）

コイン投入式制御の採用で、効率のよい体育施設照明を実現。一般開放も容易です。

（財）日本体育施設協会　照明自動点灯盤標準仕様性能準拠品



施設例

簡単な管理でムダのない施設照明を実現

管理者は利用者にキーとコインを貸し出すだけ。あとは利用者が簡単な操作を行うだけのコイン投入式制御盤です。管理者仕様として、コインを使わずに一斉点滅できるスイッチも内蔵。野球場やテニスコートなどの体育施設照明管理費を削減し、施設の一般開放が容易に行えます。

用途に合わせた利用が可能

コイン1枚で最大75分（1目盛5分）までのタイマーセットが可能。1度に6枚まで投入できるので、長時間の仕様にも対応、コインの投入で使用中だけ点灯するため、節電が図れます。また、競技が予定より早く終わった場合や、雨などで途中消灯すると、未使用のコインは返却されます。

主照明の消灯はブザー音で告知

主照明が消えるときには、利用者に警報ブザーで予告します。ブザーの鳴る時間は最大30分間で、鳴り終わると同時に消灯します。



YKX40222

㊎

仕　様:重22.5kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。

屋外・屋内共用
防雨型

■定格

品番 / 定格	YKX40222
定格電圧	100・200V（切換方式）
周波数	50/60Hz共用
定格消費電力	30W（最大値）
入力電流	100V 0.4A 200V 0.2A（最大値）

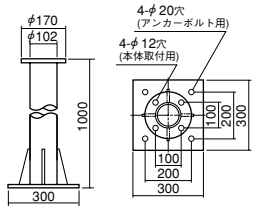
■特注仕様
●照明点灯用タイマーの時間変更
●コイン径の変更（φ25、φ26）
●コインへの刻印
●錠、キーの変更
●塗装色の変更
などの特注仕様にも応じられますのでご相談ください。

■制御回路（5回路）
●主照明用無電圧a接点2回路（250V 2A）
●残置照明用無電圧a接点1回路（250V 2A）
●殺虫器用無電圧a接点1回路（250V 2A）
●主照明消灯予告警報ブザー用信号
（兼外部警報器用接点信号）
1回路（100V 0.15A）

■機能
●コイン投入枚数表示
●主照明消灯予告警報ブザー内蔵
●一括点灯スイッチ（管理者用）
●途中消灯スイッチ（主照明スイッチと兼用）
●途中消灯時コイン返却機能付
●漏電ブレーカ内蔵
●現在時刻のデジタル表示
●タイムスイッチ機能（使用時間帯の設定）
●内蔵時計用停電補償約300時間

■付属品
●専用コイン（φ28.5）100枚
●主扉用キー（管理者用）2個
●操作扉用キー（利用者用）10個
●主照明2用キー（利用者用）5個
●M10ボルト・ナット（8セット）

■プレイングタイマー用自立ポール



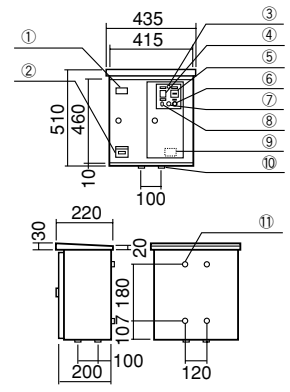
YKX50002

㊎

備　考:●さび止め下地処理済み
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

プレイングタイマー用自立ポール

寸法図



①デジタル時計表示部　⑧主照明スイッチ
②キー返却口　⑨コイン返却口
③受付表示ランプ　⑩4-φ12穴自立ポール取付用(M10ボルト・ナット付)
④コイン枚数表示部　⑪4-φ12穴壁面取付用(M10ボルト・ナット付)
⑤コイン投入口
⑥不良コイン返却つまみ
⑦主照明2用キースイッチ

注）本商品は、定期的な保守点検が必要です。

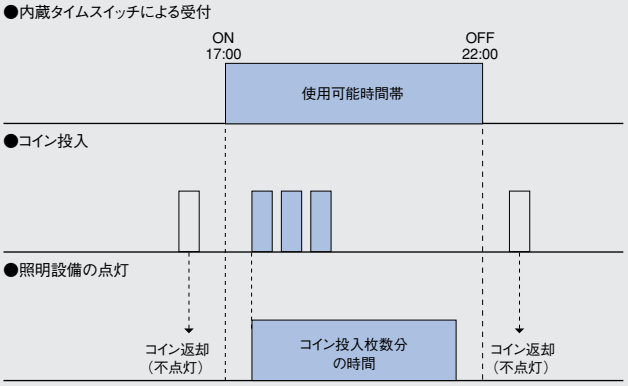
照明自動点灯盤の使い方

照明自動点灯盤は、照明器具を点灯・消灯させる電磁接触器・配線用遮断器を内蔵した照明用分電盤と組み合わせてご使用ください。

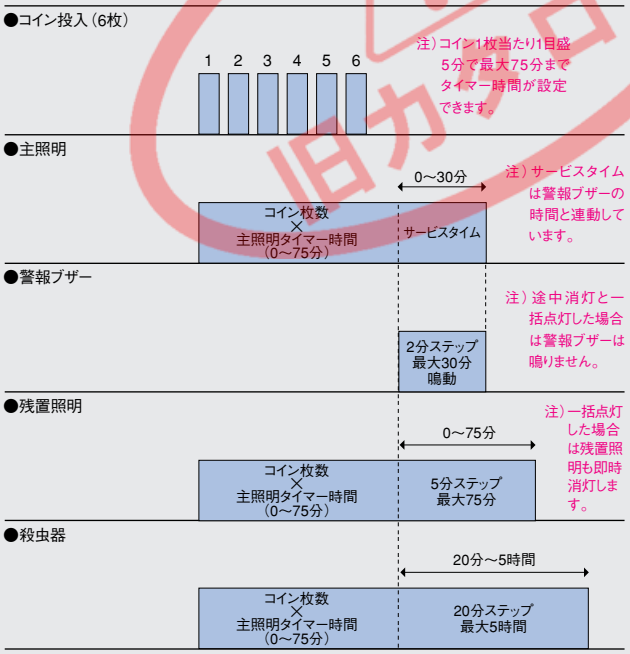
■照明エリアの切り替え

主照明1と主照明2の使い分けで、使用目的に応じた照度変更や使用エリアの変更ができます。
注）主照明2のみで点灯することはできません。

■使用可能時間帯と照明の点滅状態



■標準タイムチャート



■ 使用期間中における部品交換の必要性

プレイングタイマーの内蔵部品は精密機械で構成されています。
これらは比較的寿命が短いため、ご使用期間中に部品をご購入いただき、交換していただく必要があります。部品交換の頻度は下表をご参照ください。
（部品交換に必要な費用は、お客様のご負担になります。）
交換に際しましては専門知識を有するサービス会社にご相談ください。

部品交換頻度の目安（例）

ご購入商品	部品交換	使用期間（年）1 2 3 4 5 6 7 8 9　機器取り替えの目安
エミット・プレイングタイマー **YKX41316**の場合	寿命による	カードリーダー交換（3年）／カードリーダー交換（6年）／カードリーダー交換（9年）／ソレノイド交換（4年）／ソレノイド交換（8年）／直流電源ブロック（5年）
コイン式プレイングタイマー **YKX40222**の場合	寿命による	ソレノイド交換（4年）／ソレノイド交換（8年）

■対象器具

●エミット・プレイングタイマー
現行品：**YKX41300・YKX41316**（特注品・加工品を含む）

●コイン式プレイングタイマー
現行品：**YKX40222**（特注品・加工品を含む）
生産終了品：**FG40122**

■交換部品一覧（寿命年数）

●エミット・プレイングタイマー：YKX41300（制御盤）・**YKX41316**（操作盤）
磁気カードリーダー（3年）・ソレノイド（4年）・直流電源ブロック（5年）
制御ブロック・トランス・認証操作基板ブロック・接点出力基板ブロック・扉キーセット・サージアブソーバ・ヒューズ

●コイン式プレイングタイマー：YKX40222・FG40122
ソレノイド（4年）・コイン（消耗品）
コイン選別機・メイン基板ブロック・リレー基板ブロック・電源トランス・シュート・投入口
管理者用シリンダーキー・利用者用シリンダーキー・アクリルパネルセット・パイロットランプ・バッテリー・サージアブソーバ・ヒューズ

注）不慮の災害（落雷等）などにより、基板ブロックの交換が必要な場合があります。
注）使用環境によりましては部品の寿命は異なりますのでご了承ください。

※ 尚、磁気カードリーダー等（定期交換部品）やコイン（消耗品）以外にも不定期で交換を必要とする部品があります。
また、交換時期や交換部品の価格及び交換費用につきましては、サービス会社にご相談ください。

スポーツ施設向け表示装置

球場の規模やニーズに合わせたスコアボードが構成できます。

旧カタログ



総合運動公園硬式野球場（栃木県）　Z70423L-6

各種スコアボードをご用意

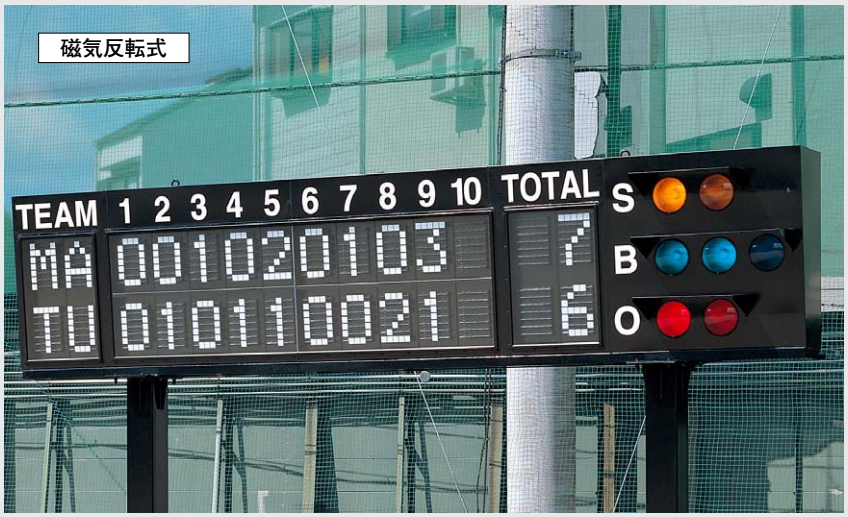
小型から大型タイプ、また表示方式も8色LED式、3色LED式、LED付磁気反転式、磁気反転式をご用意し、球場の規模やグレードに合わせたシステム構成が可能です。

省エネ・省力設計

従来の白熱灯方式に比べ電気代が大幅に節減でき、素子寿命も長いため、ランニングコストの低下を実現しました。

昼間の屋外でも鮮明表示

視認性に優れており、日中の日差しの下でも、くっきり見やすい表示です。



小型ワイヤレス式スコアボード

得点操作は簡単なタッチ式

画面をさわるだけのタッチ式で、操作・修正も簡単にできます。また、試合の進行状況が一目でわかります。



得点操作盤

メッセージ表示も可能

選手名部や審判名部には「本日の試合結果」や「球場案内」「ホームラン」などのメッセージが表示でき、また、瞬時に野球表示に戻す事ができます。

リモコンでの無線操作も可能

リモコン操作器で、得点・チーム名（英字またはカナ）・SBO・HEFcの操作ができます。ベンチやグラウンド内での操作ができ、持ち運べるコンパクトな操作器です。



ワイヤレス操作器

野球場スコアボードに新シリーズを追加。臨場感をさらにアップ!

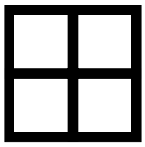
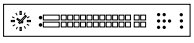
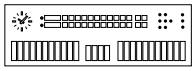
8色マルチLED方式

8色マルチLEDの採用により、LED方式での白色表示を実現。選手名部には8色を使用したメッセージ・図形をカラフルに演出することが可能です。

LED付磁気反転方式

磁気反転素子とLEDを組み合わせることにより夜間でも視認が可能で、従来の投光照明が不要になりました。
昼間は磁気反転素子でのみの運用が可能なため、従来の磁気反転素子と同様、極めて省エネがはかれます。
38×38ドットの文字構成でより美しい文字を実現しました。

■ラインアップ

項目＼タイプ	NEW 8色マルチLED方式	3色LED方式	NEW LED付磁気反転方式	磁気反転方式
素子形状				
表示色	赤・緑・青・黄・水色・紫・白・黒	赤・緑・橙色・黒	白（黄）	白（黄）
スコアボード形状				※タイプ別の組み合わせによる対応も可能です。

●SBO・HEFc（サブスコアボード含む）表示盤の対応も可能です。
方式は：白熱ランプ方式、LED方式でリモコン操作での対応も可能です。



姫路球場　Y5032-004

旧カタログ

サッカー・ラグビー用表示システム

見やすさ、使いやすさを徹底追求しました。

昼間でも見やすい磁気反転表示

得点表示部はいずれも磁気反転方式。日中の強い日差しの下でもクッキリ鮮明です。またタイトル表示は、漢字・ひらがな・カタカナ・数字・アルファベットはもちろん、マークなども自在に表示できます。

競技種目ごとにワンタッチ切替

サッカー・ラグビーの経過時間はアナログ表示、アメリカンフットボールの残時間はデジタル表示で行い、それぞれの競技時間の設定はワンタッチで切り替えられます。スタート・ストップ操作も押釦でワンタッチ。また、得点は自動加算されるなど操作はいたって簡単です。

※LED方式もご用意しています。



ジュビロ磐田スタジアム　3072-017

小型7セグメント型磁気反転式



屋内用得点表示システム

バスケットボール・バレーボール・テニス・ハンドボール・バトミントン・卓球に対応。

3色LED式



磁気反転式

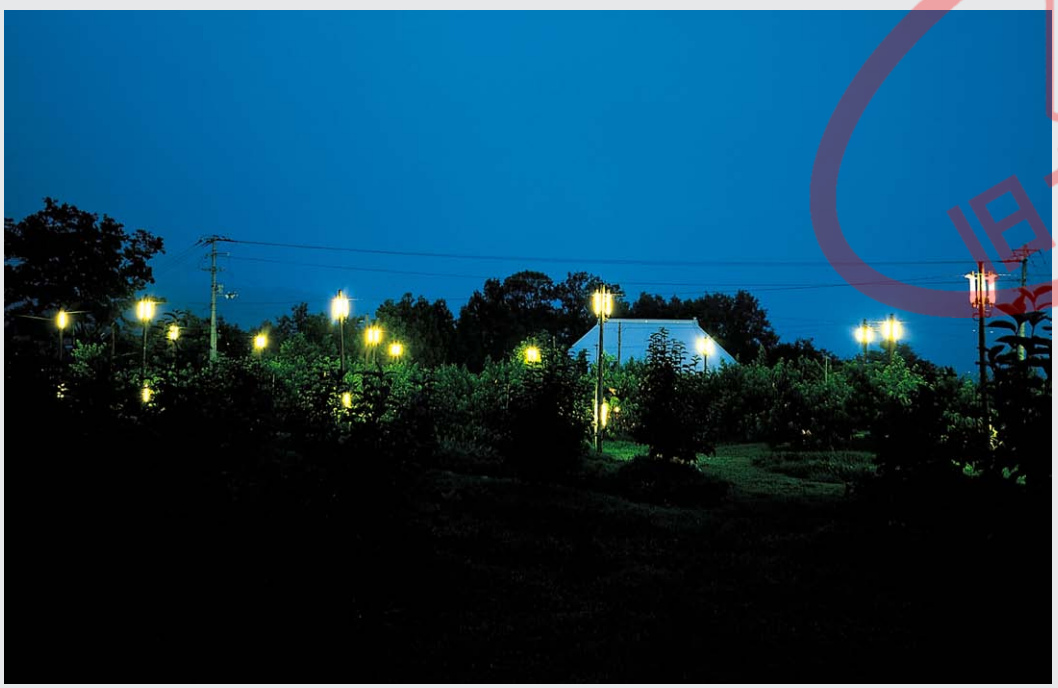


※バスケットボール用のLED式24秒ルール表示盤もご用意しています。

防蛾灯

農作物の害虫防除に効果的です。

旧カタログ



桃栽培園の例

純黄色カラード蛍光灯を採用

純黄色カラード蛍光灯の光によって、蛾の能力を低下させます。また、使用状態で、灯具の影ができにくい構造ですので、果樹園に陰影をつくらず効果的な照明ができます。また果実〔梨・桃・リンゴ〕や花弁〔カーネーション・菊・バラ〕などの害虫対策に適しています。

点滅の手間が省ける自動点滅器

自動点滅器が簡単に取り付けられます。自動点滅器（EE8113K）を別途お求め頂きますと、夕方になると自動的に点灯し、朝になれば消灯し、点滅の手間が省けます。

20W形用と40W形用の2タイプ

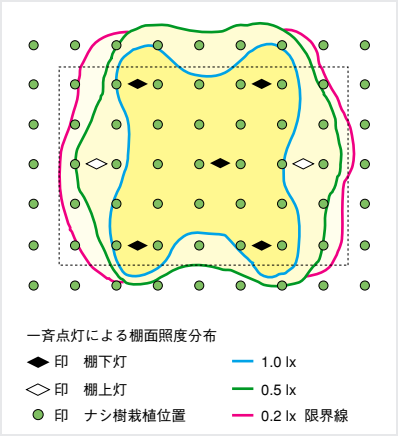
20W形用と40W形用が揃っており、20形用は小型果樹園、高低の多い果樹園、40形用は平坦な果樹園に適しています。

注）虫の種類、立地条件により効果が異なりますので、一部使用による実験後、全面採用をおすすめします。

使用方法

- ●露地栽培（果樹園など）では40W形で10aあたり約7台、ハウス栽培では10aあたり約10～12台設置が必要です。20W形の場合は40形の2～3倍必要となります。
- ●夜蛾の活動する日没前から日の出までの点灯をおすすめします。
- ●果樹園全体を明るくし、樹の上が平均的に照明できるような位置をお選びください。ブドウ、ナシなど棚を設けて栽培する果樹には、棚下および棚上を照明する方法が効果的です。
- ●ナシ園の場合必要灯数の標準は、40W形用で10a（1000㎡）に7灯です。20W形の場合は、40W形の2～3倍が必要です。特に夜蛾の多発地方はさらに灯数を増やしてください。
- ●点灯時期は果実によって異なりますが、収穫が始まる約1カ月前から使用するのが効果的です。

■10aのナシ園における防蛾灯の配置



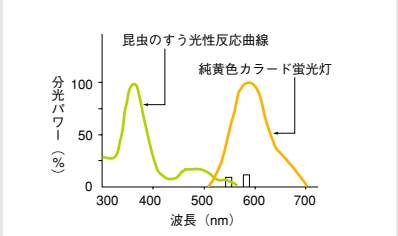
使用ランプ

- ●ランプは、必ず純黄色カラード蛍光灯をご使用ください。
- ●純黄色カラード蛍光灯は、夜蛾による被害防止にもっとも有効とされる、最大波長580nmの鮮やかな黄色の光を放ちます。虫が好んで集まる波長365nm付近の青色光とは全く違う光です。
- ●夜行性の害虫の活動をにぶらせます。
- ●害虫の忌避作用を生み、果樹園への侵入を減らします。

■純黄色カラード蛍光灯

品　名	品　番	光　色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	初特性		定格寿命（h）	希望小売価格（円）（税抜）
			ガラス管の径	長さ（外径/内径）			ランプ電流（A）	全光束（lm）		
FL20S・Y-F	FL0200298	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5,000	1,300
FL40S・Y-F	FL0400298	純黄色	32.5	1,198	G13	40	0.420	1,970	10,000	2,100

■昆虫の波長への反応曲線と純黄色カラード蛍光灯の分光特性



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。



FL20形用×1

YFX21413Z

GL(100V) ㊐
GH(100V) ㊐

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
幅120・高730
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付
　　自動点滅器取付可能・重1.53kg
備　考:適合ランプ
　　20形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

標準型
吊り下げ型
防雨型



FL40形×1

YFX41413Z

GL(100V) ㊐
GH(100V) ㊐

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
幅168・高1350
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付
　　自動点滅器取付可能・重2.71kg
備　考:適合ランプ
　　40形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

標準型
吊り下げ型
防雨型

取付方法

YFX21413Z・YFX41413Zの取り付け

木柱取付の場合

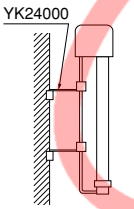


YK24000

○希望小売価格 1,910円(税抜)

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具



鋼管ポール(φ60)取付の場合

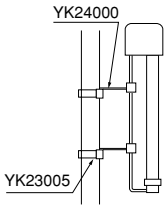


YK24000

○希望小売価格 1,910円(税抜)

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具





YK23005

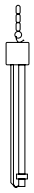
○希望小売価格 790円(税抜)

φ60鋼管ポール取付金具
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具・YFX21413Z・YFX41413Z・

吊り下げ取付の場合

果樹園の棚等に吊り下げ下部は針金で木や石にくくりつけて固定してください。

チェーンは同梱していますが針金は別途ご用意ください。



自動点滅器(EEスイッチ)

●暗くなれば自動的に点灯、明るくなれば自動的に消灯。うっかり忘れても、確実に点滅できる便利なスイッチです。(YFX21413Z、YFX41413Z)

ニューEEスイッチ(自動点滅器)

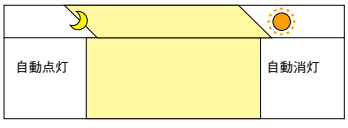


EE8113K

希望小売価格 1,150円(税抜)

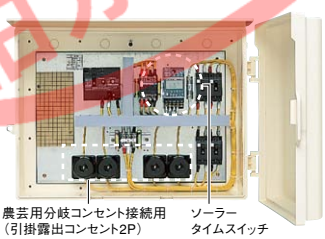
仕　様:AC100V・50Hz／60Hz
　　負荷容量 AC100V 3A

ニューEEスイッチ(自動点滅器)
屋外防雨型



ソーラータイムスイッチ内蔵電照盤

●全国各地の日出・日入時刻を本体に記憶。季節に合わせた面倒な設定がいりません。
●日入時刻の1時間前にONといった早めの点灯もできます。
●停電があっても、バックアップ機能付なので復旧後の再設定もいりません。
●停電補償10年付なので万一の時も安心です。



接続プラグは引掛キャップ(WF62153B)をおすすめします。

BNYF112LK

収納機器:●ソーラータイムスイッチ×1
　　●主幹ブレーカ(漏電ブレーカ)30A×1
　　●マグネット(電磁接触器)×1
　　●引掛露出コンセント(イエローガード用)×4
　　●安全ブレーカ(100V用)×4
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※この他の商品ラインアップもありますのでお問い合わせください。

農芸用防水分岐コンセント

●散水や雨などを気にせず、防蛾灯などへの電源供給が行えます。露地栽培、果樹栽培にも最適です。



WW2421

希望小売価格 1,250円(税抜)

農芸用防水分岐コンセント(VCTケーブル接続用)



WW2422

希望小売価格 2,000円(税抜)

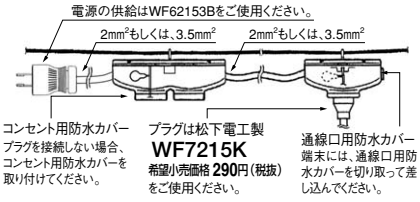
農芸用防水分岐ダブルコンセント(VCTケーブル接続用)

(※1)「コンセント用防水カバー」付きですので、防蛾灯などを接続していない状態でもコンセントの防水性が保持できます。
(※2) 分岐コンセントの端末では「通線口用防水カバー」をケーブルブッシングの穴に差し込むだけで防水処理が可能です。(カッター、ニッパー等で本体から切断してお使いください。)

ご注意 本体のコンセントに接続するプラグは防水ゴムキャップ(WF7215K)をご使用ください。その他のプラグについては、防水性能が損なわれ感電の原因となります。

❶適用電線 VCT(2心) 2mm²、3.5mm²

❷施工状態図



※プラグを接続する場合、コンセント形状に適合したタイプをご使用ください。

■ 3.5mm²ケーブルへの接続に最適です。
2P・15A引掛タフキャップ



WF62153B 希望小売価格 490円(税抜)
2P15A引掛形タフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

WF52153B 希望小売価格 370円(税抜)
2P15Aタフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

白熱レフ・水銀レフ

看板や広告灯、建築・道路工事現場など屋外の投光照明が手軽に実現できます。

旧カタログ

二重絶縁型白熱レフホルダ



レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用×1/HID300形用×1

YA58827

○希望小売価格 6,300円(税抜)

ランプ別売(E39) 防雨型

仕　様:ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.5kg

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用(110V用)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用(110V用)
　　適合ガード・YK25161
　　●二重絶縁型ですからアース工事が不要です。また、点灯方向に制限がないため、広範囲に使用できます。

組立済白熱レフセット品



レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100~200形用×1/HID160形用×1

YA02051

○希望小売価格 7,900円(税抜)

ランプ別売(E26) 防雨型

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.4kg

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100~200形用(110V)

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。



レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用×1/HID300形用×1

YA05051

○希望小売価格 9,300円(税抜)

ランプ別売(E39) 防雨型

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.4kg

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用(110V)

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

白熱レフホルダ・LS型



レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100~200形用×1/HID160形用×1

リード線20cm付

YA58820 ■レッド

○希望小売価格 2,150円(税抜)

仕　様:重0.4kg

YA58823 □ホワイト

○希望小売価格 2,150円(税抜)

仕　様:重0.4kg

リード線2m付

YA58821 ■レッド

○希望小売価格 2,900円(税抜)

仕　様:重0.6kg

YA58825 □ホワイト

○希望小売価格 2,900円(税抜)

仕　様:重0.6kg

■共通項目

ランプ別売(E26) 防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100~200形用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100~200形用(220V)
　　適合ガード・YK25160

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

白熱レフホルダ・LL型



レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用×1/HID300形用×1

リード線20cm付

YA58840 ■レッド

○希望小売価格 3,700円(税抜)

仕　様:重0.6kg

YA58843 □ホワイト

○希望小売価格 3,700円(税抜)

仕　様:重0.6kg

リード線2m付

YA58841 ■レッド

○希望小売価格 4,500円(税抜)

仕　様:重0.8kg

YA58845 □ホワイト

○希望小売価格 4,500円(税抜)

仕　様:重0.8kg

■共通項目

ランプ別売(E39) 防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用300・500形用(110V)(220V)
　　適合ガード・YK25161

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YS型



HID100形用×1

リード線20cm付

YA58122 ■レッド

○希望小売価格 3,800円(税抜)

仕　様:重0.3kg

備　考:適合ガード・YK25022

YA58112 □ホワイト

○希望小売価格 3,800円(税抜)

仕　様:重0.3kg

備　考:適合ガード・YK25042

リード線2m付

YA58222 ■レッド

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕　様:重0.6kg

備　考:適合ガード・YK25022

YA58212 □ホワイト

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕　様:重0.6kg 防雨型

備　考:適合ガード・YK25042

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D70形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YL型



HID400形用×1

リード線20cm付

YA58124 ■レッド

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕　様:重0.6kg

備　考:適合ガード・YK25114

YA58134 □ホワイト

○希望小売価格 4,600円(税抜)

仕　様:重0.6kg

備　考:適合ガード・YK25134

リード線2m付

YA58224 ■レッド

○希望小売価格 5,400円(税抜)

仕　様:重0.9kg

備　考:適合ガード・YK25114

YA58234 □ホワイト

○希望小売価格 5,400円(税抜)

仕　様:重0.9kg 防雨型

備　考:適合ガード・YK25134

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200~400形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D 110~450形(リフレクタ形)用
　　バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■レフ電球<ハイランプ>屋外用

明るさは同じで約10%の省電力を実現した屋外用レフ電球です。

種　別	品　名	品　番	希望小売価格
110V用100形(90W)	RF110V90WH	YL009530	1,000円(税抜)
110V用150形(135W)	RF110V135WH	YL013530	1,050円(税抜)
110V用200形(180W)	RF110V180WH	YL018530	1,050円(税抜)
110V用300形(270W)	RF110V270WH	YL027530	1,300円(税抜)
110V用500形(450W)	RF110V450WH	YL045530	1,900円(税抜)

種　別	品　名	品　番	希望小売価格
220V用100形(100W)	RF220V100WH	YL010533	1,000円(税抜)
220V用150形(150W)	RF220V150WH	YL015533	1,050円(税抜)
220V用200形(200W)	RF220V200WH	YL020533	1,050円(税抜)
220V用300形(270W)	RF220V270WH	YL027533	1,300円(税抜)
220V用500形(450W)	RF220V450WH	YL045533	1,900円(税抜)

ハイビーム電球用ホルダ



ハイビーム電球75~150形(60~120W)用×1

YA58202

○希望小売価格 2,500円(税抜)

ランプ別売(E26) 防雨型

仕　様:リード線20cm付・重0.33kg

備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球75形(60W)~150形(120W)用

注)ハイビーム電球用ホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■ハイビーム電球

種　別		品　名	品　番	希望小売価格
集光形	75形(60W)	BS110V60W	LL007000	1,450円(税抜)
	100形(80W)	BS110V80W	LL010000	1,500円(税抜)
	150形(120W)	BS110V120WH	LL015006	1,550円(税抜)
		BF110V120WH	LL015016	
散光形	75形(60W)	BF110V60W	LL007010	1,450円(税抜)
	100形(80W)	BF110V80W	LL010010	1,500円(税抜)
	150形(120W)	BS110V120WH	LL015006	1,550円(税抜)
		BF110V120WH	LL015016	

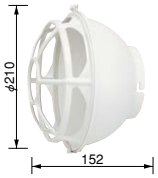
旧カタログ

●LS型ガード



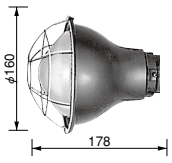
□ホワイト
YK25160
○希望小売価格 **1,190**円(税抜)

●LL型ガード



□ホワイト
YK25161
○希望小売価格 **1,510**円(税抜)

●YS型ガード



■レッド
YK25022
○希望小売価格 **2,400**円(税抜)

□ホワイト
YK25042
○希望小売価格 **2,400**円(税抜)

■共通項目
仕　様:重0.28kg

●YL型ガード

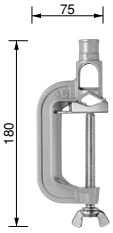


■レッド
YK25114
○希望小売価格 **2,900**円(税抜)

□ホワイト
YK25134
○希望小売価格 **2,900**円(税抜)

■共通項目
仕　様:重0.55kg

●3型バイス



■レッド
YK25145Z
○希望小売価格 **1,510**円(税抜)
備　考:YK25145K相当品

□ホワイト
YK25155Z
○希望小売価格 **1,510**円(税抜)
備　考:YK25155K相当品

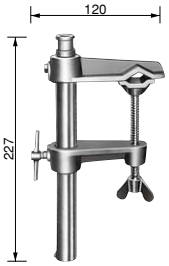
■共通項目
仕　様:重0.2kg
備　考:●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。
リード線20cm付灯具用オプション

●4型バイス



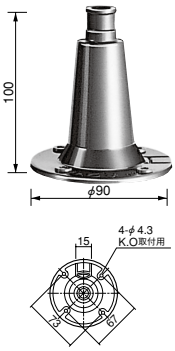
■レッド
YK25146K
○希望小売価格 **1,960**円(税抜)
備　考:●φ16～φ70mmの丸材まで取り付けられます。
●100mmの厚さの板まで取り付けられます。
リード線20cm付灯具用オプション

●9型バイス



■レッド
YK25119
○希望小売価格 **3,300**円(税抜)
備　考:●130mmの厚さの板まで取り付けられます。
●外径φ16～φ130mmのパイプに取り付けられます。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
リード線2m付灯具用オプション

●5型台座



■レッド
YK25103
○希望小売価格 **860**円(税抜)

□ホワイト
YK25153
○希望小売価格 **860**円(税抜)

■共通項目
仕　様:重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可
リード線20cm付灯具用オプション

●パイプ継手



■レッド
YK25100
○希望小売価格 **400**円(税抜)
備　考:●22mm厚鋼電線管にネジ結合します。

●7型台座



■レッド
YK25102
○希望小売価格 **400**円(税抜)

□ホワイト
YK25152
○希望小売価格 **400**円(税抜)

■共通項目
仕　様:重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可
リード線20cm付灯具用オプション

●8型台座

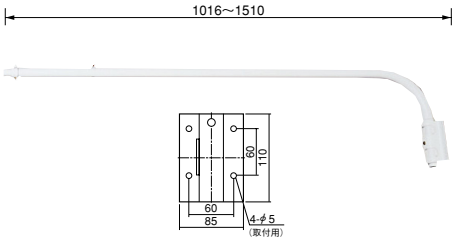


■レッド
YK25109
○希望小売価格 **1,550**円(税抜)

□ホワイト
YK25159
○希望小売価格 **1,550**円(税抜)

■共通項目
仕　様:重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可
リード線2m付灯具用オプション

●22型可動アーム

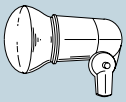
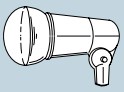
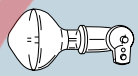
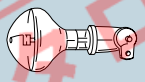
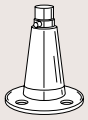
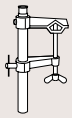


■レッド
YK25129
○希望小売価格 **7,300**円(税抜)
備　考:YK25128相当品

□ホワイト
YK25179
○希望小売価格 **7,300**円(税抜)
備　考:YK25178相当品

■共通項目
仕　様:重1.6kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
リード線2m付灯具用オプション

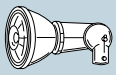
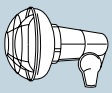
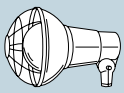
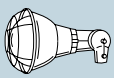
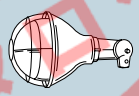
■組み合わせ一覧表

灯具	LS型ホルダ	LL型ホルダ	YS型ホルダ	YL型ホルダ
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
ホルダ / 取付付属品	リード線20cm付			
	白熱レフ100～200形用 YA58820 ■ ○希望小売価格 2,150円(税抜) YA58823 □ ○希望小売価格 2,150円(税抜)	白熱レフ300・500形用 YA58840 ■ ○希望小売価格 3,700円(税抜) YA58843 □ ○希望小売価格 3,700円(税抜)	水銀レフ100形用 YA58122 ■ ○希望小売価格 3,800円(税抜) YA58112 □ ○希望小売価格 3,800円(税抜)	水銀レフ200～500形用 YA58124 ■ ○希望小売価格 4,600円(税抜) YA58134 □ ○希望小売価格 4,600円(税抜)
YK25145Z ■ ○希望小売価格 1,510円(税抜) YK25155Z □ ○希望小売価格 1,510円(税抜) 	YA58820+YK25145Z ■ ○希望小売価格 3,660円(税抜) YA58823+YK25155Z □ ○希望小売価格 3,660円(税抜)	YA58840+YK25145Z ■ ○希望小売価格 5,210円(税抜) YA58843+YK25155Z □ ○希望小売価格 5,210円(税抜)	YA58122+YK25145Z ■ ○希望小売価格 5,310円(税抜) YA58112+YK25155Z □ ○希望小売価格 5,310円(税抜)	YA58124+YK25145Z ■ ○希望小売価格 6,110円(税抜) YA58134+YK25155Z □ ○希望小売価格 6,110円(税抜)
YK25146K ■ ○希望小売価格 1,960円(税抜) 	YA58820+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,110円(税抜)	YA58840+YK25146K ■ ○希望小売価格 5,660円(税抜)	水銀レフYS-4 ■ ○希望小売価格 5,760円(税抜)	水銀レフYL-4 ■ ○希望小売価格 6,560円(税抜)
YK25103 ■ ○希望小売価格 860円(税抜) YK25153 □ ○希望小売価格 860円(税抜) 	YA58820+YK25103 ■ ○希望小売価格 3,010円(税抜) YA58823+YK25153 □ ○希望小売価格 3,010円(税抜)	YA58840+YK25103 ■ ○希望小売価格 4,560円(税抜) YA58843+YK25153 □ ○希望小売価格 4,560円(税抜)	水銀レフYS-5 ■ ○希望小売価格 4,660円(税抜) 水銀レフYS-5W □ ○希望小売価格 4,660円(税抜)	水銀レフYL-5 ■ ○希望小売価格 5,460円(税抜) 水銀レフYL-5W □ ○希望小売価格 5,460円(税抜)
YK25102 ■ ○希望小売価格 400円(税抜) YK25152 □ ○希望小売価格 400円(税抜) 	YA58820+YK25102 ■ ○希望小売価格 2,550円(税抜) YA58823+YK25152 □ ○希望小売価格 2,550円(税抜)	YA58840+YK25102 ■ ○希望小売価格 4,100円(税抜) YA58843+YK25152 □ ○希望小売価格 4,100円(税抜)	水銀レフYS-7 ■ ○希望小売価格 4,200円(税抜) 水銀レフYS-7W □ ○希望小売価格 4,200円(税抜)	水銀レフYL-7 ■ ○希望小売価格 5,000円(税抜) 水銀レフYL-7W □ ○希望小売価格 5,000円(税抜)
ホルダ / 取付付属品	リード線2m付			
	白熱レフ100～200形用 YA58821 ■ ○希望小売価格 2,900円(税抜) YA58825 □ ○希望小売価格 2,900円(税抜)	白熱レフ300・500形用 YA58841 ■ ○希望小売価格 4,500円(税抜) YA58845 □ ○希望小売価格 4,500円(税抜)	水銀レフ100形用 YA58222 ■ ○希望小売価格 4,600円(税抜) YA58212 □ ○希望小売価格 4,600円(税抜)	水銀レフ200～500形用 YA58224 ■ ○希望小売価格 5,400円(税抜) YA58234 □ ○希望小売価格 5,400円(税抜)
YK25119 ■ ○希望小売価格 3,300円(税抜) 	YA58821+YK25119 ■ ○希望小売価格 6,200円 (税抜)	YA58841+YK25119 ■ ○希望小売価格 7,800円(税抜)	水銀レフYS-9 ■ ○希望小売価格 7,900円(税抜)	水銀レフYL-9 ■ ○希望小売価格 8,700円(税抜)
YK25109 ■ ○希望小売価格 1,550円(税抜) YK25159 □ ○希望小売価格 1,550円(税抜) 	YA58821+YK25109 ■ ○希望小売価格 4,450円(税抜) YA58825+YK25159 □ ○希望小売価格 4,450円(税抜)	YA58841+YK25109 ■ ○希望小売価格 6,050円(税抜) YA58845+YK25159 □ ○希望小売価格 6,050円(税抜)	水銀レフYS-8 ■ ○希望小売価格 6,150円(税抜) 水銀レフYS-8W □ ○希望小売価格 6,150円(税抜)	水銀レフYL-8 ■ ○希望小売価格 6,950円(税抜) 水銀レフYL-8W □ ○希望小売価格 6,950円(税抜)
YK25129 ■ ○希望小売価格 7,300円(税抜) YK25179 □ ○希望小売価格 7,300円(税抜) 	YA58821+YK25129 ■ ○希望小売価格 10,200円(税抜) YA58825+YK25179 □ ○希望小売価格 10,200円(税抜)	YA58841+YK25129 ■ ○希望小売価格 11,800円(税抜) YA58845+YK25179 □ ○希望小売価格 11,800円(税抜)	YA58222+YK25129 ■ ○希望小売価格 11,900円(税抜) YA58212+YK25179 □ ○希望小売価格 11,900円(税抜)	YA58224+YK25129 ■ ○希望小売価格 12,700円(税抜) YA58234+YK25179 □ ○希望小売価格 12,700円(税抜)

旧カタログ

仕上げ色·■：レッド
仕上げ色·□：ホワイト

旧カタログ

	ハイビーム電球用ホルダ	LS型ホルダガード付	LL型ホルダガード付	YS型ホルダガード付	YL型ホルダガード付
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
リード線20cm付					
	YA58202 ■ ○希望小売価格 2,500円(税抜)	白熱レフ100～200形用 YA58820 ■＋YK25160 □ ○希望小売価格 3,340円(税抜) YA58823 □＋YK25160 □ ○希望小売価格 3,340円(税抜)	白熱レフ300・500形用 YA58840 ■＋YK25161 □ ○希望小売価格 5,210円(税抜) YA58843 □＋YK25161 □ ○希望小売価格 5,210円(税抜)	水銀レフ100形用 YA58122 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 6,200円(税抜) YA58112 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 6,200円(税抜)	水銀レフ200～500形用 YA58124 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 7,500円(税抜) YA58134 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 7,500円(税抜)
	YA58202+YK25145Z ■ ○希望小売価格 4,010円(税抜)	YA58820+YK25160+YK25145Z ■ ○希望小売価格 4,850円(税抜) YA58823+YK25160+YK25155Z □ ○希望小売価格 4,850円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25145Z ■ ○希望小売価格 6,720円(税抜) YA58843+YK25161+YK25155Z □ ○希望小売価格 6,720円(税抜)	YA58122+YK25022+YK25145Z ■ ○希望小売価格 7,710円(税抜) YA58112+YK25042+YK25155Z □ ○希望小売価格 7,710円(税抜)	YA58124+YK25114+YK25145Z ■ ○希望小売価格 9,010円(税抜) YA58134+YK25134+YK25155Z □ ○希望小売価格 9,010円(税抜)
	YA58202+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,460円(税抜)	YA58820+YK25160+YK25146K ■ ○希望小売価格 5,300円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25146K ■ ○希望小売価格 7,170円(税抜)	水銀レフYS-4G ■ ○希望小売価格 8,160円(税抜)	水銀レフYL-4G ■ ○希望小売価格 9,460円(税抜)
	YA58202+YK25103 ■ ○希望小売価格 3,360円(税抜)	YA58820+YK25160+YK25103 ■ ○希望小売価格 4,200円(税抜) YA58823+YK25160+YK25153 □ ○希望小売価格 4,200円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25103 ■ ○希望小売価格 6,070円(税抜) YA58843+YK25161+YK25153 □ ○希望小売価格 6,070円(税抜)	水銀レフYS-5G ■ ○希望小売価格 7,060円(税抜) 水銀レフYS-5GW □ ○希望小売価格 7,060円(税抜)	水銀レフYL-5G ■ ○希望小売価格 8,360円(税抜) 水銀レフYL-5GW □ ○希望小売価格 8,360円(税抜)
	YA58202+YK25102 ■ ○希望小売価格 2,900円(税抜)	YA58820+YK25160+YK25102 ■ ○希望小売価格 3,740円(税抜) YA58823+YK25160+YK25152 □ ○希望小売価格 3,740円(税抜)	YA58840+YK25161+YK25102 ■ ○希望小売価格 5,610円(税抜) YA58843+YK25161+YK25152 □ ○希望小売価格 5,610円(税抜)	水銀レフYS-7G ■ ○希望小売価格 6,600円(税抜) 水銀レフYS-7GW □ ○希望小売価格 6,600円(税抜)	水銀レフYL-7G ■ ○希望小売価格 7,900円(税抜) 水銀レフYL-7GW □ ○希望小売価格 7,900円(税抜)
リード線2m付					
		白熱レフ100～200形用 YA58821 ■＋YK25160 □ ○希望小売価格 4,090円(税抜) YA58825 □＋YK25160 □ ○希望小売価格 4,090円(税抜)	白熱レフ300・500形用 YA58841 ■＋YK25161 □ ○希望小売価格 6,010円(税抜) YA58845 □＋YK25161 □ ○希望小売価格 6,010円(税抜)	水銀レフ100形用 YA58222 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 7,000円(税抜) YA58212 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 7,000円(税抜)	水銀レフ200～500形用 YA58224 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 8,300円(税抜) YA58234 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 8,300円(税抜)
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25119 ■ ○希望小売価格 7,390円(税抜)	YA58841+YK25161+YK25119 ■ ○希望小売価格 9,310円(税抜)	水銀レフYS-9G ■ ○希望小売価格 10,300円(税抜)	水銀レフYL-9G ■ ○希望小売価格 11,600円(税抜)
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25109 ■ ○希望小売価格 5,640円(税抜) YA58825+YK25160+YK25159 □ ○希望小売価格 5,640円(税抜)	YA58841+YK25161+YK25109 ■ ○希望小売価格 7,560円(税抜) YA58845+YK25161+YK25159 □ ○希望小売価格 7,560円(税抜)	水銀レフYS-8G ■ ○希望小売価格 8,550円(税抜) 水銀レフYS-8GW □ ○希望小売価格 8,550円(税抜)	水銀レフYL-8G ■ ○希望小売価格 9,850円(税抜) 水銀レフYL-8GW □ ○希望小売価格 9,850円(税抜)
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25129 ■ ○希望小売価格 11,390円(税抜) YA58825+YK25160+YK25179 □ ○希望小売価格 11,390円(税抜)	YA58841+YK25161+YK25129 ■ ○希望小売価格 13,310円(税抜) YA58845+YK25161+YK25179 □ ○希望小売価格 13,310円(税抜)	YA58222+YK25022+YK25129 ■ ○希望小売価格 14,300円(税抜) YA58212+YK25042+YK25179 □ ○希望小売価格 14,300円(税抜)	YA58224+YK25114+YK25129 ■ ○希望小売価格 15,600円(税抜) YA58234+YK25134+YK25179 □ ○希望小売価格 15,600円(税抜)

EGライト

天井・壁・床などに手軽に設置できる、明るく経済的なハンディタイプの照明器具です。

旧カタログ

ハンディタイプの作業灯

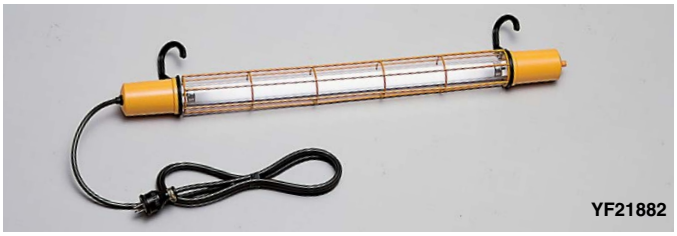
EGライトは、フックで引っ掛けたり、上から吊したり、天井・壁・床などに手軽に設置できるハンディタイプの作業灯です。

明るく経済的

40形タイプの場合、同じような使用目的の200形白熱レフと比べ、約75%の節電、明るさ（光束）約1.4倍、ランプの平均寿命は約5倍と、明るく経済的です。

屋外用で絶縁外かく構造

雨中でも使用可能な屋外防雨構造で、絶縁外かく構造を採用しているためにアース工事は不要です。



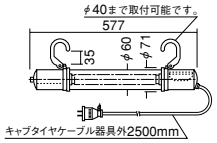


FL10形×1

YF11880

GL(100V)　○希望小売価格 7,700円(税抜)★

10形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:
　ポリカーボネート
　吊り下げフック付
　キャブタイヤケーブル2.5m付
　ゴムキャップ付・重1.2kg
同梱ランプ:FL10W

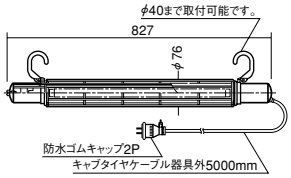


FL20形×1

YF21882

GL(100V)　○希望小売価格 12,700円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:
　ポリカーボネート
　ガード付
　吊り下げフック付
　キャブタイヤケーブル5m付
　ゴムキャップ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18

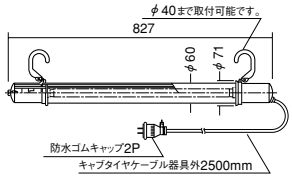


FL20形×1

YF21880

GL(100V)　○希望小売価格 8,900円(税抜)★

20形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:
　ポリカーボネート
　吊り下げフック付
　キャブタイヤケーブル2.5m付
　ゴムキャップ付・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18

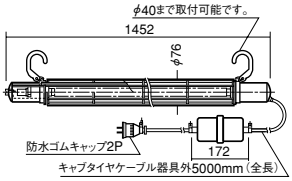


FL40形×1

YF41882

GL(100V)　○希望小売価格 24,100円(税抜)★

40形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:
　ポリカーボネート
　ガード付
　吊り下げフック付
　キャブタイヤケーブル5m付
　ゴムキャップ付・重3.9kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm

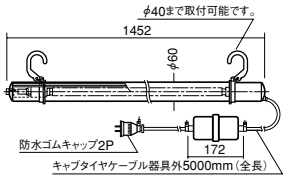


FL40形×1

YF41880

GL(100V)　○希望小売価格 16,700円(税抜)★

40形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:
　ポリカーボネート
　吊り下げフック付
　キャブタイヤケーブル5m付
　ゴムキャップ付・重3.3kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

サイン・調光・関連商品

旧カタログ

表示装置

スポーツ施設向け表示装置 1174
非常文字表示装置（3色LED式） 1185
情報表示装置（LED式） 1187
半球ドーム型映像提示システム CyberDome（サイバードーム） 1188

ライトコントロール

ライトコントロールのラインアップ 1189
ライトマネージャーシリーズ 1190
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1191
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1193
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式）共通システムアップ子器 1196
ハイパーライコンⅡ 1197
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1199
会議室ライコン 1200
LEDライコン 1201
インバータライコン／蛍光灯ライコン 1202
白熱灯用ライトコントロール 1203
ライトコントロール（白熱灯用・蛍光灯用）負荷組み合わせ一覧表 1206

調光システム

調光システム 1207
シーンマネージャーG 1209
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース） 1211
シーンマネージャーG対応調光装置 1213
シーンマネージャーNET 1214
スライド式手動調光操作器 1215
調光操作卓・パステルミニ 1215
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応） 1216
MDUシリーズ壁付型調光装置 1217
舞台・演出用照明器具 1218

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ 1223
24時間式ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1225
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1226
ナイトパネル 1227

非常文字表示装置（3色LED式）

耳の不自由な方やお年寄りの方に、火災情報を文字とキセノンフラッシュで伝達。

旧カタログ

火災情報を文字で確実に伝達

自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を「文字」で表示。

- 火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で表示。
- 表示文字色は注意を引きやすい赤色で、見やすい大きさを考慮しています。
- 表示の視認角度は左右60度を確保し、廊下や通路など狭い場所からロビー・体育館など広い場所まで対応しています。



国際障害者センター　ビッグアイ　A203021-03

拡大警報に対応

自動火災報知設備の地区音響の鳴動方式に関する拡大警報に対応しています。

システム構築がフレキシブル

非常文字表示装置と一般表示器（屋内用3色LEDサインなど）の「混在型システム」や、複数の入力装置を設置して多ヵ所から入力できる「ネットワーク型システム」など、用途に応じてシステム構築が可能です。

一般メッセージも表示可能

通常は催し物や施設利用案内などの「案内ボード」として、また「時計表示」「呼び出し表示」などに活用できます。

■10文字1段タイプ（壁掛型）



■10文字1段タイプ（埋込型）



16文字2段タイプもご用意

32文字までの静止表示や、24・32ドットフォントによる大きな文字表示ができ、お年寄りの方にもより見やすい表示が可能です。

■16文字2段タイプ（火災情報）



コンパクトタイプもご用意 Sシリーズ

■小さなスペースにご提案いただけます

よりコンパクトなタイプ（1文字寸法64×64mm）で、会議室や非常階段、ホテルの部屋など、小さなスペースにもご利用いただけます。

おすすめ用途　会議室、ホテルの部屋の中など、小さなスペースに

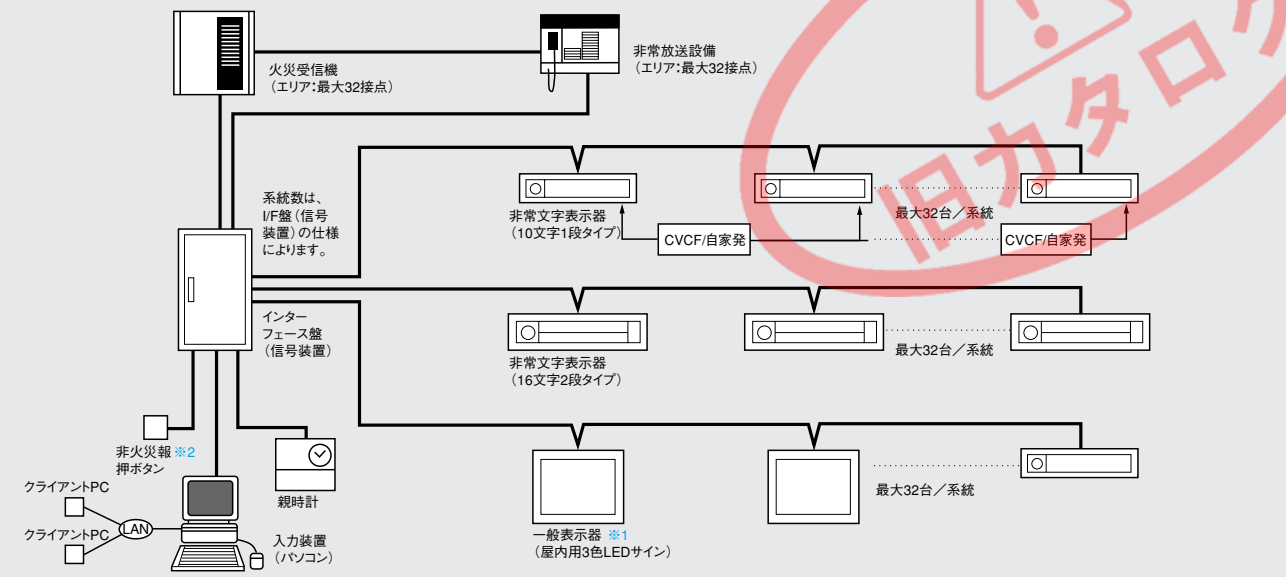


Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ロカタログ

■システム系統図（混在型システムの場合）



注）発報信号および火災確定信号は、火災受信機もしくは非常放送設備から出力されますが、非火災信号は、非常放送設備からの出力です。必ず、非常放送設備とインターフェース盤（信号装置）を接続してください。

※1　一般表示器には非常文字表示はできません。
※2　非火災報は外部押ボタン（別途）により表示させることもできます。

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
10文字1段タイプ（キセノンなし）	壁掛型	EDL813101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D100	左右60°	96×96mm	24m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命約30,000時間（輝度半減値）
	埋込型	EDL811101 ㊫Ⓢ	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL831101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL821101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL814101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D100				
	埋込型	EDL812101 ㊫Ⓢ	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL832101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL822101 ㊫Ⓢ	W1180×H140×D150				
16文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL814162 ㊫Ⓢ	W1400×H174×D100	左右60°	64×64mm	16m	
	埋込型	EDL812162 ㊫Ⓢ	W1500×H230×D111				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL824162 ㊫Ⓢ	W1400×H174×D200				
	天井直付型・両面型	EDL822162 ㊫Ⓢ	W1400×H174×D200				

Sシリーズ

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
6文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524061 ㊫Ⓢ	W670×H140×D100	左右60°	64×64mm	16m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命約30,000時間（輝度半減値）
	埋込型	EDL522061 ㊫Ⓢ	W770×H168×D111				
8文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524081 ㊫Ⓢ	W736×H140×D100				
	埋込型	EDL522081 ㊫Ⓢ	W836×H168×D111				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524101 ㊫Ⓢ	W864×H140×D100				
	埋込型	EDL522101 ㊫Ⓢ	W964×H168×D111				
8文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524082 ㊫Ⓢ	W755×H174×D100				
	埋込型	EDL522082 ㊫Ⓢ	W860×H230×D111				
10文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524102 ㊫Ⓢ	W885×H174×D100				
	埋込型	EDL522102 ㊫Ⓢ	W990×H230×D111				

情報表示装置（LED式）

屋内・屋外用3色LEDサイン

カラフルな画面で、伝えたい情報をスピーディに伝達します。

画像や文字情報を鮮明に表示

視認性に優れた高輝度発光ダイオードの採用により、クリアな表示が可能です。また、赤・緑・橙色の3色表示は表現力豊かでインパクトも強烈です。

多彩な演出パターンが可能

上から下へ、中央から左右へといったスクロール表示をはじめ、点滅、反転、画面切替などの多様な演出パターンが可能です。変化に富んだ画面構成で、情報への注目率を一段とアップさせることができます。

入力・表示操作が簡単

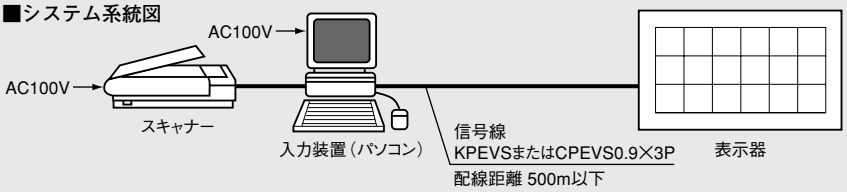
文字入力はパソコンのワープロ機能を利用したもので、また、イラストなどの画像はスキャナーで取り込み、自由に加工できます。もちろん画像と文字の組み合わせも自由自在です。



国際障害者センター


広島合同庁舎

■システム系統図



■表示器仕様

	屋内用LED			屋外用LED			
ユニット寸法（16×16ドット）	64×64mm	96×96mm	144×144mm	96×96mm	160×160mm	240×240mm	320×320mm
表示色	赤・緑・橙・黒（無点灯色）						
素子寿命	約30,000時間（輝度半減値）						
ドット径（mm）	φ3	φ5	φ8	φ5	φ7.5	□15	φ18
最大視認距離	16m	24m	36m	20m	40m	60m	80m
視認角度	水平±60°			水平±20°	水平±35°		
輝度（cd/m²）	100	60	60	900	1800	2300	
最大消費電力	20W（1ユニット当たり／全点灯時）			28W	48W	64W	200W
最大ユニット数	横32×縦24ユニット						

施設予約表示装置（3色LED式）

施設の利用状況に加え、一般メッセージも表示可能です。

施設予約および一般表示が可能

施設の利用状況表示だけでなく、催事の案内、呼び出し表示など、メッセージボードとしても活用できます。

入力操作は簡単

施設予約の入力用に6種類×12パターンのテンプレートをご用意。施設に合ったサンプルを選んで入力するだけの簡単操作です。

大きく見やすい3色表示

文字高さは64mm、表示色は赤・緑・橙色の3色で、文字でもイラストでもカラフルかつ見やすく表示できます。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

8色LEDサイン

赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒(無点灯色)の8色を使用した見やすくカラフルな表示が可能です。



■表示器仕様

タイプ	□160	□240	□320	□400	□480	□600	□800
ユニット寸法(16×16ドット)	160×160mm	240×240mm	320×320mm	400×400mm	480×480mm	600×600mm	800×800mm
表示色	赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒(無点灯色)						
素子寿命	約30,000時間(輝度半減値)						
最大視認距離	40m	60m	75m	100m	120m	150m	200m
視認角度	水平±60°		水平±40°				
輝度(cd/m²)	5000			4000			
最大消費電力(m²あたり)	2.6kVA	1.9kVA	0.74kVA	0.85kVA	0.71kVA	0.6kVA	0.6kVA

※最大ユニット数　横32×縦24ユニット　　※□960、□1200タイプも対応可能です。

半球ドーム型映像提示システム CyberDome(サイバードーム)

視界に広がる迫力映像を臨場感豊かに提示します。

当社独自のリアルタイム歪み補正技術でドーム型スクリーンに広視野映像を提示。

■CyberDome 1400タイプ Ⓢ



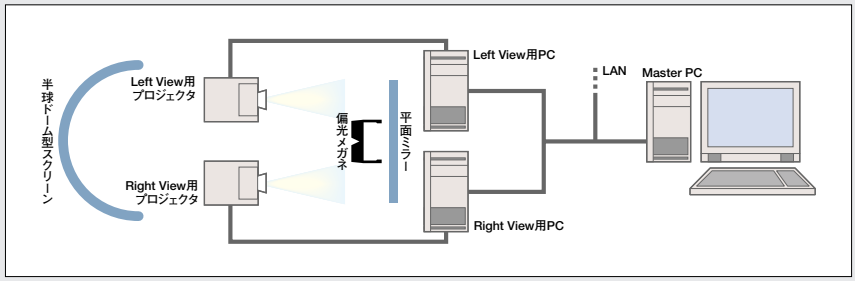
■CyberDome 1800タイプ Ⓢ



■CyberDome 3700タイプ Ⓢ



■システム構成図（1800-3Dタイプ）



お手持ちのムービーファイルでドームシアター
●AVI、MPEG2、MPEG4(DivX、Xvid)に対応　●ドームスクリーンで眼前に広がる大画面映像
※カメラ映像もリアルタイムに投影可能です。(オプション対応)　注)カメラ機器は別途。

3次元CGの世界をリアルに体験
●CADなどで作成された3次元CGを等身大の立体映像で提示
●VR技術でリアルタイムにインタラクション

スクリーン・プロジェクタ・PC一体型の1400タイプ。
デザイン性を重視した1800タイプとより迫力ある大型の3700タイプ。
専用の偏光めがねを装着して、半球ドーム型スクリーンを眺めれば、そこはまさに別世界。CADなどで作成された3次元CGデータをはじめ、お手持ちのムービーファイルを、歪みのない臨場感あふれる画像にして再現することで、あたかも映像空間の中を体験しているような感覚が味わえる、半球ドーム型映像提示システム「サイバードーム」。



※詳しくは専用チラシをご参照ください。
(カタログNo.LLCT1E331N)

ライトコントロールのラインアップ

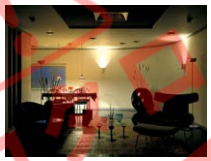
※詳しくは、biz.national.jp/Ebox/lightcontrol/

ライトコントロールの簡単調光

調光器を内蔵したライトコントロールは、本体に照明器具を接続するだけで簡単に連続調光を実現。

電源 → 照明器具


お店のムードアップに

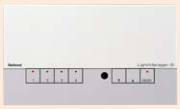

リビングや寝室に

機能	回路数	操作	フェード時間	システムアップ	おすすめ用途
多機能	4〜48回路	手動操作・シーン操作	フェード時間 0〜99分	・リモコン操作 ・リモコン受光部 ・多ケ所操作（シーン連動） ・シーン増設 ・パーティション連動 ・タイマー制御 ・外部機器連動	住宅、会議室、商業施設、飲食施設、宴会場、映画館
	4〜12回路	手動操作・シーン操作	フェード時間 3秒／12秒切替	・リモコン操作 ・多ケ所操作（シーン連動） ・シーン増設 ・タイマー制御 ・外部機器連動	会議室、商業施設、飲食施設
	3〜4回路	手動操作		・多ケ所操作（マスター）	会議室、商業施設、飲食施設
	2回路	パターン操作		・リモコン操作	会議室
シンプル	単回路	手動操作			住宅、商業施設、飲食施設

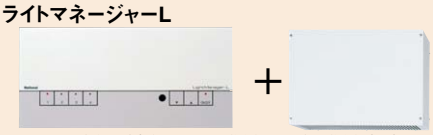
P.1191 P.1193

■ライトマネージャーシリーズ

ライトマネージャーS


適合負荷:白熱灯

ライトマネージャーL


適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯・調光専用蛍光灯（DH）

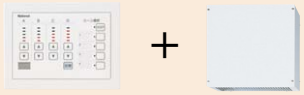
P.1197

■ハイパーライコンⅡシリーズ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用
ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用


適合負荷:白熱灯　適合負荷:インバータ蛍光灯

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ


適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯・調光専用蛍光灯（DH）

P.1199

■マスターライコン蛍白切替式


適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯

P.1200

■会議室ライコン

調光タイプ


適合負荷:インバータ蛍光灯

点滅タイプ


適合負荷:一般照明器具

P.1201 〜 P.1205

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用、LED用）


適合負荷:白熱灯
（白熱灯用ライトコントロール）


適合負荷:インバータ蛍光灯（インバータライコン）
調光専用蛍光灯
（蛍光灯用ライトコントロール）


適合負荷:調光可能型LED

ライトマネージャーシリーズ

※詳しくはLightManager-S・Lカタログ（No.LLCT1B817N）をご覧ください。



すべての空間に最適かつ多彩な演出機能で応える小型記憶調光システム

ライトマネージャーシリーズは、多種多様にわたるあかりの演出ニーズに応えるコンパクトな記憶調光システムです。照明の調光状態をシーンとして4つ（シーン選択子器との組合わせで最大8つ）まで記憶し、ワンタッチで再生できることはもちろん、現在のシーンから次のシーンに変わるまでの時間設定が行えるフェード時間設定機能や、全体の明るさを一括して変化させるマスター調光機能など充実した基本機能を搭載しています。また豊富なシステムアップ子器をとり揃え、AV機器と連動演出させたり、多カ所操作にも対応できるなど様々なシステムアップ展開が可能です。空間の規模やサービス内容、顧客層にあわせ、オリジナリティ溢れる最適な照明演出を展開していただけます。

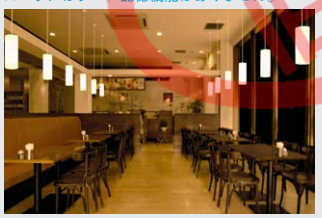
4つのあかりのシーンを記憶&ワンタッチ再生 ※ライトマネージャーL スライド式コントローラにはシーン記憶機能はありません。



シーン1 ランチタイム



シーン2 ティータイム



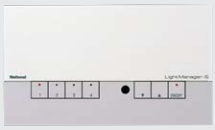
シーン3 ディナータイム



シーン4 バータイム

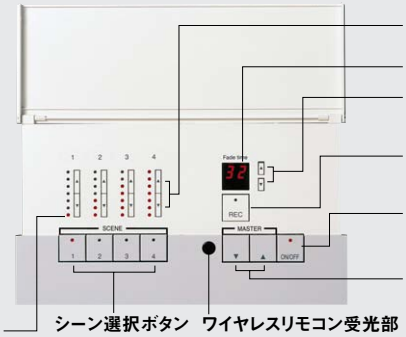
フラット形状、高い操作性、どのような壁面にも合うシンプルデザイン

シンプルなボタン配列なので、わかりやすいボタン操作で変化に富んだ光演出が可能です。機器本体は凹凸感のないフラットな形状で、あらゆる材質の壁面にも違和感なく対応できる、落ち着いたデザインです。



▲カバーを閉じた状態

調光レベル表示
各回路の現在の明るさのレベルを表示します。
この表示は7段階でおよその目安を示したものです。



素早い場面転換からゆっくりした明るさの変化まで自由自在!

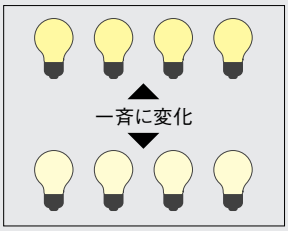
記憶されたシーンの切り替え時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定できるので、素早い場面転換が必要な場合から明るさの変化を感じさせたくない場合まで、幅広く対応。また、シーン再生中は残りフェード時間を親器本体の表示部で確認することが可能です。



※ライトマネージャーLスライド式コントローラにはフェード時間機能はありません。

マスター調光機能搭載

全体の明るさを一斉に変えることができます。



システムアップ子器との組み合わせでさらにバージョンアップ

多カ所での操作やAV機器との連動、リモコンを使っての遠隔操作など、目的に応じたシステムアップ子器を組み合わせることにより、さらに多彩な演出を実現できます。

ライトマネージャー S

■おすすめ用途例



会議室

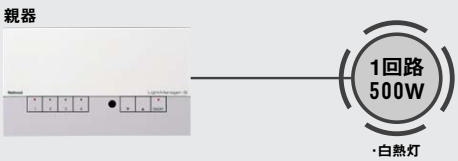


ショーウインドウ



ホームシアター

調光器部内蔵タイプ
●負荷を直接つなげるシンプル構成。
●1回路500Wまでの白熱灯を調光可能。
（ただし、4回路タイプは4回路合計1300Wまで、6回路タイプは6回路合計1500Wまで）



※負荷容量を増やしたり、インバータ照明器具など各種蛍光灯器具の連続調光を行いたい場合には、ブースタをお買い求めください。
詳しくは P.1192

ライトマネージャー L

■おすすめ用途例



飲食店舗

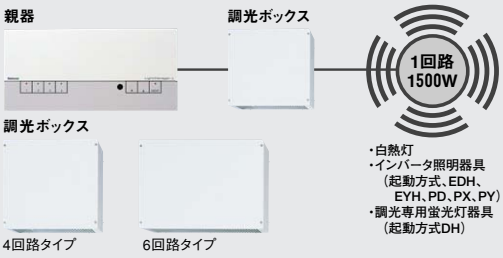


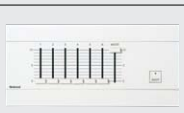
映画館



宴会場

調光器部分離タイプ
●調光ボックスと組合わせて使用。●1回路1500W(15A)の高容量。
●白熱灯はもちろん、連続調光可能なインバータ照明器具等の調光が可能。





■スライド式コントローラ
ライトマネージャー L には、フェーダを上下させるだけの簡単操作で調光できるスライド式コントローラもご用意しております。手動で手軽に調光を行いたい場合に最適です。
詳しくは P.1194

ライトマネージャー S（調光器部内蔵タイプ）

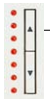
旧カタログ

負荷をつなぐだけのシンプル構成で、施工も容易、ワンタッチで調光操作が可能です。マスター調光やフェード時間設定などベーシックタイプでありながら多彩な演出機能を搭載。また別売システムアップ子器によりAV機器と連動させたり、リモコンを使っての遠隔操作など目的に応じたシステムアップが図れます。1回路あたり500Wまでの調光操作（蛍光灯はON/OFFのみ）ができます。


会議室


ショーウインド


ホームシアター



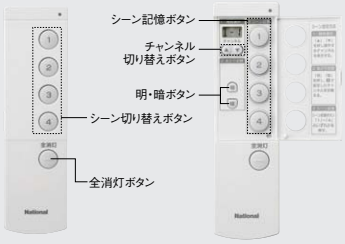
1回路 500W

白熱灯	ハロゲン電球
当社ダウントランス用器具	蛍光灯ON／OFFのみ ※

4回路タイプは、4回路合計1,300W（13A）まで
6回路タイプは、6回路合計1,500W（15A）まで
（電球形蛍光灯はON/OFF使用時、パルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能）
※インバータ照明器具をON/OFFする場合は、スイッチ投入時の電流が大きいため1回路4A以内で使用してください。

離れた場所からワイヤレスで記憶&再生操作

ワイヤレスリモコン操作器（別売）により、シーン再生だけでなく、回路ごとの調光やつくったシーンの記憶操作が行えます。ワイヤレスリモコン操作器を使えば、記憶・再生シーン数を8シーンまで設定することができます。



ブースタ1回路タイプとの組み合わせで負荷容量アップおよび蛍光灯の調光も可能

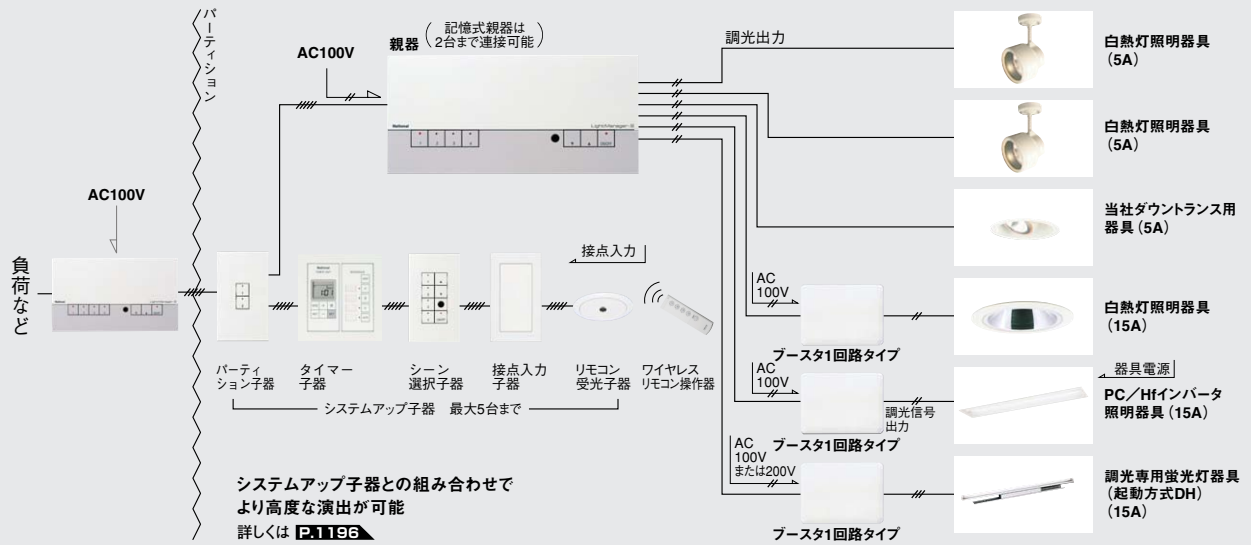
大きな容量の器具や1回路に多くの器具を接続したい場合、または、蛍光灯の連続調光を行いたい場合は、それぞれの照明器具に対応したブースタ1回路タイプを必要な回路に組み合わせてください。これにより、1回路1500W（15A）までの白熱灯・PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式EYH、PD、PX、PY）、調光専用蛍光灯（起動方式DH）の連続調光が可能になります。



※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。

注）起動方式ECH・PEの照明器具および起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。

■ライトマネージャーSシステム構成図

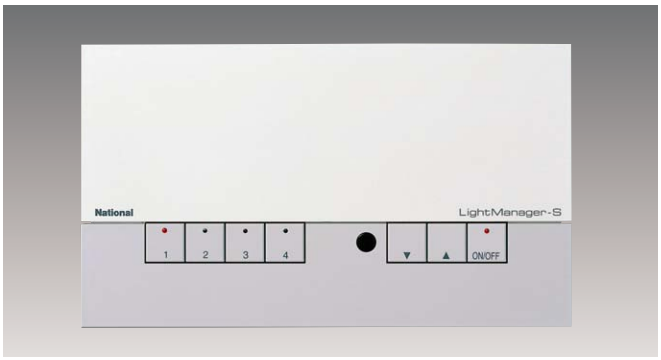


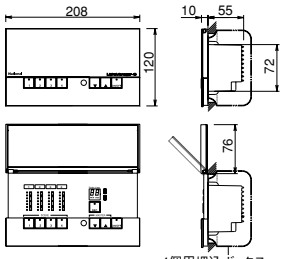
システムアップ子器との組み合わせでより高度な演出が可能

詳しくは P.1196

旧カタログ

記憶式4回路（親器）





4個用埋込ボックス
（カバー付き）：別途

記憶式4回路（親器）**100V** 4回路

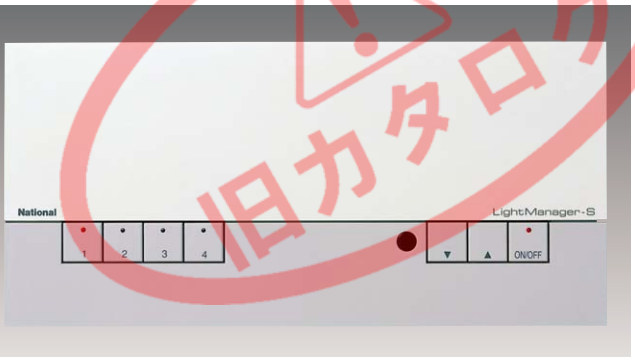
NQ28641

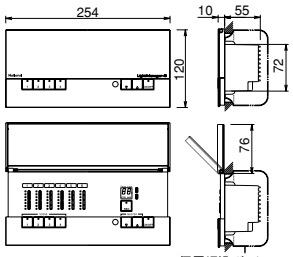
○希望小売価格**72,000**円（税抜）

- ●寸　法：　幅 208・高 120
- ●調光回路数：　4回路
- ●負荷容量：　最大500W/回路（ただし4回路合計1300W）
- ●記憶シーン数：　8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- ●操作シーン数：　4シーン＋ON／OFF
- ●フェード時間：　0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●調光-ON／OFF切替スイッチ付
- ●カバー色：　クールホワイト
- ●プレート色：　シルバーグレー
- ●JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- ●ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）調光ボックスと組み合わせることはできません。
注）電球形蛍光灯はON/OFF使用時、パルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能

記憶式6回路（親器）





5個用埋込ボックス
（カバー付き）：別途

記憶式6回路（親器）**100V** 6回路

NQ28661

○希望小売価格**82,000**円（税抜）

- ●寸　法：　幅 254・高 120
- ●調光回路数：　6回路
- ●負荷容量：　最大500W/回路（ただし6回路合計1500W）
- ●記憶シーン数：　8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- ●操作シーン数：　4シーン＋ON／OFF
- ●フェード時間：　0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●調光-ON／OFF切替スイッチ付
- ●カバー色：　クールホワイト
- ●プレート色：　シルバーグレー
- ●JIS 5コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
- ●ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）調光ボックスと組み合わせることはできません。
注）電球形蛍光灯はON/OFF使用時、パルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能

ライトマネージャーSの負荷容量アップおよび蛍光灯の調光に

1回路に500W（5A）以上の照明器具を接続する場合や、PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式EYH・PD・PX・PY）、調光専用蛍光灯（起動方式DH）を連続調光したい場合は、それぞれの照明器具に対応したブースタ1回路タイプを必要な回路に組み合わせます。

※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。



NQL10001
○希望小売価格**39,800**円（税抜）
●適合負荷・負荷容量：白熱灯器具 60～1500W/回路

NQL10010-1
○希望小売価格**39,800**円（税抜）
●適合負荷・負荷容量：調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A/回路

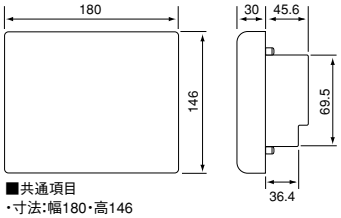
NQL10010-2
○希望小売価格**39,800**円（税抜）
●適合負荷・負荷容量：調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A/回路

NQL10100
○希望小売価格**39,800**円（税抜）
●適合負荷・負荷容量：PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50台/回路

NQL11000
○希望小売価格**39,800**円（税抜）
●適合負荷・負荷容量：Hfインバータ照明器具（起動方式EYH、PD、PX、PY）用　最大50台/回路

ブースタ1回路タイプの取り付け

- ●壁面埋設専用の機器です。必ずスイッチボックスを使用し、壁面に正しい方向で取り付けてください。動作時には高温となるため、異なった方向に取り付けたり、分電盤や天井裏に設置すると、火災の原因となり危険です。
- ●同一ボックス内の連接取り付けはできません。また、必ずブースタ1回路タイプの上下に200mm以上の通風スペースを設けてください。
- ●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
- ●ブースタ1回路タイプの使用時、内部素子の発熱により本体が50℃以上になることがありますが、異常ではありません。
- ●ブースタ1回路タイプは調光時、内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。

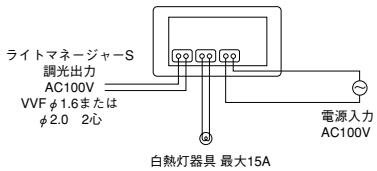


■共通項目
・寸法：幅180・高146
・JIS 3コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

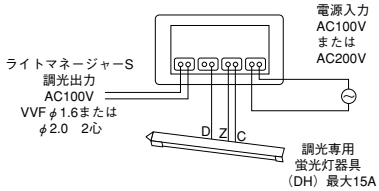
ブースタ1回路タイプの取り扱い

- ●単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーSとブースタ1回路タイプは必ず同相電源としてください。（同一電源（同じ分電盤よりとっている場合）であれば、R-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）
- ●ブースタ1回路タイプは、ライトマネージャーS専用です。ライトマネージャーLと組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコン、その他の調光操作器と組み合わせて使用できません。
- ●ライトマネージャーSの1回路あたりに接続できるブースタの調光回路（調光モジュール）は1回路のみです。複数回線を接続しますと、故障の原因になります。
- ●ブースタ1回路タイプを使用した場合のON/OFF操作は1回路あたり15Aまで可能です。ただし、白熱灯用ブースタでインバータ照明器具をON/OFFする場合は、合計電流を7A以内でご使用ください。

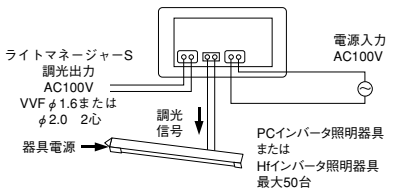
■白熱灯器具用ブースタの配線



■調光専用蛍光灯器具用（DH）ブースタの配線



■PCインバータ照明器具用ブースタおよびHfインバータ照明器具用ブースタの配線



※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。
※ライトマネージャーS専用です。ライトマネージャーLとの組み合わせはできません。

注）起動方式ECH・PEの照明器具および起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。
注）PCインバータ照明器具用、およびHfインバータ照明器具用のブースタへの電源は、照明器具の電圧に関わらず、AC100Vを使用してください。AC200Vを接続しますと、一瞬で破壊し、発火の恐れがあります。
注）インバータ照明器具の電源は、別電源としてください。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

ライトマネージャー L（調光器部分離タイプ）

操作器から調光器部を分離することによって、1回路1500W（15A）までの高容量制御を可能にしました。白熱灯はもちろん、連続調光可能なPC・Hfインバータ照明器具や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の調光も可能です。調光ボックスは負荷の種類に応じたモジュールの組み合わせを選定できます。

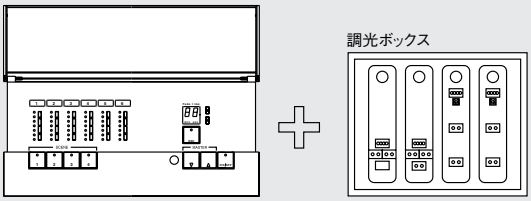

飲食店舗


映画館


宴会場

ライトマネージャーSから操作器と調光器部をセパレート

操作部から調光器部を分離して別置きにすることにより、フェースデザイン・機能はそのままに高容量化を実現。

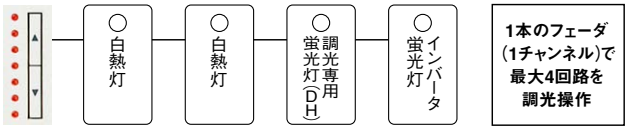


注）ライトマネージャーL 単体では使用できません。必ず調光ボックスが必要です。

1チャンネルで最大4回路を同時に制御可能

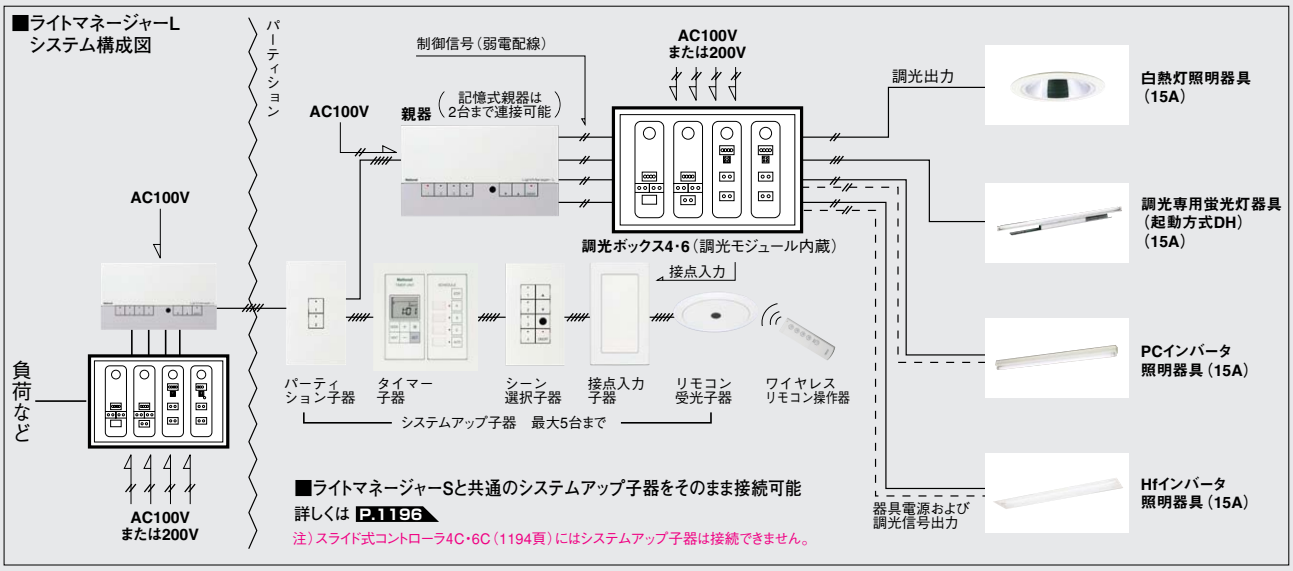
配線の弱電化により、操作と回路の組み合わせを自由に設定することができます。容量の関係で回路分けされた照明器具を4回路まで一括で調光操作ができるので、操作器の台数が減り、壁面スッキリ。

■例



●4Cタイプは、最大16回路（4チャンネル×4回路）まで
●6Cタイプは、最大24回路（6チャンネル×4回路）まで

■ライトマネージャーL システム構成図



■ライトマネージャーSと共通のシステムアップ子器をそのまま接続可能
詳しくは P.1196

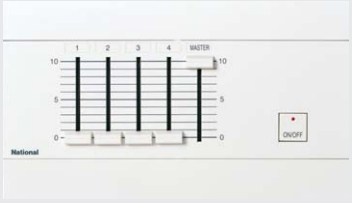
注）スライド式コントローラ4C・6C（1194頁）にはシステムアップ子器は接続できません。

簡単操作のスライド式コントローラもラインアップ

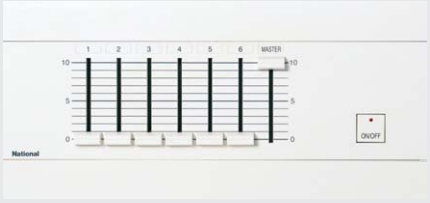
フェーダを上下するだけであかりの変化をつくることができるスライド式コントローラもラインアップ。一斉調光に便利なマスターフェーダ付。

注）シーンの記憶・再生機能はついておりません。
注）システムアップ子器と組み合わせて使うことはできません。
注）ワイヤレス操作器で操作することはできません。

スライド式コントローラ 4C



スライド式コントローラ 6C



記憶式コントローラ4C（親器）

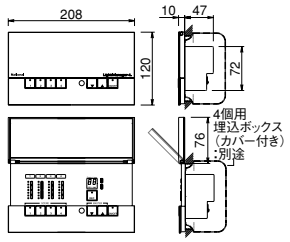


記憶式コントローラ4C（親器） 100V 4CH 調光ボックス専用

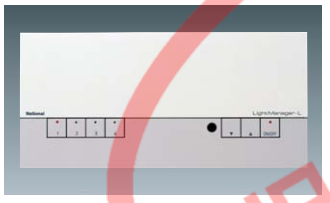
NQ27041

○希望小売価格**75,000**円（税抜）

●寸　　法 ： 幅 208・高 120
●制御調光回路数 ： 最大16回路（4チャンネル×4回路）
●制御チャンネル数 ： 4チャンネル
●専用調光信号
●負荷容量 ： 調光ボックスの負荷容量による
●記憶シーン数 ： 8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
●操作シーン数 ： 4シーン＋ON／OFF
●フェード時間 ： 0秒～59秒、1分～99分
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●カバー色 ： クールホワイト
●プレート色 ： シルバーグレー
●調光-ON／OFF切替スイッチ付
●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。



記憶式コントローラ6C（親器）

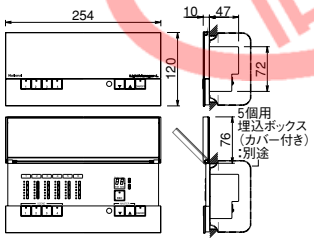


記憶式コントローラ 6C（親器） 100V 6CH 調光ボックス専用

NQ27061

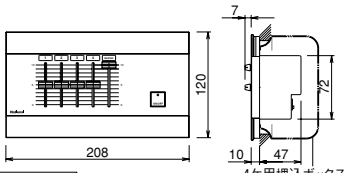
○希望小売価格**85,000**円（税抜）

●寸　　法 ： 幅 254・高 120
●制御調光回路数 ： 最大24回路（6チャンネル×4回路）
●制御チャンネル数 ： 6チャンネル
●専用調光信号
●負荷容量 ： 調光ボックスの負荷容量による
●記憶シーン数 ： 8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
●操作シーン数 ： 4シーン＋ON／OFF
●フェード時間 ： 0秒～59秒、1分～99分
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●カバー色 ： クールホワイト
●プレート色 ： シルバーグレー
●調光-ON／OFF切替スイッチ付
●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。



スライド式コントローラ4C



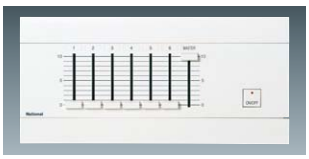


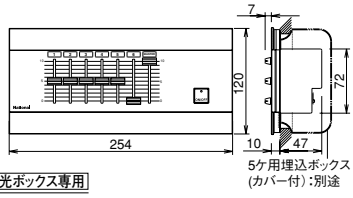
スライド式コントローラ 4C 100V 4CH 調光ボックス専用

NQ27141 ○希望小売価格**47,000**円（税抜）

●寸　　法 ： 幅 208・高 120
●制御調光回路数 ： 最大16回路（4チャンネル×4回路）
●制御チャンネル数 ： 4チャンネル
●専用調光信号
●負荷容量 ： 調光ボックスの負荷容量による
●マスターフェーダ付
●ON／OFFボタン付
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。
注）システムアップ子器との接続はできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。

スライド式コントローラ6C





スライド式コントローラ 6C 100V 6CH 調光ボックス専用

NQ27161 ○希望小売価格**57,000**円（税抜）

●寸　　法 ： 幅 254・高 120
●制御調光回路数 ： 最大24回路（6チャンネル×4回路）
●制御チャンネル数 ： 6チャンネル
●専用調光信号
●負荷容量 ： 調光ボックスの負荷容量による
●マスターフェーダ付
●ON／OFFボタン付
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。
注）システムアップ子器との接続はできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。

調光ボックス（4回路タイプ・6回路タイプ）

●ライトマネージャーLをご使用の際は、必ず調光ボックスとの組み合わせが必要です。調光ボックスは、ライトマネージャーLからの制御信号により各照明器具への調光出力をコントロールします。

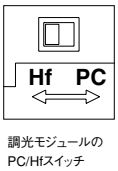
●調光ボックスの中には、複数回路分の調光モジュールが収められています。調光モジュールには白熱灯用、インバータ蛍光灯（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY）用、調光専用蛍光灯（起動方式DH）用があり、調光する照明器具によってモジュールの組み合わせをご指定いただけます。例えば、NQE43001Kはインバータ蛍光灯100V用調光モジュール3台と白熱灯用調光モジュール1台の組み合わせです。
4回路または6回路であれば、品番にないモジュールの組み合わせについても対応できます。

●操作器からの信号配線をどの調光モジュールに接続するかにより、操作と回路の組み合わせを自由に設定できます。最大4回路を1チャンネルで制御することが可能です。

インバータ蛍光灯用モジュールにはPC/Hf切替スイッチがついています。PCとHfでは調光用信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて切替スイッチを設定してください。

調光モジュールのPC/Hf切替スイッチ	適合負荷
PC側	起動方式EDH
Hf側	起動方式EYH・PD・PX・PY

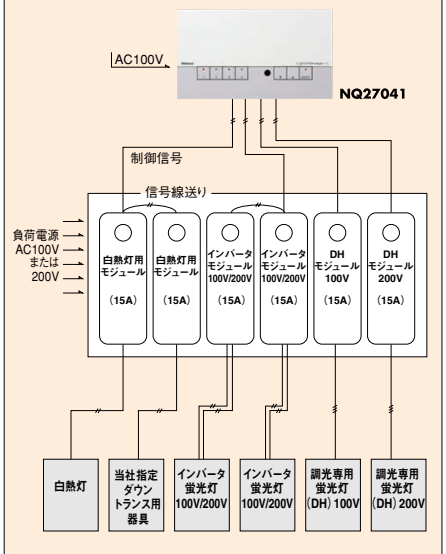
連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）



調光モジュールのPC/Hfスイッチ

注）起動方式ECH・PEの照明器具および起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V22台、200V用35台まで）
インバータ照明器具調光モジュールを切替スイッチHf側にして使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

■システム構成図



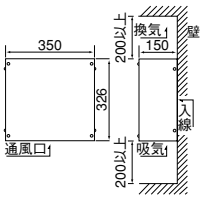
調光ボックス（ライトマネージャー L用）

■調光ボックス4回路タイプ





調光モジュール　専用ボックス



注）左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

内蔵モジュール数				在庫区分	品番	希望小売価格（税抜）
白熱灯用	電源	インバータ用	電源			
4	AC100V	0	AC100V	○	NQE40004K	200,000円
3	AC100V	1	AC100V/200V	㊒	NQE41003K	200,000円
2	AC100V	2	AC100V/200V	㊒	NQE42002K	200,000円
1	AC100V	3	AC100V/200V	㊒	NQE43001K	200,000円
0	AC100V	4	AC100V/200V	㊒	NQE44000K	200,000円
4回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				㊒	NQE4K	200,000円

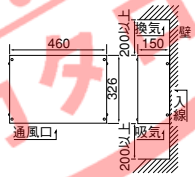
・インバータ用モジュールはPC／Hf切替スイッチ付。
・調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。
　標準加工品番にて組み合わせオーダーください。
注）ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSとの組み合わせはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

■調光ボックス6回路タイプ





調光モジュール　専用ボックス



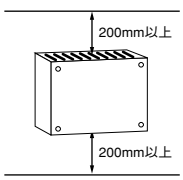
注）左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

内蔵モジュール数				在庫区分	品番	希望小売価格（税抜）
白熱灯用	電源	インバータ用	電源			
6	AC100V	0	AC100V	○	NQE60006K	300,000円
5	AC100V	1	AC100V/200V	㊒	NQE61005K	300,000円
4	AC100V	2	AC100V/200V	㊒	NQE62004K	300,000円
3	AC100V	3	AC100V/200V	㊒	NQE63003K	300,000円
2	AC100V	4	AC100V/200V	㊒	NQE64002K	300,000円
1	AC100V	5	AC100V/200V	㊒	NQE65001K	300,000円
0	AC100V	6	AC100V/200V	㊒	NQE66000K	300,000円
6回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				㊒	NQE6K	300,000円

・インバータ用モジュールはPC／Hf切替スイッチ付。
・調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。
　標準加工品番にて組み合わせオーダーください。
注）ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSとの組み合わせはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

調光ボックスの取り付け

●調光ボックスは、壁取り付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取り付けてご使用ください。また、壁面への埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。
●調光ボックスの上下には、必ず200mm以上の通風スペースを設けてください。左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。
●取り付けに不備があると、火災の原因になる場合があります。



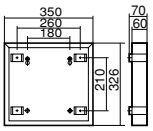
分電盤などのすぐ上（下）に設置したり、調光ボックス2台を上下に設置しないでください。

調光ボックスの取り扱い

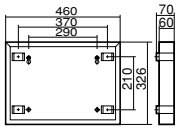
●単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーLと調光ボックスは必ず同相電源としてください。（同一電源（同じ分電盤よりとっている場合）であればR-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）
●調光ボックスは、ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSと組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコン、その他の調光操作器と組み合わせて使用できません。
●ライトマネージャーLの1チャンネルあたりに接続できる調光回路（モジュール）は最大4回路です。
　操作器からの制御信号線を調光モジュールの端子台にて送り配線してください。
●ON/OFF操作は1回路あたり15Aまで可能です。ただし、白熱灯用モジュールでインバータ照明器具をON/OFFする場合は、合計電流を7A以内でご使用ください。

配線用取付台

●調光ボックスに配線する際、通常は背面下部に入線口より配線します。
　上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。



調光ボックス4回路タイプ取付台
NQL49901 ㊒希望小売価格59,000円（税抜）

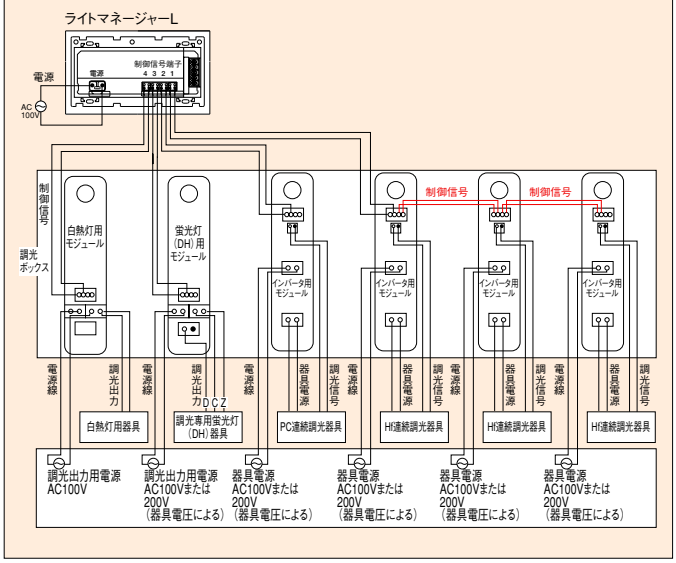


調光ボックス6回路タイプ取付台
NQL69901 ㊒希望小売価格77,000円（税抜）

調光ボックスの調光モジュールの配線

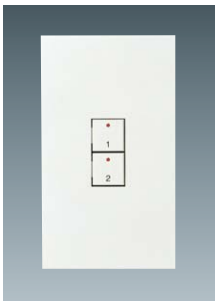
●インバータ照明器具用の調光モジュールへの電源は、照明器具の電圧にあわせてください。
●調光ボックスを通して照明器具に電源を送ります。
●制御信号線およびインバータ照明器具の調光信号線にはEM-CPEE φ0.9（またはφ1.2）×1ペアをご使用ください。
●調光モジュールは1チャンネルに最大4回路まで連結できます。制御信号線の配線長は、トータル50m以下としてください。
●インバータ照明器具の調光信号線の配線長は、トータル100m以下としてください。
●制御信号線やインバータ照明器具の調光信号線は、電源線やライトマネージャーL調光出力線と同一配管で配線しないでください。
●PCとHfでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じてPC／Hf切替スイッチを設定してください。
●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用調光モジュールには、100V用と200V用の2種類がありますので、ご使用の器具に合わせてお選びください。

■チャンネルNO.1で3回路の調光モジュールを制御する場合の配線例



ライトマネージャー S・ライトマネージャー L（記憶式）共通システムアップ子器

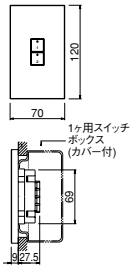
親器と離れた場所での押しボタン操作に



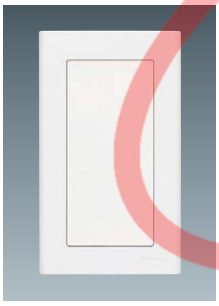
2ボタン子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28602 ○希望小売価格 **18,000**円(税抜)

●寸　　法 ： 幅 70・高 120
●機　　能　2 ボタンの操作
（切替スイッチにより以下の3通りの使い方から機能を選択）
① シーン1の再生とON／OFF　② シーン1とシーン2の再生
③ マスター調光のアップとダウン
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



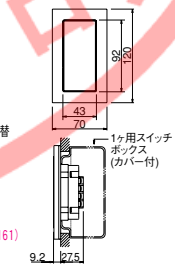
外部機器と連動してあかりシーンをコントロール



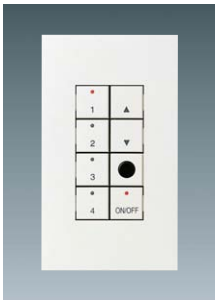
接点入力子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28692 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)

●寸　　法 ： 幅 70・高 120
●機　　能 ： 外部接点入力によりシーン切替
（切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択）
① シーン1～4の呼出＋ON／OFF
② シーン5～8の呼出＋ON／OFF
③ タイマー子器 スケジュールA・B・Cと自動再生＋停止の切替
●外部接点入力 ： 無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力 ： オープンコレクタ5V　10mA
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。



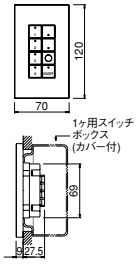
シーンの多ヶ所操作やシーン数の増設に



シーン選択子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28614 ○希望小売価格 **25,000**円(税抜)

●寸　　法 ： 幅 70・高 120
●操作シーン数 ： 4シーン＋ON／OFF
（切替スイッチにより以下の2通りの使い方から機能を選択）
① シーン1～4の再生　② シーン5～8の再生
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●本体色：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



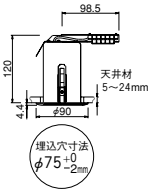
見えない場所に親器やシーン選択子器があっても リモコン操作が可能に



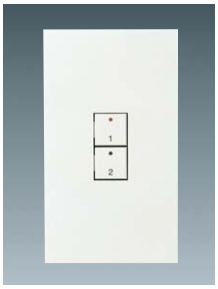
リモコン受光子器 天井取付型　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28693 ○希望小売価格 **35,000**円(税抜)

●寸　　法 ： 埋込穴φ75 枠寸法φ90 埋込高120
●適合リモコン操作器　NK28658
●本 体 色 ： クールホワイト
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式専用）
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。



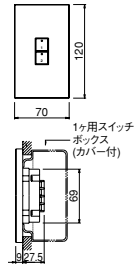
部屋間仕切り時の親器の連動・非連動を設定



パーティション子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28600 ○希望小売価格 **40,000**円(税抜)

●寸　　法 ： 幅 70・高 120
●機　　能 ： 親器同士のシーン再生・
マスター調光・全消灯（子器操作含む）の連動・非連動を設定
●本体色：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



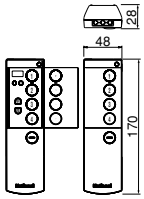
あかりを見ながらワイヤレスでシーン記憶&再生



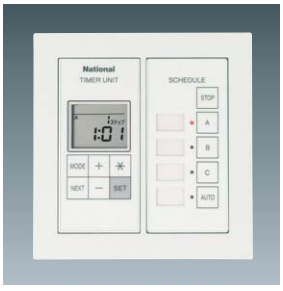
ワイヤレスリモコン操作器

NK28658 ○希望小売価格 **8,500**円(税抜)

●寸　　法 ： 幅48・高 170・奥行 28
●制御チャンネル数 ： 最大8チャンネル
●記憶シーン数 ： 8シーン
●操作シーン数 ： 8シーン＋全消灯
●電　　源 ： 単三乾電池×2個付
●リモコンボックス付
注）ライトマネージャー、シーンマネージャーG専用
注）リモコン受光部のない商品には使用できません。



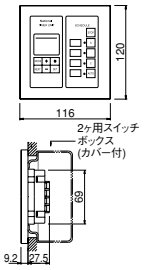
タイムスケジュールにあわせてシーンを自動再生



タイマー子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28691 ○希望小売価格 **48,000**円(税抜)

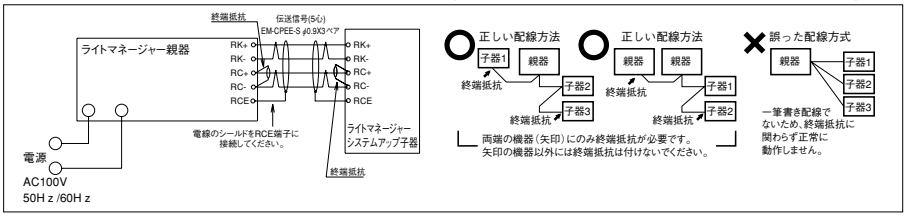
●寸　　法 ： 幅116・高 120
●設定方式 ： 24時間式
●設 定 数 ： 3スケジュール＋自動再生1
●動 作 数 ： 最大32動作／スケジュール
●時計精度 ： 月差±15秒以内
●停電補償時間 ： 約60時間（24時間以上給電後）
●フェード時間設定 ： 0秒～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。
注）システムの中で1台のみ接続可能です。
注）RGBPRO.で使用する場合は、本器でのフェード時間設定は無効になります。



システムアップ子器との組合せについて

●システムアップ子器との組合せ可能台数は子器（2ボタン子器・パーティション子器・シーン選択子器・タイマー子器・接点入力子器・リモコン受光子器）5台（ただしタイマー子器はシステムの中で1台まで）とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。
●伝送信号線は、EM-CPEE-S φ0.9×3ペアを使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のRC+、RC−端子間に終端抵抗が必要です。（機器に付属）
●伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。

※ワイヤレスリモコン操作器で回路ごとに個別調光操作ができるのは8回路までです。8回路以上の回路についての個別調光は親器にて直接操作してください。



チャンネル数を増やしたい場合

●負荷の数が多く、ライトマネージャーSまたはライトマネージャーL親器1台では制御チャンネル数が足りない場合、伝送信号線で親器2台を結び、チャンネル数を増やすことができます。
●ライトマネージャーS記憶式4回路、ライトマネージャーS記憶式6回路、ライトマネージャーL記憶式コントローラ4C、ライトマネージャーL記憶式コントローラ6Cのどのタイプでも組み合わせることができますが、最大2台までです。
●どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。

ハイパーライコンⅡ

※詳しくはハイパーライコンⅡカタログ
No.LLCT1B799Nをご覧ください。



旧カタログ

簡単なボタン操作によるあかりの演出で、様々な空間をコーディネート。

ハイパーライコンⅡは、複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。白熱灯4回路タイプ・6回路タイプに加え、インバータ蛍光灯専用タイプもラインアップしています。ハイパーライコンⅡ親器単体では1回路500Wまでの容量ですが、ハイパーブースタと組み合わせれば1回路1500Wまでの高容量の照明器具の連続調光が可能になります。また、スケジュール制御を行えるタイマーユニットや、多ヶ所でのシーン再生を可能にするシーン選択用子器等のシステムアップ商品も充実。目的に合わせたあかりを手軽に演出し、快適な空間を創り出すことができます。

1回路5Aまでの複数の照明器具を調光可能

ハイパーライコンⅡ 白熱灯用親器のみで、1回路あたり500W（5A）までの白熱灯、ハロゲン電球、低電圧トランス用器具注1などの連続調光、そして、インバータを含む各種蛍光灯器具のON/OFF制御注2が可能です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用親器のみで、1回路あたり5Aまでのインバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PYタイプ）の連続調光が可能です。

注1）当社ダウントランス用器具の調光に限ります。器具内部に調光機能を持つものは調光できません。

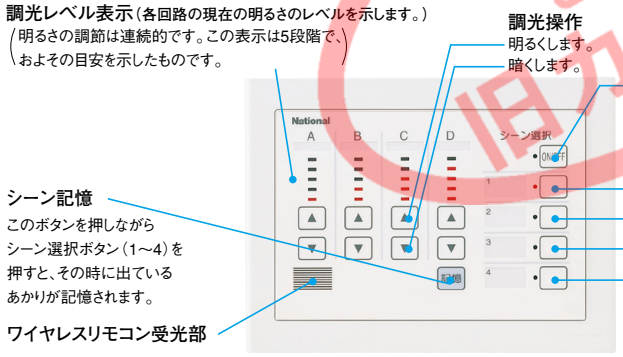
注2）白熱灯用親器でインバータ蛍光灯器具をON／OFFする場合は投入時の電流が大きいため、1回路あたり400W（4A）以下としてください。また、HIDランプ器具は突入電流が大きいためON／OFFできません。

タイマー制御で自動的にあかりをコントロール

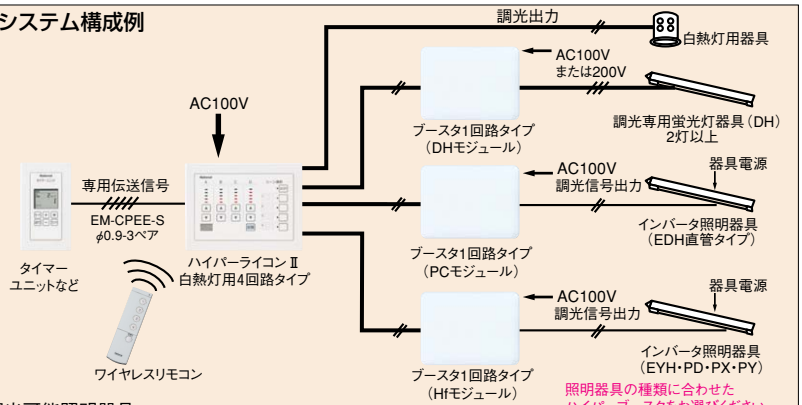
ハイパーライコンⅡはタイマーユニットとの組み合わせにより、タイムスケジュールに合わせてシーンを再生したり、設定した再生時間でシーンを自動再生させたりすることができます。スケジュールは3パターンまで記憶できるので、曜日や季節に応じたスケジュールパターンを設定し、カンタン操作で設定を切り替えながら異なる演出を行うことができます。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ

照明器具と組み合わせて、雰囲気に合わせたあかりのシーンを4つまで創れます。



■システム構成例



調光可能照明器具

	ハイパーライコンⅡ 白熱灯用4回路タイプ・6回路タイプ	ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ	ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ・6回路タイプ＋ブースタ1回路タイプ
適合負荷	白熱灯 蛍光灯はON/OFFのみ可 （1回路あたり5Aまで）	PC・Hfインバータ照明器具 （起動方式　EDH、EYH、PD、PX、PYタイプ） （1回路あたり5Aまで）	白熱灯、調光専用蛍光灯（起動方式DH） （1回路あたり15Aまで） PC・Hfインバータ照明器具 （起動方式 EDH直管タイプ、EYH、PD、PX、PYタイプ） （1回路あたり最大50灯）

注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプとハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

ハイパーライコンⅡ

ブースタ OK



ハイパーライコンⅡ
白熱灯用4回路タイプ（親器）
NQ28043

○希望小売価格 **55,000円**（税抜）（100V）
●寸　法：幅162・高120
●調光回路数：4回路
●負荷容量：最大500W（5A）/回路
ただし4回路合計 最大1300W（13A）
ハイパーブースタと接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：
シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：
コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS3コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●調光-ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯はON/OFF使用時、バルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能

ブースタ OK



ハイパーライコンⅡ
白熱灯用6回路タイプ（親器）
NQ28063

○希望小売価格 **66,000円**（税抜）（100V）
●寸　法：幅208・高120
●調光回路数：6回路
●負荷容量：最大500W（5A）/回路
ただし6回路合計 最大1500W（15A）
ハイパーブースタと接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：
シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：
コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●調光-ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯はON/OFF使用時、バルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能

インバータ蛍光灯用



ハイパーライコンⅡ
インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）
NQ28034

○希望小売価格 **68,000円**（税抜）
（100V/200V共用）
●寸　法：幅208・高120
●調光回路数：3回路
●負荷容量：最大5A/回路 3回路合計 最大15A
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●PC-Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯はON/OFF使用時、バルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能
注）ハイパーブースタとの接続はできません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は1回路あたり100V用7台、200V用7台まで）ハイパーライコンⅡの負荷切替スイッチは「Hf側」で使用して



シーン選択用子器
NK28024

○希望小売価格 **15,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
（シーン1～4の再生・シーン5～8の再生切替スイッチ付）
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



ワイヤレスリモコン操作器
NK28054

○希望小売価格 **7,500円**（税抜）
●寸　法：幅48・高170・奥行28
●制御回路数：最大8回路
●記憶シーン数：4シーン
●操作シーン数：4シーン＋全消灯
●電　源：単3乾電池×2コ付
●リモコンボックス付
●ハイパーライコンⅡ専用

注）あかりモコン操作器と互換性はありません。
注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



タイマーユニット
NK28095

○希望小売価格 **38,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●設定方式：24時間式
●設定数：3スケジュール＋自動再生1
●動作数：最大32動作／スケジュール
●時計精度：月差±15秒以内
●停電補償時間：約20分（24時間以上給電後）
●フェード時間設定：1秒～99分
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

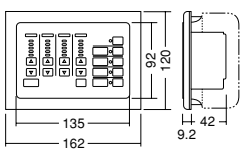
注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。

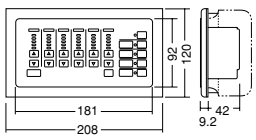


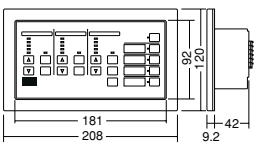
接点入力ユニット
NK28096

○希望小売価格 **35,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●機能：外部接点によりシーン1～4の呼出＋ON/OFF、シーン5～8の呼出＋ON/OFF、タイムスケジュールの切換＋自動演出のスタート・ストップが可能（切替スイッチにより機能を選択）
●外部接点入力：無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力：オープンコレクタ5V10mA
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。







ハイパーブースタ（4回路タイプ・6回路タイプ）

ハイパーライコンⅡのみで容量が足りない場合や蛍光灯の連続調光を行いたい場合に

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体では、1回路あたり500Wまでの白熱灯調光しか対応できませんが、ハイパーブースタの接続により、白熱灯、連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光が可能になります。

●ハイパーブースタには各照明器具に対応した調光モジュールを内蔵しております。調光する照明器具の種類、回路数、電圧を確認の上、ハイパーブースタ品種一覧表より、適合する品種をお選びください。例えば、ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプにて、3回路を白熱灯器具、残り1回路をPCインバータ蛍光灯器具100Vの調光を行う場合、ハイパーブースタの品番はNQL40103Zです。

●ハイパーブースタ品種一覧表に適合する品番がない場合は、標準加工品番（NQL4Z、NQL6Z）をお選びいただき、必要な調光モジュールの種類と回路数をお選びください。

■負荷容量

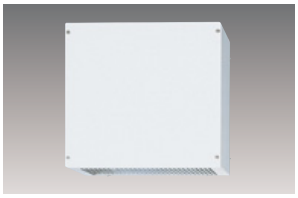
・白熱灯　60～1500W／回路
・インバータ照明器具
　1灯以上最大15A／回路
・調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
　2灯以上最大15A／回路

注）電球形蛍光灯は使用できません。

■インバータ用調光モジュール適合負荷

調光モジュール	適合負荷
PCインバータ用	起動方式　EDH
Hfインバータ用	起動方式　EYH・PD・PX・PY

※ハイパーブースタ4回路・6回路タイプのHfインバータ用調光モジュールに、ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台、200V用35台まで）
位相制御方式調光型は接続できません。



ハイパーブースタ
4回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：
幅350・高326・奥行150

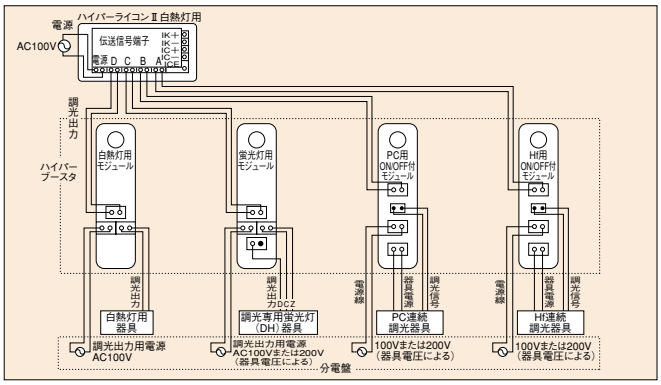
注）ハイパーブースタは壁取付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取付けてご使用ください。
注）必ずハイパーブースタの上下に200㎜以上の通風スペースを設けてください。また、埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。
注）単相電源専用です。三相電源では使用できません。
また、ハイパーライコンⅡまたはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタは必ず同相電源としてください。
（同一電源のR-N、T-Nから、それぞれの電源に入力しても構いません）



ハイパーブースタ
6回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：
幅460・高326・奥行150

注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式専用です。
注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用と組みあわせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコンには接続できません。
注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式1回路あたりに接続できるハイパーブースタの調光モジュールは1回路のみです。
注）インバータ蛍光灯の点灯および消灯時にはリレー動作音がします。設置の際は、騒音の気になる場所は避けてください。

■結線方法



■配線用取付台

ハイパーブースタに配線する際、通常は背面下部の入線口より配線します。上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。

ハイパーブースタ
4回路タイプ取付台
NQL49901
㊒希望小売価格 59,000円（税抜）

ハイパーブースタ
6回路タイプ取付台
NQL69901
㊒希望小売価格 77,000円（税抜）

■ハイパーブースタ4回路タイプ品種一覧　照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	調光回路数（調光モジュール数） 白熱灯用 AC100V 60～1500W/回路	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V/200V 最大15A/回路	Hfインバータ用（起動方式PD,EYH,PX,PY用） AC100V/200V 最大15A/回路	希望小売価格（税抜）
○	NQL40004Z	4	0	0	170,000円
㊒	NQL40103Z	3	1	0	178,000円
㊒	NQL40202Z	2	2	0	186,000円
㊒	NQL40301Z	1	3	0	194,000円
㊒	NQL40400Z	0	4	0	202,000円
㊒	NQL41003Z	3	0	1	178,000円
㊒	NQL42002Z	2	0	2	186,000円
㊒	NQL43001Z	1	0	3	194,000円
㊒	NQL44000Z	0	0	4	202,000円
㊒	NQL4Z	ハイパーブースタ4回路用標準加工品（組合せオーダー対応）			ー ※

調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組合せオーダーください。
※標準加工品（組合せオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

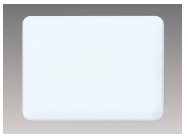
■ハイパーブースタ6回路タイプ品種一覧　照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	調光回路数（調光モジュール数） 白熱灯用 AC100V 60～1500W/回路	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V/200V 最大15A/回路	Hfインバータ用（起動方式PD,EYH,PX,PY用） AC100V/200V 最大15A/回路	希望小売価格（税抜）
○	NQL60006Z	6	0	0	240,000円
㊒	NQL60105Z	5	1	0	248,000円
㊒	NQL60204Z	4	2	0	256,000円
㊒	NQL60303Z	3	3	0	264,000円
㊒	NQL60402Z	2	4	0	272,000円
㊒	NQL60501Z	1	5	0	280,000円
㊒	NQL60600Z	0	6	0	288,000円
㊒	NQL61005Z	5	0	1	248,000円
㊒	NQL62004Z	4	0	2	256,000円
㊒	NQL63003Z	3	0	3	264,000円
㊒	NQL64002Z	2	0	4	272,000円
㊒	NQL65001Z	1	0	5	280,000円
㊒	NQL66000Z	0	0	6	288,000円
㊒	NQL6Z	ハイパーブースタ6回路用標準加工品（組合せオーダー対応）			ー ※

調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組合せオーダーください。
※標準加工品（組合せオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

ブースタ（1回路タイプ）

1回路だけ負荷容量を増やしたり蛍光灯の連続調光を行いたい場合に



ブースタ1回路タイプ
共通仕様
●寸　法：幅180・高146
●3コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合

注）電球形蛍光灯は使用できません。
注）起動方式ECH・PEの照明器具および起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。

■ブースタ1回路タイプ品種一覧　照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	適合負荷・負荷容量	希望小売価格（税抜）
○	NQL10001	白熱灯器具　60W～1500W／回路	39,800円
○	NQL10010-1	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A／回路	39,800円
○	NQL10010-2	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A／回路	39,800円
○	NQL10100	PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50灯／回路	39,800円
○	NQL11000	Hfインバータ照明器具（起動方式EYH, PD, PX, PY）用　最大50灯／回路	39,800円

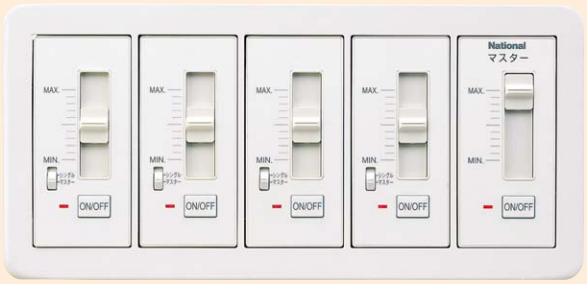
※ブースタ1回路タイプでは、起動方式ECH方式のPCインバータ照明器具、起動方式EDHの32形コンパクトFHT、起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

マスターライコン 蛍白切替式（3回路・4回路）

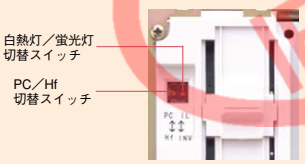
インバータ蛍光灯と白熱灯を一括でマスター制御。

旧カタログ



回路ごとに設定した明るさをマスター操作で全体調整が可能。
回路ごとに白熱灯、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれにも対応。
離れた場所からマスター操作ができるリモートマスターもラインアップ。

化粧カバー内部の切替スイッチで負荷を選択できます。





マスターライコン　蛍白切替式3回路 **100V** (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28930 ○希望小売価格**64,000**円(税抜)

- ●寸　法：　幅208・高120
- ●回路数：　3回路
- ●負荷容量：　4A／回路以下　合計10.5A以下
- ●取　付：　4個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●各回路ON/OFFスイッチ付
- ●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
- ●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
- ●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式3回路 **100V** (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28530 ○希望小売価格**64,000**円(税抜)



マスターライコン　蛍白切替式4回路 **100V** (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28940 ○希望小売価格**77,000**円(税抜)

- ●寸　法：　幅254・高120
- ●回路数：　4回路
- ●負荷容量：　4A／回路以下　合計12A以下
- ●取　付：　5個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●各回路ON/OFFスイッチ付
- ●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
- ●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
- ●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式4回路 **100V** (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28540 ○希望小売価格**77,000**円(税抜)



マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28900 ○希望小売価格**14,000**円(税抜)

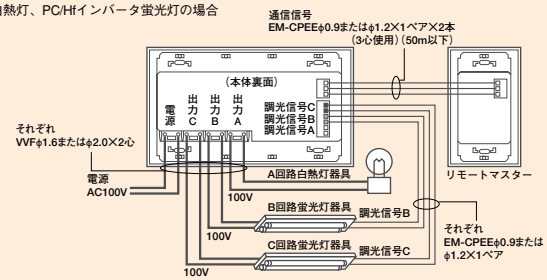
- ●寸　法：　幅70・高120
- ●最大接続数：　マスターライコン1台につき1台まで
- ●取　付：　1個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●マスターON/OFFスイッチ付
- ●マスターフェーダ付
- ●マスターライコン蛍白切替式　専用

マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28500 ○希望小売価格**14,000**円(税抜)

■結線図（マスターライコン蛍白切換式3回路タイプ）

100Vの白熱灯、PC/Hfインバータ蛍光灯の場合



※200VのPC/Hfインバータ蛍光灯の場合は、器具電源をマスターライコンから供給せずに別電源としてください。但し、この場合は起動方式ECHのPCインバータ照明器具、EDHの27形ツイン2照明器具、PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

- ●マスターライコン蛍白切替式の電源は100V入力専用です。
- ●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりの最大負荷容量は4Aです。ただし、マスターライコン1台の合計負荷容量は「3回路タイプ」で10.5A、「4回路タイプ」で12A以内です。照明器具の合計容量はこれらの容量以内になるよう構成してください。
- ●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりに接続できる当社製照明器具安定器の台数は20台までです。
- ●器具電源を別配線にして蛍光灯を調光する場合は、残りの回路で上記の負荷容量制約以内としてください。
- ●電源および器具電源線にはVVFφ1.6または2.0をご使用ください。
- ●蛍光灯を調光する場合には調光信号の配線が必要です。EM-CPEEφ0.9またはφ1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
- ●リモートマスターを接続する場合には通信信号線で配線してください。EM-CPEEφ0.9またはφ1.2×1ペア×2本（3心使用）をご使用ください。通信信号延長は50m以下です。
- ●フェーダの操作範囲は0%～100%調光の器具に対応しています。蛍光灯は器具の調光範囲（起動方式）により、下の方の位置でフェーダを操作しても明るさが変化しない場合があります。また、フェーダを一番下まで下げたときに消灯する場合があります。
- ●蛍光灯は各回路に接続される器具の調光範囲が異なる場合、マスターフェーダの操作により全体の明るさが適切に調光されない場合があります。
- ●負荷切替スイッチは正しく設定してください。蛍光灯やモータ負荷などを白熱灯側の設定で動作させると機器や照明器具の破損、火災の原因となります。
- ●内部部品の発熱により、表面温度が45℃程度まで上昇することがありますが異常ではありません。
- ●白熱灯は調光しているときにかすかな唸り音がすることがありますが、異常ではありません。
- ●マスターライコン蛍白切替式のON／OFFスイッチは半導体を使用しております。
- ●従来商品のマスターライコン（NQ20591、NQ20590K）とは、回路容量、配線方式が異なります。

■適合負荷

■各回路ごとに白熱灯（当社製指定のダウントランス器具含む）、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれかを接続できます。化粧パネル内部の負荷切替スイッチで器具の種類を選択してください。

■PCとHfでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、蛍光灯器具の起動方式に応じてPC/Hf切替スイッチを設定してください。

■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）

■調光信号により制御できない器具（センサー体型シンプルセルコンひとセンサ段調光(NTタイプ)やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。

■調光専用蛍光灯器具（DH）は接続できません。

■適合負荷表（下表の調光範囲はおよそのめやすであり、蛍光灯の調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。）（マスターライコン蛍白切替式に直接接続して使用する場合）

白熱灯／蛍光灯切替スイッチ		白熱灯器具（指定の当社製調光型ダウントランス器具）	インバータバラスト				
			EDH	EYH	PD	PX	PY
白熱灯側		○	—	—	—	—	—
蛍光灯側	PC/Hf切替スイッチ	調光範囲	約0.5～100%	約40～100%	約5～100%	約25～100%	約40～100%
	PC側	—	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
	Hf側	—	×（※1）	○	○	○	○

（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。
（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。

※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。マスターライコンの負荷切替スイッチは「Hf」側で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）出力端子は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）（PCインバータ（起動方式EDH直管））の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

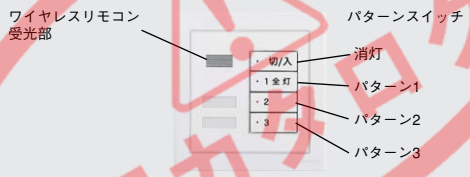
会議室ライコン

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

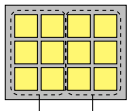
旧カタログ

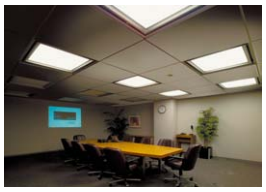
会議室の照明パターンを予め内蔵

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



設定パターン



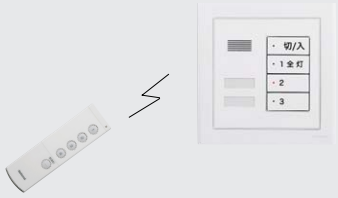
	調光タイプ		点滅タイプ	
消灯	A回路消灯 B回路消灯		A回路消灯 B回路消灯	
パターン1：全点灯	A回路100％点灯 B回路100％点灯		A回路点灯 B回路点灯	
パターン2:プレゼン ※施工時に明るさ変更可能	A回路調光 B回路消灯		パターン2:プレゼン（前）	A回路点灯 B回路消灯 
パターン3:調光 ※施工時に明るさ変更可能	全体を調光して暗く		パターン3:プレゼン（後）	A回路消灯 B回路点灯 

調光タイプと点滅タイプをラインアップ

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

ワイヤレスリモコンにより手元でパターン切替が可能

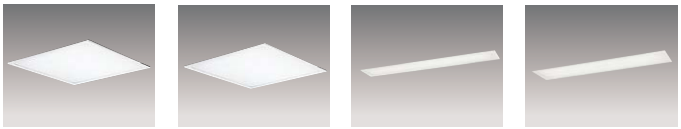
別売ワイヤレスリモコン操作器（NK28658）により、ワイヤレス操作ができます。
出入り口にリモコンボックスを取り付ければ、3路スイッチのかわりとしても使用できます。



電源電圧を選ばないボルトフリー

電源電圧100～242Vに対応。

調光タイプ用おすすめ器具

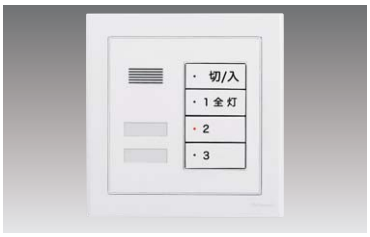


	FHP45形×3	FHP45形×4	FHF32形×1	FHF32形×2
品名	スクエア600シリーズ	スクエア600シリーズ	フリーF313PFA PD1/PD2	フリーF323PFA PD1/PD2
品番	NDHU53735APX9	NDHU54735APX9	FSA41600A＋FHK41306F	FSA42666A＋FHK42306F
希望小売価格	86,000円（税抜）	78,000円（税抜）	45,800円（税抜）	48,500円（税抜）
調光範囲	約35～100%	約35～100%	約5～100%	約5～100%
使用最大台数 100V	5台/回路	4台/回路	15台/回路	7台/回路
使用最大台数 200V	10台/回路	7台/回路	30台/回路	15台/回路

点滅タイプ用おすすめ器具



	FHP32形×4	FHP45形×4
品名	スクエア450シリーズ	スクエア600シリーズ
品番	NHU34735A PN9	NHU54735A PN9
希望小売価格	55,000円（税抜）	70,000円（税抜）
使用最大台数 100V	4台/回路	3台/回路
使用最大台数 200V	10台/回路	7台/回路



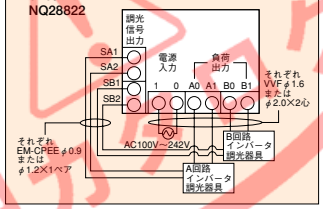
会議室ライコン 調光タイプ
連続調光インバータ照明器具用

NQ28822 ○希望小売価格**38,000**円(税抜)

●寸　　法：　幅116・高120
●調光回路数：2回路
●定格電圧：　100V～242V
●定格容量：　最大7.5A／回路　2回路合計15A
●適合負荷：　当社製デューティ制御式連続調光照明器具
（右記参照）
●操作パターン数：3パターン＋切/入
●設定パターン数：2パターン（個別調光＋全体調光）
前面パネル内部の調整ボリュームで設定
●プレート：コスモワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS金属製2コ用スイッチボックスカバー付に適合

●会議室ライコン調光タイプの負荷容量は、1回路7.5Aです。（合計15A)ただし接続できる安定器（インバータ)の台数は25台です。（合計50台）
●当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。連続調光用でないインバータ器具および白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
●電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●調光用信号線はEM-CPEE—φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
●3路スイッチは取り付けできません。

■結線図〈調光タイプ〉
NQ28822



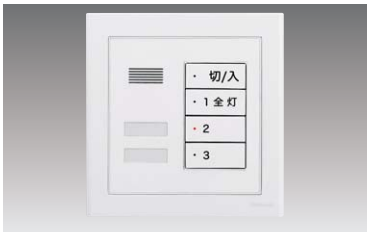
■適合負荷
下表の調光範囲はおおよそのめやすであり、調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。

安定器の起動方式	PD	PX	PE	PY	EYH	EDH
調光範囲	約5～100%	約25～100%	約25～100%	約40～100%	約40～100%	約0.5～100%
適合	○	○	×※1	○	○	○

（※1）調光信号で消灯しない照明器具では、操作に違和感があります。

■会議室ライコン調光タイプの設定済みパターン2と3は、起動方式PDまたはPXの安定器を想定しています。
■設定済みパターン2および3は前面パネル内部の調整ボリュームで設定変更できます。
■パターン2と3へ調整ボリュームで消灯レベルを設定した場合、調光信号による消灯となります。
また、切/入スイッチで消灯する場合は、調光信号で消灯後、暫くのちリレーで負荷出力をOFFします。
■調光信号は、切/入スイッチで消灯後、省エネのため信号を止めます。
■調光用信号により制御できない器具（センサー体型シンプルセルコン ひとセンサ段調光（NTタイプ）やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。

注）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。



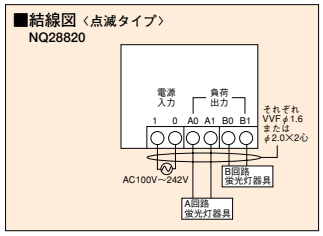
会議室ライコン 点滅タイプ
蛍光灯照明器具用

NQ28820 ○希望小売価格**29,000**円(税抜)

●寸　　法：　幅116・高120
●点滅回路数：2回路
●定格電圧：　100V～242V
●定格容量：　最大7.5A／回路　2回路合計15A
●適合負荷：　蛍光灯照明器具・白熱灯照明器具
●操作パターン数：3パターン（全点灯＋A回路点灯＋B回路点灯）
＋切/入
●プレート：コスモワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS金属製2コ用スイッチボックス（カバー付)に適合

●会議室ライコン点滅タイプの負荷容量は、1回路7.5Aです。（合計15A)
●電線および器具電源線（負荷出力)にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●3路スイッチは取り付けできません。

■結線図〈点滅タイプ〉
NQ28820



■適合負荷
蛍光灯照明器具・白熱灯照明器具

LEDライコン

●LED・白熱灯兼用ライトコントロール
●調光可能型LED器具の明るさを簡単に調節
●LEDの他に白熱灯、電子トランス用12Vハロゲン器具も調光可能



LEDライコン

NQ20345 ○希望小売価格**12,000**円(税抜)

1回路タイプ
●寸　　法：幅70×高120
●定格電圧：100V
●定格容量：3A
●適合負荷：LED器具（調光可能タイプ）
（LED器具の最大接続台数は器具によって異なりますので別途お問い合わせください。）
白熱灯：3～300W
電子ダウントランス
NK00844：15～300W
●プレート：コスモシリーズワイド21ラウンドタイプ付
●JIS 1コ用金属製スイッチボックス（カバー付)に適合
●ON/OFFスイッチ付
注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）断熱施工はできません。


屋外用LED丸型
ベース器具
（約20～100%調光）


屋外用LED高出力
ライン型ベース器具
（0～100%調光）


屋外用LED
ライン型ベース器具
（0～100%調光）


一般白熱灯器具／
12Vハロゲン電球器具
（0～100%調光）

インバータライコン/蛍光灯ライコン

インバータライコン

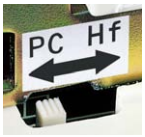
●ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上!
これ1台で調光用のPCインバータ・Hfインバータすべてに対応。

電源電圧を選ばないボルトフリー

100V、200Vはもちろん、それ以外の特殊電圧（電源電圧100V～242V）にも対応するボルトフリー機能を装備。設置現場での電源電圧を気にすることなく、ご使用いただけます。

連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応

前面パネル内部の切替スイッチでPCインバータ・Hfインバータを選択できます。



前面パネル内部の切替スイッチ

フルカラーモダンプレートタイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21535K** 希望小売価格**34,000**円（税抜）



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21532K** 希望小売価格**34,000**円（税抜）

コスモシリーズ ワイド21 タイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21595K** 希望小売価格**35,000**円（税抜）
ラウンドプレートタイプ



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21592K** 希望小売価格**35,000**円（税抜）
ラウンドプレートタイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21585K** 希望小売価格**35,000**円（税抜）
スクエアプレートタイプ

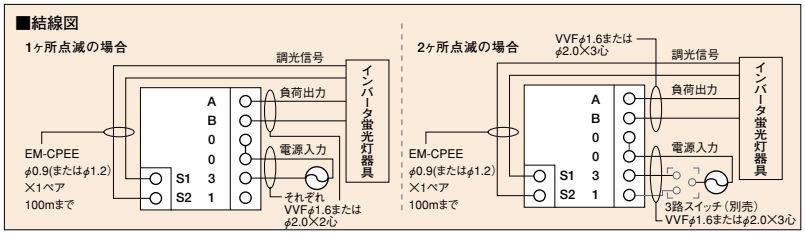


15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21582K** 希望小売価格**35,000**円（税抜）
スクエアプレートタイプ

■共通仕様
●寸　　法：幅116・高120
●定格電圧：100V～242V
●定格容量：15A
●適合負荷：PC・Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
●取　　付：JIS金属製2コ用スイッチボックス
カバー付に適合
●調光回路用3路スイッチ付
●負荷切替スイッチ（PC/Hf）付

●インバータライコンの定格最大負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
●当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や鋼鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
●電源及び器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●調光用信号線はEM-CPEE　φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
●OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
●インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）

■結線図



※当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。

適合安定器につきましては、下記の「適合負荷一覧表」をご参照ください。

■適合負荷（下表の調光範囲はおよそのめやすであり、調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。）

負荷切替スイッチ ＼ 安定器（インバータ）の起動方式	EDH	EYH	PD	PX	PY
調光範囲	約0.5～100%	約40～100%	約5～100%	約25～100%	約40～100%
PC側	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
Hf側	×（※1）	○	○	○	○

（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。
■PCとHfでは、調光用信号出力（DC 10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて負荷切替スイッチを設定してください。
■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります）
■調光用信号により制御できない器具（シンプルセルコンひとセンサ段調光（NTタイプ）やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台、200V用35台まで）インバータライコンの負荷接続切替スイッチは「Hf側」で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注1）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注2）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注3）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注4）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注5）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注6）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注7）（PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

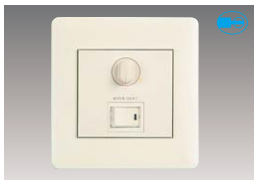
蛍光灯ライコン

●調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH用）専用です。
照明器具は必ず当社製をご使用ください。

20W・40W・110Wの混合使用が可能
●20W・40W・110Wの調光専用蛍光灯器具が混合して使用でき、0～100%までスムーズに安定した調光が行えます。15Aの容量で2コ用スイッチボックスカバー付に入るコンパクトな埋込タイプです。接続は連結式で、速やかに行えます。

3路スイッチで2ヵ所点滅可能（100V用のみ）
●100V用は、3路スイッチで2ヵ所点滅が可能。入口にON-OFFスイッチ、室内にライトコントロールとたいへん便利です。



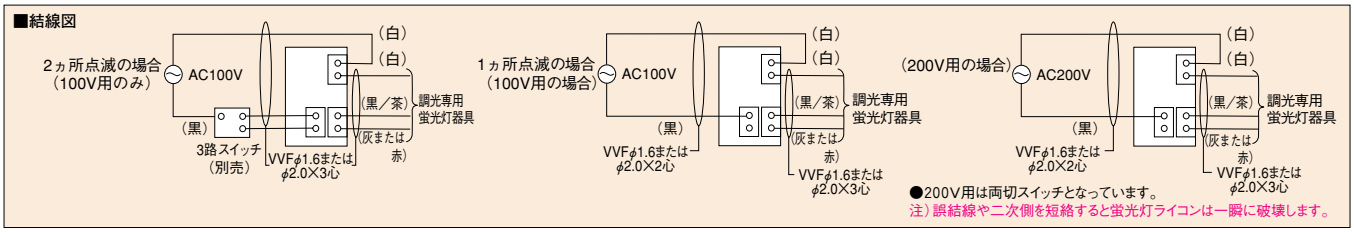
15A蛍光灯ライコン（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21555-321** 希望小売価格**9,200**円（税抜）
（100V）
○**NQ21555-322** 希望小売価格**10,000**円（税抜）
（200V）



15A蛍光灯ライコン（スライド式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21552-321** 希望小売価格**9,200**円（税抜）
（100V）
○**NQ21552-322** 希望小売価格**10,000**円（税抜）
（200V）

■共通仕様
幅116・高120
100V用は3路ほたるスイッチ付・200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
●取付…JIS2コ用金属製スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●適合負荷：当社製調光専用蛍光灯器具20形・40形・110形
100V用…20形で36灯まで、40形で24灯まで、110形で10灯まで
200V用…20形で72灯まで、40形で48灯まで、110形で20灯まで
注1）最小負荷数は20W・40W・110Wともに2灯以上としてください。
注2）PC・Hf型インバータ照明器具は接続できません。
注3）蛍光灯ライコンと器具の配線は100mまでとしてください。
注4）ランプの周囲温度10～35℃としてください。
注5）照明器具の3線の電源線の色（または記号）と蛍光灯ライコンの出力端子の色（または記号）を正しく接続してください。誤結線しますと蛍光灯ライコンがこわれます。
注6）200V用の蛍光灯ライコンは連接できません。（相互の熱影響があるため）

■結線図



●200V用は両切スイッチとなっています。
注）誤結線や二次側を短絡すると蛍光灯ライコンは一瞬に破壊します。

白熱灯用ライトコントロール

白熱灯の明るさを連続調光ができるスイッチです。

最大負荷容量についての注意 ●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。定格負荷容量は単独で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を1205頁の「単独取付の場合」の表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製のスイッチボックスに比べると放熱性が悪いため) ●同一スイッチボックスに連接取付してご使用になる場合には、最大負荷容量を1205頁の「連接取付の場合」の表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉

調光スイッチB(片切)

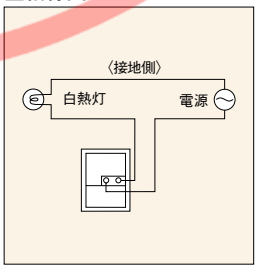
調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
白熱灯500W スライド式(片切)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57615WK(ホワイト) WT57615FK(ベージュ) WT57615GK(利休色)	6,110円
白熱灯500W ロータリー式(片切)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WT57515WK(ホワイト) WT57515FK(ベージュ) WT57515GK(利休色)	5,860円

■結線図



プレート別売
WT57615WK 希望小売価格6,110円(税抜)
埋込調光スイッチB(片切)
(白熱灯用500W)(スライド式)
(ホワイト)AC100V 500W
WT57615FK(ベージュ)もあります。
WT57615GK(利休色)もあります。

WTC7101W 希望小売価格110円(税抜)
スイッチプレート・1連用(ホワイト)
WTC7101F(ベージュ)もあります。
WTC7101G(利休色)もあります。

■別回路用スペース組込用



NQ20203T 希望小売価格3,520円(税抜)
白熱灯200W用(50/60Hz共用型)
(100V)

●スイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●ブランクチップ付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットなどの補助照明の調光用としておすすめします。
●暗やみでもスイッチの位置がひと目でわかるほたるスイッチ機能付です。
●トリプルスイッチの下部のみ取付できます。
※普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

●ブランクチップ付(片切タイプ)はコスモシリーズスイッチを組み込みできます。
(WT57515WK・FK・GK、57615WK・FK・GK)
①ブランクチップをはずします。

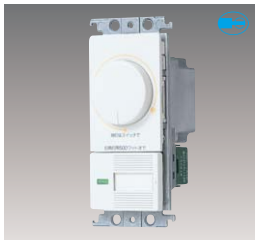


※コスモシリーズスイッチ専用です。
フルカラースイッチは取付できません。

注)ミニライトコントロールとの別回路用スペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
ミニライトコントロール200W→160W
別回路スペース付ライトコントロール
500W→400W

調光スイッチC(片切・3路両用)

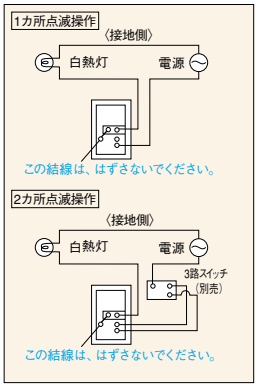
照明のON・OFFはスイッチで操作。
明るさは調光ハンドルで制御します。



●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。

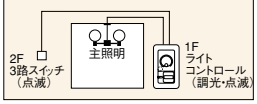
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
白熱灯500W スライド式(片切・3路両用)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WTC57625WK(ホワイト) WTC57625FK(ベージュ)	6,500円
白熱灯500W ロータリー式(片切・3路両用)	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	WTC57525WK(ホワイト) WTC57525FK(ベージュ)	6,250円
白熱灯800W スライド式(片切・3路両用)	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	WTC57628WK(ホワイト) WTC57628FK(ベージュ)	10,600円
白熱灯800W ロータリー式(片切・3路両用)	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	WTC57528WK(ホワイト) WTC57528FK(ベージュ)	10,350円

■結線図



プレート別売
WTC57525WK 希望小売価格6,250円(税抜)
埋込調光スイッチC(ほたるスイッチC)(片切・3路両用)
(白熱灯用500W)(ロータリー式)
(ホワイト)AC100V 500W
(ベージュ)もあります。
WTC7101W 希望小売価格110円(税抜)
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

調光用+2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



電子トランス用ライトコントロール(プッシュ式)

●埋込調光スイッチC(片切・3路両用)〈500W〉

※適合電子トランス、白熱灯電球について P.1378





●調光したままで点滅できます。
●調光回路のON-OFFは、ほたるスイッチC付。
●スイッチC(3路)との組み合わせると、2カ所から点滅操作できます(調光は1カ所のみになります)。
●調光レベルの表示は、5段階のLED(赤色)表示します。

WTC57825W 希望小売価格8,300円(税抜)
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ブランクチップ付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド **WTC7101W** 希望小売価格110円(税抜)
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア **WT8101W** 希望小売価格110円(税抜)(ホワイト)

WTC578256W 希望小売価格9,050円(税抜)
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ほたるスイッチC付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド **WTC7101W** 希望小売価格110円(税抜)
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア **WT8101W** 希望小売価格110円(税抜)(ホワイト)

品番	WTC57825W、WTC578256W
定格	AC100V 500W 50/60Hz

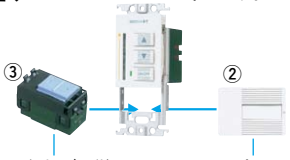
●使用上のご注意

使用ボックスの種類	単独取付の場合	2連接取付の場合	3連接取付の場合
金属ボックス使用	35～500W	35～400W	35～350W
樹脂ボックス使用	35～400W	35～300W	35～250W

※コスモシリーズワイド21防気カバーをご使用の場合、最大負荷容量は樹脂ボックス取付と同様です。
※ON・OFFスイッチは照明が点滅動作するまで確実に押してください。

●WTC57825Wはブランクチップのスイッチスペースにスイッチを組み込みできます。

①ブランクチップのカバーをはずします。

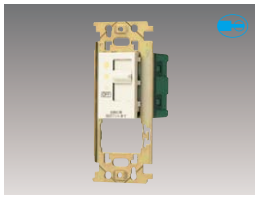


※コスモシリーズワイド21、ニューコスモシリーズのスイッチ専用です。フルカラースイッチは取付できません。

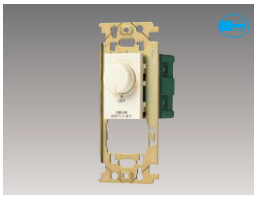
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート選択タイプ)

別回路用スイッチスペース付

調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



プレート別売
WN576159 希望小売価格**5,150円**(税抜)
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

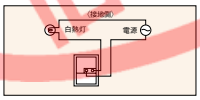


プレート別売
WN575159 希望小売価格**4,900円**(税抜)
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	3コ用プレート	400W	WN576149	3,350円
		500W	WN576159	5,150円
ロータリー式	3コ用プレート	400W	WN575149	3,100円
		500W	WN575159	4,900円

■結線図



注1) 400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
注2) 400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

■200W用ミニライトコントロール



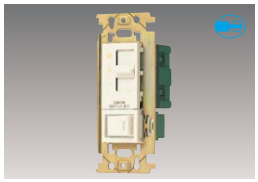
白熱灯200W用(50/60Hz共用型)
WN57512 希望小売価格**3,100円**(税抜)(100V)
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ミニライトコントロール)
(ロータリー式) AC100V 200W

●フルカラースイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●単品でも使用できますが、フルカラータイプの別回路用スイッチスペース付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットやダウンライトなど補助照明の調光用としても使用できます。
●暗やみでもスイッチの位置が一目でわかるほたるスイッチ機能付きです。

注1) 普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2) ミニライトコントロールと別回路スイッチスペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
●ミニライトコントロール
200W→160W
●別回路用スイッチスペース付ライトコントロール
500W→400W、400W→300W

3路・片切両用スイッチ付

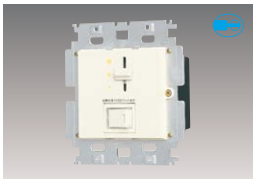
照明のON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



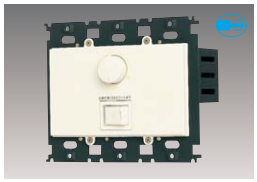
プレート別売
WN576259 希望小売価格**5,540円**(税抜)
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



プレート別売
WN575259 希望小売価格**5,290円**(税抜)
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



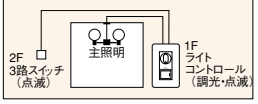
プレート別売
WN576280K 希望小売価格**8,930円**(税抜)
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 800W



プレート別売
WN575215K 希望小売価格**24,060円**(税抜)
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 1,500W

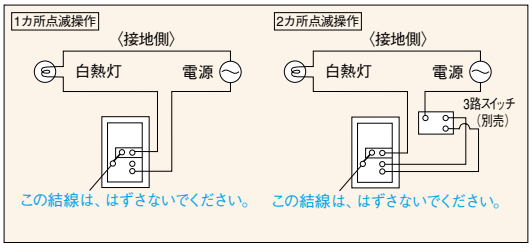
●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。ただし2ヵ所からの調光はできません。

調光用+2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。

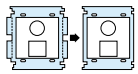


タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	3コ用プレート	500W	WN576259	5,540円
	2連接穴プレート	800W	WN576280K	8,930円
		1100W	WN576211K	12,530円
ロータリー式	3コ用プレート	500W	WN575259	5,290円
	2連接穴プレート	800W	WN575280K	8,680円
		1100W	WN575211K	12,280円
	3連接穴プレート	1500W	WN575215K	24,060円

■結線図



連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は1205頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は1205頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●連接取り付け用プレートは下記プレート一覧をご参照ください。

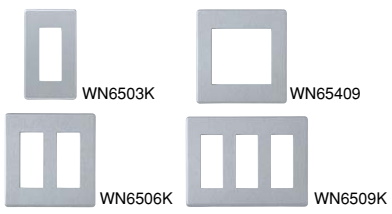
プレート一覧

プレート選択タイプの調光スイッチはお好みのフルカラープレートをお求めください。

モダンプレート



新金属プレート 2型

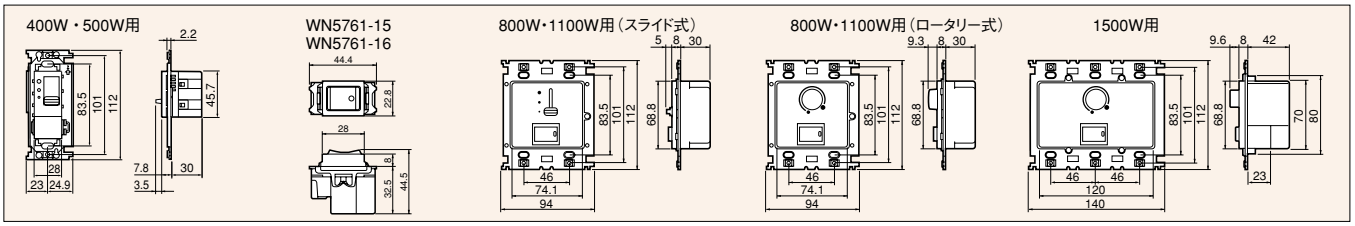


美サイトシリーズプレート



●連接使用の際は負荷容量をご確認の上ご使用ください。

■寸法図一覧



フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ)

別回路用スイッチスペース(ブランクチップ)付

調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



WNP576152 希望小売価格**5,300円(税抜)**
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



WNP575152 希望小売価格**5,050円(税抜)**
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	400W	WNP576142	3,500円
	500W	WNP576152	5,300円
ロータリー式	400W	WNP575142	3,250円
	500W	WNP575152	5,050円

別回路用片切スイッチ付

ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。



WNP576153 希望小売価格**5,450円(税抜)**
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

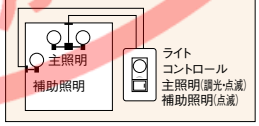


WNP575153 希望小売価格**5,200円(税抜)**
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

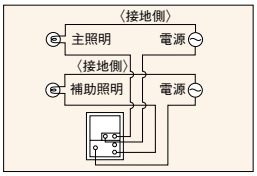
タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	400W	WNP576143	3,650円
	500W	WNP576153	5,450円
ロータリー式	400W	WNP575143	3,400円
	500W	WNP575153	5,200円

●ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。
●主照明と補助照明の点滅が1ヵ所で別々に行えます。

調光用+点滅のみ1回路



■結線図



注)400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
●400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

3路・片切両用スイッチ付

照明ON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



WNP57625 希望小売価格**5,650円(税抜)**
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



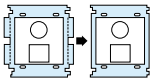
WNP57525 希望小売価格**5,400円(税抜)**
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格(税抜)
スライド式	500W	WNP57625	5,650円
	800W	WNP576280	9,150円
	1100W	WNP576211	12,750円
ロータリー式	500W	WNP57525	5,400円
	800W	WNP575280	8,900円
	1100W	WNP575211	12,500円
	1500W	WNP575215	24,500円



WNP575215 希望小売価格**24,500円(税抜)**
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 1500W
・3連接穴プレート適合
・3コ用スイッチボックスカバー付に適合

連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。

ムードスイッチ施工上のご注意

●単独使用の他、同一ボックス内に連接取付けされる場合、および樹脂ボックスへの取り付けは、下表に表記したワット数でご使用ください。
●はさみ金具をご使用の場合、800W,1100W,1500W用にはWN3990K、WN3993Kは使用できません。また、1500W用にはWN3998も使用できません。
●金属プレートご使用の際は、下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

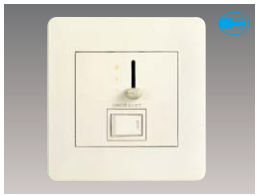
スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	最大負荷容量 樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	最大負荷容量 樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠、はさみ金具取付けやグラスウール壁の場合は、施工説明書、仕様書をご覧ください。

低電圧トランス用ライトコントロール (ローボルトダウントランス用白熱灯のスムーズな連続調光を実現)(プレート付)



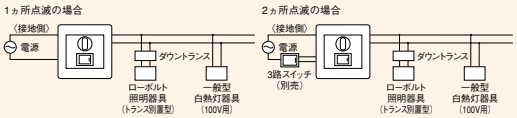
NQ20898T 希望小売価格**11,000円(税抜)**
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(スライド式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合



NQ20899T 希望小売価格**10,750円(税抜)**
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(ロータリー式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合

●共通仕様
幅116・高120
調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●別置型低電圧トランス用器具白熱灯器具用
●ダウントランス用器具を、0～100%までスムーズに連続調光する低電圧用ライトコントロールです。(ただし、器具内蔵型のダウントランスには使用できません。)8Aの容量で2コ用のスイッチボックスに入る、コンパクトな埋込タイプです)
●ローボルトダウントランス用器具は、ランプのほかにトランスを介在させていますので、トランスを含めた入力電流で算出します。

■システム構成図



注1)通常の白熱灯用ライトコントロールの配線方法とは、異なりますのでご注意ください。
注2)ダウントランス用器具のみでも使用できます。注3)一般型の白熱灯器具にも使用できます。

注)ダウントランスは必ず当社製をご使用ください。
注)電子ダウントランス内蔵の器具、配線ダクト用器具等接続できない器具があります。下記のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表をご確認ください。

■ライトコントロール(白熱灯用)の負荷組合せ一覧表

電子ダウントランス				ローボルトショップライン用ダウントランス
15W～50W用 NK00844				300W用 DH0377
15W	20W	35W	50W	
入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.15A
×	×	×	×	○ (1～2台)

ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）負荷組み合わせ一覧表

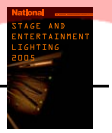
負荷の種類 / ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具					蛍光灯器具							HID器具	LED器具
				電子ダウントランス				鋼鉄ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具						連続調光インバータ照明器具	
				15W～50W用 NK00844				300W用 DH0377									
				15W	20W	35W	50W										
				入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.15A	DH	EDH	EYH	PD	PX	PY		BY	
白熱灯用	白熱灯用 ライトコントロール	WTC57525WK WNP57525 他	※	×	×	×	×	×								×	×
白熱灯用	低電圧トランス用 ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	×	×	×	×	○（1～2台）								×	×
白熱灯用	電子トランス用 ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	※	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	×								×	×
蛍光灯用	蛍光灯ライコン	NQ21555 NQ21552						×	○（2台以上）	×	×	×	×	×		×	×
蛍光灯用	インバータライコン	NQ21535K NQ21532K NQ21582K NQ21585K 他						×	×	○	○	○	○	○		○	△ 注2
蛍光灯用	会議室ライコン 調光タイプ	NQ28822						×	×	×	○	○	○	○		×	△ 注2
マスターライコン 蛍白切替式		NQ28530 NQ28540 他	※	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	○（1台）	×	☆	○	○	○	○		×	×
・ライトマネージャーS ・ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用）		NQ28641 NQ28043 他	※	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1台）	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1		×	△ 注2
・ライトマネージャーL ・ハイパーライコンⅡ 白熱灯用＋ハイパーブースタ 4回路・6回路		NQ27041 + NQE4K NQ28043 + NQL4Z 他	※	×	×	● （2～42台）	● （2～29台）	○（1～4台）	●	●	●	●	●	●		×	△ 注2
ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034						×	×	○	○	○	○	○		×	△ 注2
LEDライコン		NQ20345	※	○（1～20台）	○（1～15台）	○（1～8台）	○（1～6台）	×	×	×	×	×	×	×		×	△ 注2

○…適合
×…不適合
☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具の消灯操作ができません。
●…適合（負荷に合った調光モジュールと接続してください）
△注1…ブースタ1回路タイプと組み合わせた場合調光可能です。（ただし、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。）
△注2…調光可能タイプに限ります。器具の種類により適合するライトコントロールの種類や接続可能台数など固有の制限がありますので器具毎に仕様をご確認ください。
※…1378頁の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、蛍光灯へ流れる制御電流が小さいためにライトコントロール内部の半導体が正常に動作せずちらつき等が発生する場合があります。
●ライトマネージャーS親器単体使用、ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体使用では、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。
（ただし、「調光機能付」器具やあかりモコンシリーズの器具は調光もON／OFFもできません）
●電球形蛍光灯は使用できません。ただし、ライトマネージャーシリーズ、ハイパーライコンⅡシリーズはON／OFF使用時、パルックボール（松下製）に限り1～8灯／1回路使用可能です。
●NK00844およびダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールとを組合わせる場合は、必ずNormalに切替えてご使用ください。

※ライトコントロールを正しくご使用いただくために P.1377
※白熱灯用ライトコントロールの使用可能なランプ一覧 P.1378

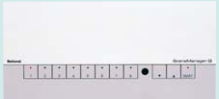
調光システム

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログNo.LLCT1S333）をご覧ください。



旧カタログ

■調光操作卓・調光装置

	調光操作卓・操作器	機能・特長	適合調光装置
大型調光	パコリスⅢ 	●最大2048制御調光回路 ●最大2048チャンネル ●キュー記憶:2000シーン ●サブマスタ記憶:30本×100ページ(3000シーン) ムーブ再生方式を採用。マルチパートキュー機能などの搭載で高度な演出要求・複雑なあかりをやさしい操作で表現。	■インテリジェント調光装置  多彩な検出機能とタッチパネル操作で仕込作業の効率化を実現。 ●漏電検出●過負荷状態検出 ●負荷短絡ブレーカーオフ異常検出 ●過負荷容量表示●調光レベル表示 ●タッチパネルでのフル点灯操作など
	パレータスGX 	●最大512制御調光回路 ●最大500チャンネル ●キュー記憶:1000シーン ●サブマスタ記憶:20本×20ページ(400シーン) 先進のデジタル高機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合。	
	プレジャーΣ(シグマ) 	●最大1024制御調光回路 ●最大1024チャンネル ●キュー記憶:1000シーン以上 ●サブマスタ記憶:20本×50ページ(1000シーン) 操作卓とネットワークPCのコラボレーションで新しい操作環境を実現。	
	パステルEX 	●最大256制御調光回路 ●最大256チャンネル ●180記憶シーン ●ムービングライト制御最大24台(512回路まで) カラータッチパネル方式の簡単操作でムービングライトも自在にコントロール。	
	シーンマネージャーNET 	●制御エリア数:16エリア/制御部 ●128制御調光回路/制御部 ●1600記憶シーン(100シーン/エリア) ●自動演出100パターン/エリア 専用LANにより施設の照明環境をトータルに管理・制御するネットワーク型調光システム。	■FDUシリーズ壁据置型調光装置  さまざまな照明器具が調光可能。 20回路以上の調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●1本のフェーダで複数の調光操作が可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
中型調光	パステルⅡ 	●最大256制御調光回路 ●最大48チャンネル ●最大180記憶シーン 豊富なラインアップと簡単操作により、ライトな感覚であかりの演出を実現。	
	パステル ミニ 	●最大24チャンネル ●30記憶シーン 簡単なレベルフェーダ操作。小規模イベントに対応できる30シーン記憶。	■WDUシリーズ壁据置型調光装置  ご要望により対応加工も可能。 24回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
小型調光	シーンマネージャーG 	●最大32チャンネル ●最大32記憶シーン 簡単操作で自動演出などの多彩な演出に対応。目的・用途・規模に応じたシステム構築が可能。	■MDUシリーズ壁付型調光装置  独自回路でコストダウンを実現。 16回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
	スライド式手動調光操作器 	●最大16本 簡単操作で個別調光できるスライド式の調光操作器。デジタル制御で施工も楽になりました。	■調光ユニットパネル8 ■調光ユニットパネル12  ブレーカ機能を分離したフレキシブルな調光装置。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。
	ライトマネージャーS・L 	●6回路および4回路 ●4記憶シーン 4つのあかりシーンをワンタッチ再生。タイマーユニットを接続すれば、スケジュールに合わせたシーンの自動再生が可能。	■ライトマネージャーL ■ライトマネージャーS

旧カタログ

仮設型ステージ・イベント	専門ホール	県市町民会館	イベントホール体育館	ホテル	オフィス・工場	美術館博物館	店舗	商演出空間
大規模イベント	超大型大型ホール	県民会館大型市民会館	大型イベントホール	超大型・大型宴会場				
大規模中規模イベント	中型ホール小劇場	市・町民会館	市民体育館中型イベントホール	大型宴会場	大講堂会議室	イベントホール	イベントホール	
大規模小規模イベント	小劇場中型ホール小ステージ	市・町・村民会館	市民体育館中・小イベントホール学校体育館	大・中・小型宴会場	大講堂・講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	イベントホール催事場	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
				中・小型宴会場	会議室プレゼンルーム			
				ロビー		オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館	小イベントホール学校体育館	中・小型宴会場	講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	催事場イベントホール	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館公民館	小イベントホール学校体育館	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	展示ホールショウルーム	催事場	コミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	オブジェ演出展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム

…大空間　…中空間　…小空間　※色の重なりは共用を表わします。

シーンマネージャー G

※詳しくはSceneManager-Gカタログ
（No.LLCT1B801N）をご覧ください。

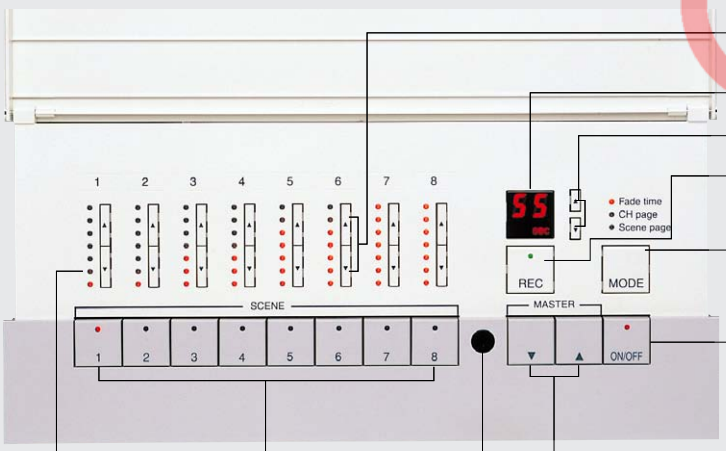


旧カタログ

空間の規模や使い方に応じて理想のあかり環境をカスタマイズ

調光装置と接続し、規模や使い方に応じたシステム展開が可能です。
ライトコントロールでは実現できない大容量、多回路設計に対応し、各種の高機能を搭載。
またそれでいてシステム設定は現場のパソコンにて容易に行えます（専用の設定ソフトウエアが必要です）。
充実した各種操作器、アクセサリにより多様で高機能なプロ仕様のシステム展開にお応えできます。

■メイン操作器



個別調光アップダウンボタン
▲明るくします。▼暗くします。

フェード時間表示

モード設定用アップダウンボタン

REC（記憶）ボタン
このボタンを押してシーン選択ボタンを押すと
その時にでている明かりが記憶されます。

モード切替ボタン
押すたびにフェード時間設定モード→
チャンネルページ選択モード→
シーンページ選択モードへ切り替わります。

ON/OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
全消灯する前のシーンを再生します。

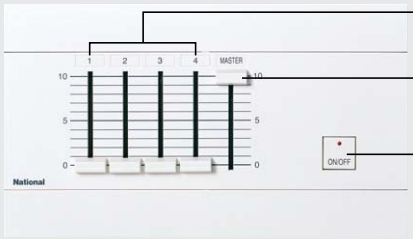
調光レベル表示LED
各チャンネルの現在の明るさの
レベルを表示します。この表示は7段階で
およその目安を示したものです。

シーン選択ボタン

ワイヤレスリモコン受光部

マスター調光アップダウンボタン
▲全体を明るくします。
▼全体を暗くします。

■スライド操作器



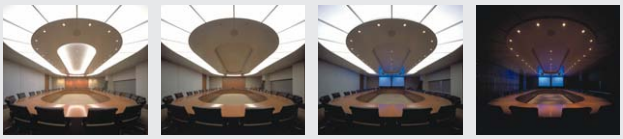
シングルフェーダ
上げると明るくなります。
下げると暗くなります。

マスターフェーダ
上げると全体を明るくします。
下げると全体を暗くします。

ON／OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
フェーダのレベルであかりが出ます。

ワンタッチであかりが変わる、シーンを変える

シチュエーションに最適な調光レベルをシーンに記憶させておけば、
いつでもワンタッチでお望みのあかりを再現できます。



シーン1　シーン2　シーン3　シーン4

新搭載『ページ機能』により最大32チャンネル・32シーンの操作が可能

メイン操作器は、新搭載ページ機能により、最大32チャンネル・32シーンの操作が可能。従来のように操作器をならべなくてよいので壁面スッキリ。



従来タイプシーンマネージャー　シーンマネージャーG

■おすすめ用途例



宴会場　会議室　美術館
その他、葬祭場など

素早い場面転換から ゆっくりした明るさの変化まで自由自在

記憶されたシーンに移りかわる時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定可能。
シーン再生中は残りフェード時間を操作器本体のフェード時間表示部で確認できます。また、フェード中にフェード時間アップダウンボタンを押すと、フェード時間を長くしたり短くしたりすることができます。

さまざまな照明器具に対応

各種調光装置をご用意。施設規模・ご予算にあわせてお選びいただけます。調光ユニットも、白熱灯やインバータ蛍光灯など、さまざまな照明負荷に対応できるよう、豊富にラインアップ。

施設の規模・用途に応じて最適なシステムを構築

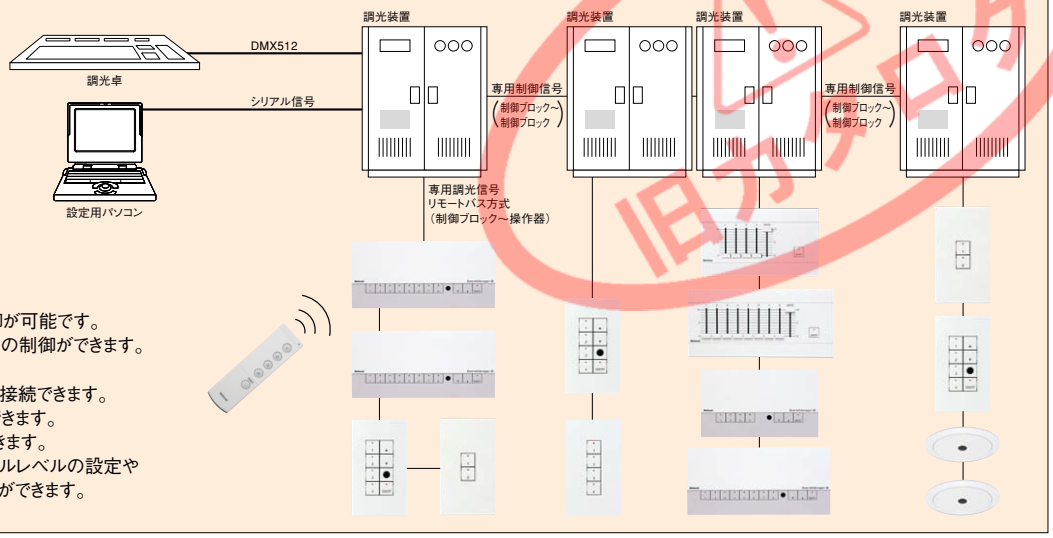
各種操作器やインターフェースなどの豊富なシステムアップ機器をラインアップ。あらゆる規模・用途にフレキシブルに対応。

専用ソフトウエアで自由にシステム設計

各種プログラミングは専用の設定ツールによりパソコン上で行えるので、現場に合わせた使い勝手に自由にカスタマイズすることが可能です。
また、設定データや運用データのバックアップも行えます。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

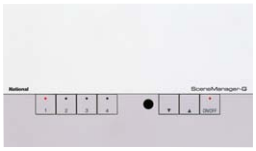
■シーンマネージャーGシステム構成



システム特長

- ●1システムあたり最大8エリアの制御が可能です。
- ●1システムあたり最大128チャンネルの制御ができます。
- ●1システムあたり、操作器31台、
  アクセサリ・インターフェース16台が接続できます。
- ●1エリアあたり、32シーンの設定ができます。
- ●各エリア8系統の作業灯点灯ができます。
- ●可搬型仕込再生操作器でチャンネルレベルの設定や
  シーンのコントロール（記憶・再生）ができます。

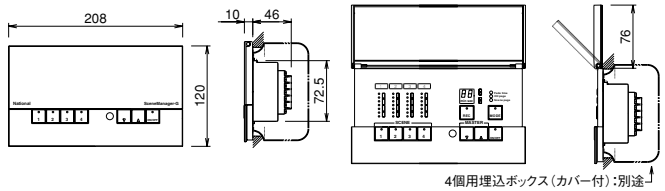
メイン操作器4C



メイン操作器4C 調光装置専用

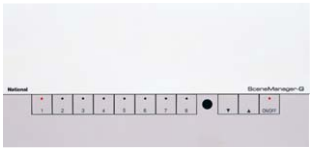
NQ76041 ○希望小売価格 **128,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅 208・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数 ： 32チャンネル（4チャンネル×8ページ）
- ●記憶シーン数 ： 32シーン（4シーン×8ページ）
- ●操作シーン数 ： 32シーン（4シーン×8ページ）＋ON／OFF
- ●フェード時間 ： 0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色 ： クールホワイト
- ●プレート色 ： シルバーグレー
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



4個用埋込ボックス（カバー付）：別途

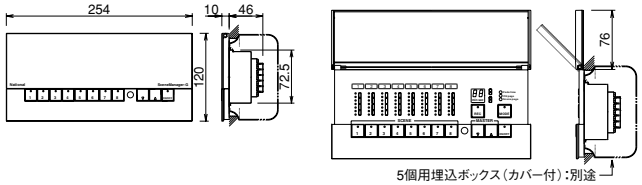
メイン操作器8C



メイン操作器8C 調光装置専用

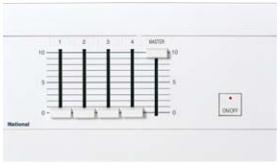
NQ76081 ○希望小売価格 **178,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅 254・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数 ： 32チャンネル（8チャンネル×4ページ）
- ●記憶シーン数 ： 32シーン（8シーン×4ページ）
- ●操作シーン数 ： 32シーン（8シーン×4ページ）＋ON／OFF
- ●フェード時間 ： 0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色 ： クールホワイト
- ●プレート色 ： シルバーグレー
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



5個用埋込ボックス（カバー付）：別途

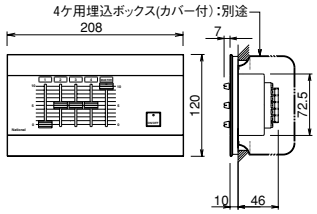
スライド操作器4C



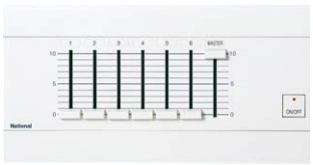
スライド操作器4C 調光装置専用

NQ76141 ○希望小売価格 **78,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅 208・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数 ： 4チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色 ： クールホワイト
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



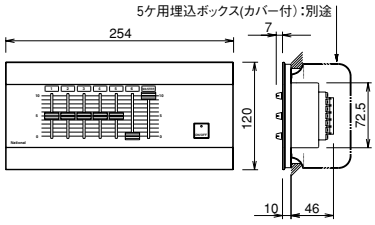
スライド操作器6C



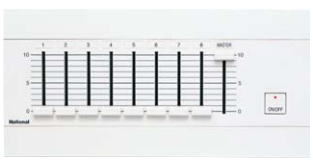
スライド操作器6C 調光装置専用

NQ76161 ○希望小売価格 **87,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅 254・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数 ： 6チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色 ： クールホワイト
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



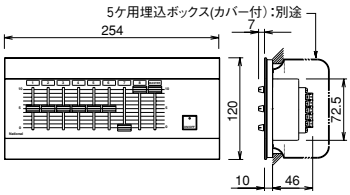
スライド操作器8C



スライド操作器8C 調光装置専用

NQ76181 ○希望小売価格 **98,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅 54・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数 ： 8チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色 ： クールホワイト
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



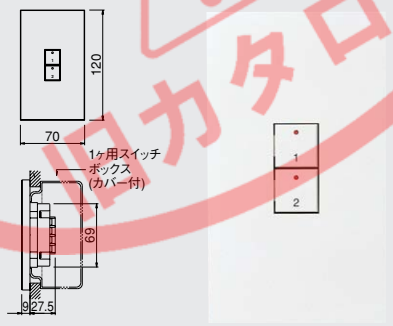
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース）

ボタン操作器

シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、2つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の2シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1または2エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF　④ON／OFF回路の操作
⑤マスター調光　⑥操作電源ON／OFF　他

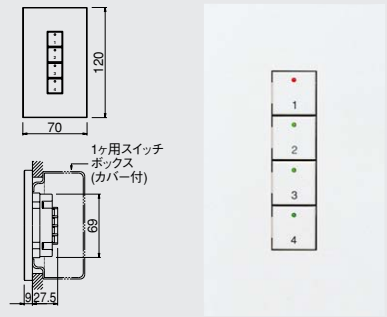
2ボタン操作器
NQ76202 Ⓢ
○希望小売価格 **39,000**円(税抜)
●寸　　法　：幅70・高120
●スイッチ数　：2コ
●専用調光信号(リモートバス方式)
●機　　能　：PCにより下記用途から自由に設定
●用　　途　：・シーン再生・エリア連動操作
・作業灯操作・ON／OFF操作
・マスター調光・操作電源ON／OFF 他
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●シーンマネージャーG専用
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、
4つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の4シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1～5エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF
④ON／OFF回路の操作　他

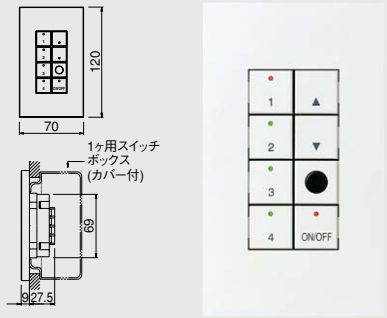
4ボタン操作器
NQ76204 Ⓢ
○希望小売価格 **43,000**円(税抜)
●寸　　法　：幅70・高120
●スイッチ数　：4コ
●専用調光信号(リモートバス方式)
●機　　能　：PCにより下記用途から自由に設定
●用　　途　：・シーン再生・エリア連動操作
・作業灯操作・ON／OFF操作　他
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●シーンマネージャーG専用
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



4シーンの再生とマスター調光ができる操作器

リモートバス信号線上に接続し、任意の4つのシーンの再生とON／OFF、マスター調光のアップ・ダウンが行えます。また、ワイヤレスリモコンの受光部として使用することもできます。

シーン選択操作器
NQ76214 Ⓢ
○希望小売価格 **48,000**円(税抜)
●寸　　法　：幅70・高120
●専用調光信号(リモートバス方式)
●機　　能　：4シーンの再生(任意)＋ON／OFF
●マスターアップ・ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●シーンマネージャーG専用
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。

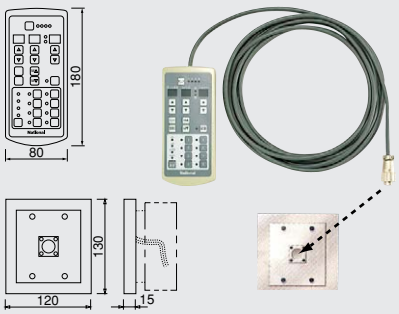


アクセサリ

32チャンネル操作・32シーン記憶が可能なハンディタイプの操作器

専用のコネクタプレートに接続し、チャンネルレベルの設定やシーンの記憶・再生操作が行えます。

可搬型仕込再生操作器
NQ78024 Ⓢ
㊒ 希望小売価格 **187,000**円(税抜)
●寸　　法　：幅80・高180・奥行30
●制御チャンネル数　：32チャンネル
●記憶シーン数　：32シーン
●制御エリア数　：4エリア
●ケーブル5m付
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。

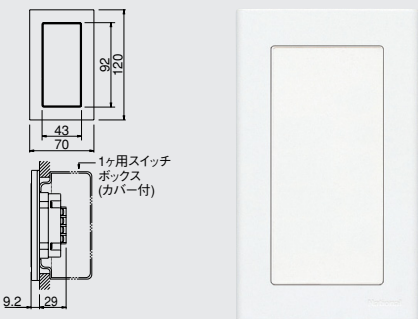


専用コネクタプレート(別売)
NK78191 Ⓢ
㊒ 希望小売価格 **25,400**円(税抜)
●寸　　法　：幅120・高30
●2コ用スイッチボックスに適合

外部機器と連動して同一エリアのあかりシーンをコントロール

外部機器(センサーやAV機器等)からの無電圧a接点出力(100ms以上ワンショット)を受けて、シーンの再生を行うことができます。
さらに、シーン選択状態をモニタ出力することができます。

接点入力ユニット
NK76292 Ⓢ
○希望小売価格 **47,000**円(税抜)
●寸　　法　：幅70・高120
●専用調光信号(リモートバス方式)
●機　　能　：外部接点入力よりシーン切替
4シーンの呼出＋全消灯(同一エリア)・自動再生、タイムスケジュールの切替＋停止
●外部接点入力　：無電圧a接点　パルス幅100ms以上
●モニタ出力　：オープンコレクタ5V　10mA
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●シーンマネージャーG専用
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

旧カタログ

アクセサリ

見えない場所に メイン操作器を設置しても リモコン操作が可能に

メイン操作器が見えない場所に設置されていても、この受光部を天井に取り付ければ部屋からのリモコン操作ができます。

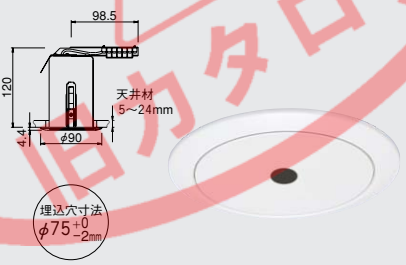
リモコン受光ユニット天井取付型

NK76293 Ⓢ

○希望小売価格 **37,000**円(税抜)

- ●寸　法 ： 埋込穴φ75　枠寸法φ90　埋込高120
- ●専用調光信号(リモートバス方式)
- ●適合リモコン操作器　NK28658
- ●本 体 色 ： クールホワイト
- ●シーンマネージャーG専用

注)断熱施工仕様ではありません。
注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



離れた場所からの8チャンネル・ 8シーンまでの記憶・再生が可能

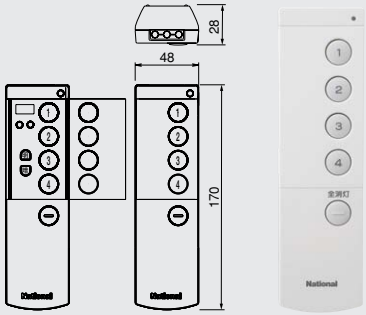
回路ごとの調光は8チャンネルまで、シーンの記憶・再生は8シーンまで(切替操作による)ワイヤレスで操作できます。

ワイヤレスリモコン操作器

NK28658 ○希望小売価格 **8,500**円(税抜)

- ●寸　法 ： 幅48・高170・奥行28
- ●制御チャンネル数 ： 最大8チャンネル
- ●記憶シーン数 ： 最大8シーン
- ●操作シーン数 ： 最大8シーン+全消灯
- ●電　源 ： 単三乾電池×2個付
- ●リモコンボックス付
- ●本 体 色 ： ライトグレー

注)ライトマネージャー、シーンマネージャーG専用です。
注)リモコン受光部のない商品には使用できません。



タイムスケジュールにあわせて シーンを自動再生

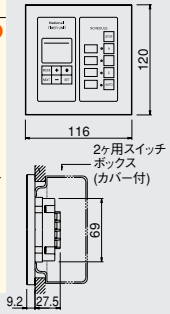
設定したタイムスケジュールに合わせてシーンを自動的に再生するスケジュール運転と、シーンを繰り返し再生して動きのあるあかりが演出できる自動再生が行えます。

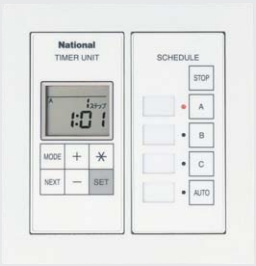
タイマーユニット

NK76291 ○希望小売価格 **59,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅116・高120
- ●専用調光信号(リモートバス方式)
- ●設定方式 ： 24時間式
- ●設 定 数 ： 3スケジュール+自動再生1
- ●動 作 数 ： 最大32動作／スケジュール
- ●時計精度 ： 月差±15秒以内
- ●停電補償時間 ： 約60時間(24時間以上給電後)
- ●フェード時間設定 ： 0秒～99分(0～59秒は秒単位、1～99分は分単位)
- ●本 体 色 ： クールホワイト
- ●JIS 2コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
- ●シーンマネージャーG専用

注)ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。
注)システムの中で1台のみ接続可能です。(エリア1用)





インターフェース

外部機器からの接点信号により、 複数エリアのシーン再生

タイムスイッチや照明制御盤などの外部機器からの接点信号により、複数エリアのシーン再生が行えます。

外部連動インターフェース

8シーンタイプ **NQ78071** ㊢ 希望小売価格 **260,000**円(税抜) Ⓢ
16シーンタイプ **NQ78072** ㊢ 希望小売価格 **330,000**円(税抜) Ⓢ
24シーンタイプ **NQ78073** ㊢ 希望小売価格 **420,000**円(税抜) Ⓢ
32シーンタイプ **NQ78074** ㊢ 希望小売価格 **490,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： (NQ78071、NQ78072)幅400・高400・奥行125 (NQ78073、NQ78074)幅600・高400・奥行125
- ●専用調光信号(リモートバス方式)
- ●機　能 ： 外部接点入力によりシーン切替・全消灯
- ●外部接点入力 ： 無電圧a接点入力　パルス幅100ms以上
- ●モニタ出力 ： オープンコレクタ12V　100mA
- ●入力電圧 ： AC100V±10%　50／60Hz
- ●函体塗装色 ： 日塗工番号　Y22-90B　5分ツヤ マンセル記号　2.5Y9／1(参考値)



センサと連動してシーン再生

人体から発せられる熱を検知して動作する熱線センサによりシーン再生を行ったり、外光の明るさを検知して動作する昼光センサによりシーン再生を行うことができます。詳しくはお問い合せください。

人・明るさセンサインターフェース(盤内取付用)

パソコンなどのRS232C信号によりシーン再生

通信仕様は当社オリジナルプロトコルです。
外部機器のプログラムはお客様側で作成いただきます。
詳しくはお問い合せください。

RS232Cインターフェース

NK76283 ㊢ 希望小売価格 **150,000**円(税抜) Ⓢ

- ●寸　法 ： 幅70・高135・奥行44
- ●本 体 色 ： 黒



シーンマネージャーG対応調光装置

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

■ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

8回路または12回路で、必要な品種の調光ユニットを組み合わせた品種にオーダー対応いたします。調光する照明器具の種類と回路数に合わせて組み合わせをご指定ください。

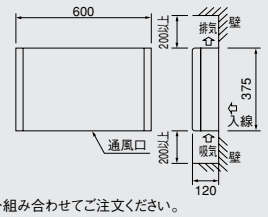
■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

[調光可能な蛍光灯]

- ●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
- ●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

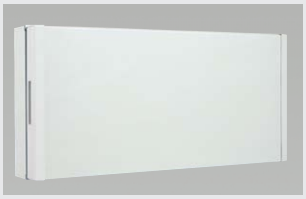
■調光ユニットパネル8 ※品番表 P.1216

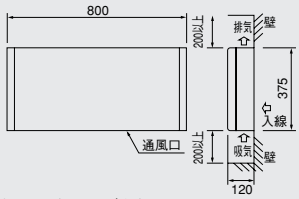




右記の調光ユニットから負荷に対応したものを8回路分組み合わせてご注文ください。

■調光ユニットパネル12 ※品番表 P.1216





右記の調光ユニットから負荷に対応したものを12回路分組み合わせてご注文ください。

■システム基本仕様

		ユニットパネル12	ユニットパネル8
制御調光回路数		12回路	8回路
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能	
制御エリア数		4エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア（最大128シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能	
調光制御信号		入力:専用調光信号（リモートバス方式）×1系統および DMX512（1990）信号×1系統 出力:DMX512（1990）信号	
操作器の接続台数		31台	
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台	
作業灯系統数		各エリア8系統	
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ）※別途タイマーユニットが必要	
	自動演出ステップ数	32ステップ／パターン	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	
	自動演出のリンク機能	なし	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	
入力電源		単相2線AC100V／200V±10%　50/60Hz	
周囲環境		周囲温度 0℃～40℃ 相対湿度 45%～85%（結露しないこと）	

※単相2線電源専用です。三相電源は使用できません。

調光ユニット（各1回路）

- ●調光専用蛍光灯（起動方式DH）用
- ●PCインバータ照明器具（起動方式EDH）用
- ●Hfインバータ照明器具（起動方式EYH・PD・PX・PY）用

シーンマネージャーG対応壁付型調光装置・壁据置型調光装置

MDUシリーズ壁付型調光装置

調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組み合わせ品種にオーダー対応します。
8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組み合わせてご注文ください。

※品番表 P.1217



WDUシリーズ壁付型調光装置

最大24回路までの調光回路を搭載。調光回路の種類・数量は、ご要望に合わせて用意させていただきます。
また、函体の塗装色変更にも対応いたします。



FDUシリーズ壁据置型調光装置

1面で最大42回路もの調光回路を搭載。列盤にすることで、さらに多くの回路の搭載も可能です。また、シーンマネージャーGの外部連動インターフェースなどのオプション品も搭載でき、多くの機能をひとつの調光装置にまとめることが可能です。



■システム基本仕様

		MDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	WDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	FDUシリーズ壁据置型調光装置との組み合わせ
制御調光回路数		最大16回路（単独盤）	最大24回路（単独盤）	最大42回路（単独盤）
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能		
制御エリア数		4エリア	8エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア （最大128シーン）	32シーン／エリア （最大256シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能		
調光制御信号		入力:専用調光信号（リモートバス方式）×1系統および DMX512（1990）信号×1系統　出力:DMX512（1990）信号		
操作器の接続台数		31台		
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台		
作業灯系統数		各エリア8系統		
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ） （別途タイマーユニットが必要）	8パターン/エリア （最大64パターン）	
	自動演出ステップ数	32ステップ/パターン	32ステップ/パターン　トータルステップ800	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	1～98回・エンドレス	
	自動演出のリンク機能	―	任意のシーン、任意のパターン、自動演出前のシーン	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	8エリア（7パーティション）	
	間仕切制御数	―	5部屋（ただし、エリア連動との併用はできない）	
入力電源		単相3線 AC100V／200V±10%　50／60Hz※1	単相3線　AC100V／200V±10%　50／60Hz※2	
周囲環境		周囲温度0℃～40℃ 相対湿度45%～85%（結露しないこと）		

※1）単相3線電源専用です。三相電源は使用できません。
※2）電源は三相4線式も可能です。（三相3線は対応できません。）

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

シーンマネージャーNET

施設内のさまざまな空間における照明演出をトータルに管理・制御するネットワーク&モバイル型調光システム。

多彩な演出照明が求められる環境で、よりスピーディに、より効率的な操作環境を創造するため、モバイル型操作器と無線LANによる調光制御ネットワークを構築。エリア別にカスタマイズされたグラフィック表示に触れるだけの簡単操作で、その時々のシチュエーションに応じた最適なあかりをプログラミングできる先進の調光システムです。

●美術館・博物館・ホテル・テーマパーク・大型商業施設などに適した環境演出照明の新しいシステムとしておすすめします。

あかりを見ながらモバイル操作器で設定

演出エリアや照明を当てる対象のそばで、あかりを見ながら照明レベルを設定できるモバイル型調光操作器を採用。ワイヤレス通信により移動しながらさまざまな演出照明設定が行え、きめ細やかな演出と設定操作の効率化を実現しました。

ネットワーク(専用LAN)で施設の照明環境をトータルに制御

エリアごとの照明設定、照明シーンの記憶・再生など、建物内に構築されたネットワークを介して多彩なプログラム演出を集中管理・制御できます。

センター設定装置により、各エリアで再生されている照明演出シーンの状況や調光レベルなどの確認ができるほか、必要に応じて変更や新たに設定を行うことができます。

調光装置(サーバ機能内蔵制御部)1台あたり16のエリアが制御でき、最大16台まで調光装置(サーバ機能内蔵制御部)のネットワーク接続が可能です。1台の操作器でネットワークに接続されているすべての回路の調光操作が可能です。また複数の操作器を同時に同一空間で使用することもできるので、照明設定作業の効率化が図れます。

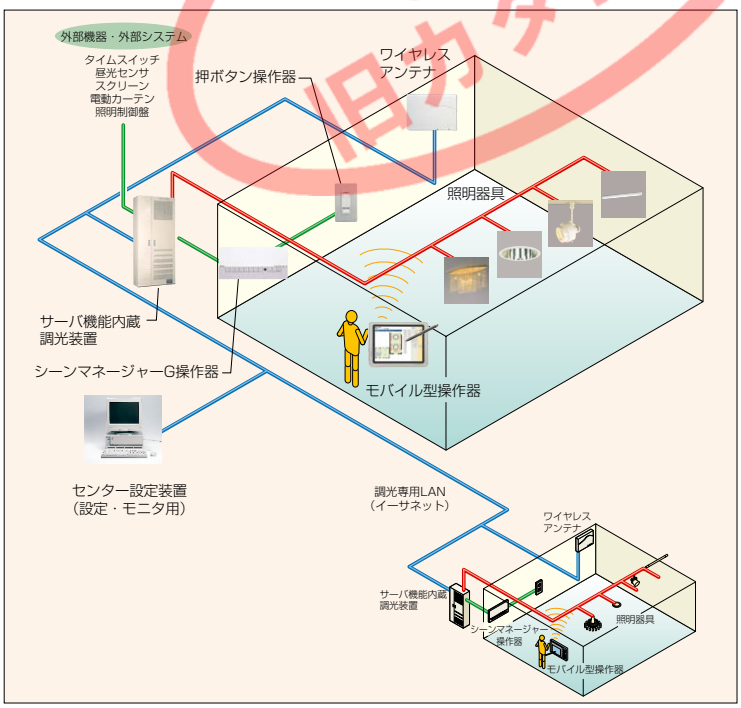
カスタマイズされたわかりやすい表示

それぞれのエリアごとにカスタマイズされたグラフィック負荷配列図をモバイル型操作器に呼び出し、対象となる照明器具を選択して調光レベルを設定。ペンタッチ操作で簡単・スピーディに設定が行えます。また従来商品よりモバイルの画面サイズが大きくなり、さらに使いやすくなりました。

多彩な演出を可能にする高性能

各エリア毎にあかりシーンの記憶・再生、あかりの自動演出を設定・再生が可能です。さらに記憶したシーンや自動演出パターンをタイムスケジュールやセンサ・AV機器など外部システムとの連動に合わせて制御することができるので、演出の幅が大きく広がります。

■シーンマネージャーNETシステム構成図



■シーンマネージャーNET基本仕様

制御エリア数	16エリア／制御部
制御調光回路数	128回路／制御部
制御チャンネル数	最大128チャンネル
記憶シーン数	1600シーン（100シーン／エリア）
シーンフェード時間	0秒～99分（0.1秒単位）
自動演出パターン	100パターン／エリア
自動演出ステップ数	100ステップ／パターン
スケジュール機能	スケジュールパターンを年間カレンダーに割り付け可能 週間・特日　各7種類／エリア（ソーラタイマ付）
ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	無線LAN（IEEE802・11b）
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生／記憶状態が確認可能
外部記憶機能	センター設定装置の記憶装置
調光出力信号	DMX512（USITT1990）

■シーンマネージャーNET システム商品



モバイル型操作器 Ⓢ
●対応機種：無線LAN機能付きノートパソコンまたはタブレットPC
●OS：Windows XPまたはWindows XP Tablet PC Edition



サーバ機能内蔵調光装置 Ⓢ
●電源電圧：単相3線　AC100V 50/60Hz
●動作周囲環境：（周囲温度）0～40℃
（周囲湿度）45～85%
●調光出力信号：DMX512（USITT1990）



ワイヤレスアンテナ Ⓢ
●寸法：幅175・高215・奥行40
●重量：0.68kg

※意匠上ワイヤレスアンテナの取り付けが困難な場合には、より小型な増設アンテナ（オプション）の設置も可能です。詳しくはお問い合わせください。



センター設定装置 Ⓢ

適合操作器
●シーンマネージャーNETは、シーンマネージャーGメイン操作器と組み合わせて、ご用途に合わせたシステムが構築できます。


シーンマネージャーG
メイン操作器4C
NQ76041


2ボタン操作器
NQ76202


シーン選択操作器
NQ76214


押ボタン操作器
NQ77092K（WK）～
NQ77094K（WK）


シーンマネージャーG
メイン操作器8C
NQ76081


4ボタン操作器
NQ76204


外部連動インターフェース
NQ78071～NQ78074


可搬型仕込再生操作器
NQ78024
専用コネクタプレート
NK78191

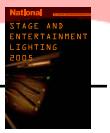
※モバイル型操作器・ワイヤレスアンテナ・センター設定装置は機種が変更になることがあります。お問合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊢…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

スライド式手動調光操作器

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S333をご覧ください。



旧カタログ

ツマミを上げ下げするだけの簡単操作。

個別フェーダによって各回路を個別調光できるほか、マスターフェーダにより一斉調光することも可能な、簡単操作のスライド式調光操作器です。デジタル信号（リモートバス方式）の採用により、調光装置までの配線が4線（2ペア）のみとなり、省施工化を実現しました。デジタル信号対応の調光装置（MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネル等）と接続することにより、白熱灯や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）、PC、Hfインバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PX・PYタイプ）の連続調光操作が行えます。店舗や会議室・小宴会場など、小規模施設に適しています。



●シングルフェーダ4本　NQ77004W　モダンプレートタイプ　BMS-4(W)

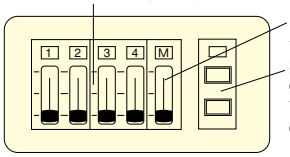


●シングルフェーダ6本　NQ77006　新金属プレートタイプ　BMS-6

手軽に調光できるスライド式

ツマミを上下することで、それぞれの照度を0%から100%まで無段階に調光。シングルフェーダでは各回路の個別調光ができ、マスターフェーダではすべての回路を一斉に調光することができます。

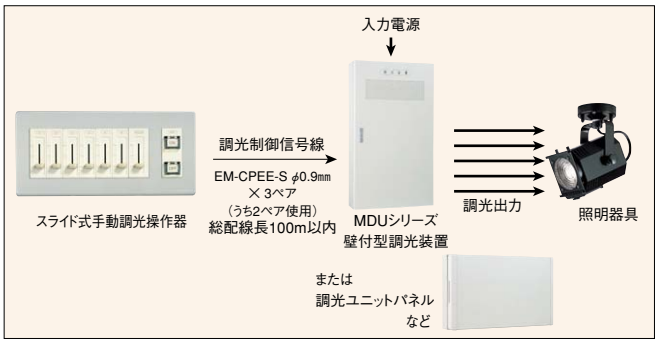
シングルフェーダ
個々の照明器具の明るさを0%から100%まで操作することができます。
スライド式のツマミを最上部まで移動させると100%点灯、最下部にすると消灯となります。
それぞれのフェーダで操作する照明器具は、調光装置の設定により選ぶことができます。



マスターフェーダ
全体の明るさを1本のフェーダで一斉に操作することができます。

操作用押ボタン
ONボタンを押すことにより、本操作器からのフェーダ操作が可能となります。
OFFボタンを押すと全消灯となります。

■システム構成図



■基本仕様

品名	BMS-4（W）	BMS-6（W）	BMS-4	BMS-6	BMS-8	BMS-10	BMS-12	BMS-14	BMS-16
品番	○NQ77004-W Ⓢ	○NQ77006-W Ⓢ	○NQ77004 Ⓢ	○NQ77006 Ⓢ	○NQ77008 Ⓢ	受NQ77010 Ⓢ	受NQ77012 Ⓢ	受NQ77014 Ⓢ	受NQ77016 Ⓢ
シングルフェーダ数	4	6	4	6	8	10	12	14	16
マスターフェーダ数	1								
操作用押ボタン	ON/OFF　各1コ								
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）								
寸法	208×120（mm）	254×120（mm）	208×120（mm）	254×120（mm）	300×120（mm）	278×290（mm）		324×290（mm）	
プレート	フルカラーモダンプレート付		フルカラー新金属プレート付					フルカラー新金属プレート付（2段）	
適合スイッチボックス 注）	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	6コ用スイッチボックス	WR7024		WR7025	
希望小売価格（税抜）	69,000円	78,000円	71,000円	80,000円	91,000円	105,000円	116,000円	130,000円	141,000円

注）適合ボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

調光操作卓・パステルミニ

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S333をご覧ください。



学校・公民館・小宴会場など、小さな空間でのあかりの演出に最適の調光操作卓です。30シーン（10シーン×3ページ）のあかりシーンの記憶機能を搭載。普段からよく利用するシーンの記憶・ワンタッチ再生が可能となり、ちょっとした催し物のムードアップが簡単に行えます。また、制御信号に業界標準のDMX512信号を採用。フェーダの数に関係なく、信号線は2線のみとなり、省配線・省施工を実現しました。

卓上型のCタイプと壁付型のWタイプの2タイプをご用意。フェーダの数も8本・12本・16本・24本とラインアップしております。用途・規模に合わせてお選びください。



パステル ミニ　C-16　NQ77716

■基本仕様

Cタイプ

品名	PASTEL mini C-8	PASTEL mini C-12	PASTEL mini C-16	PASTEL mini C-24
品番	受NQ77708 Ⓢ	受NQ77712 Ⓢ	受NQ77716 Ⓢ	受NQ77724 Ⓢ
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W380×D400×H100（mm）			W480×D400×H100（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Wタイプ

品名	PASTEL mini W-8	PASTEL mini W-12	PASTEL mini W-16	PASTEL mini W-24
品番	受NQ77808 Ⓢ	受NQ77812 Ⓢ	受NQ77816 Ⓢ	受NQ77824 Ⓢ
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W500×D390×H120（mm）			W600×D390×H120（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応）

※詳しくは調光システム総合カタログ（ステージ&エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S333をご覧ください。



分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

■ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて白熱灯用（AC100V）・調光専用蛍光灯用（AC100V/AC200V起動方式DH）・PCインバータ用（AC100V/AC200V起動方式EDH）・Hfインバータ用（AC100V/AC200V起動方式EYH・PD・PX・PY）と豊富なユニットのラインアップをご用意。品種一覧表に適合する組み合わせ品種が無い場合でも、8回路または12回路で、必要な品種の調光ユニットを組み合わせてご指定の組み合わせ品種にオーダー対応いたします。

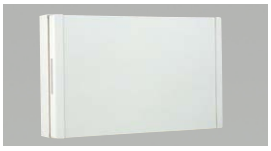
■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

［調光可能な蛍光灯］

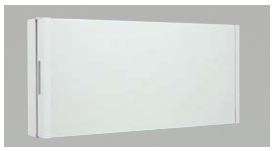
●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）

●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）

それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

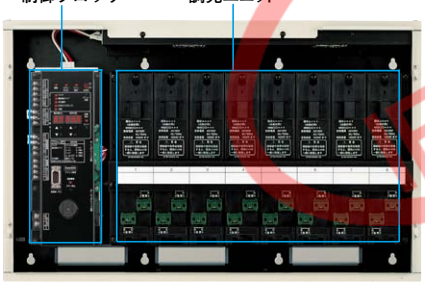


調光ユニットパネル8

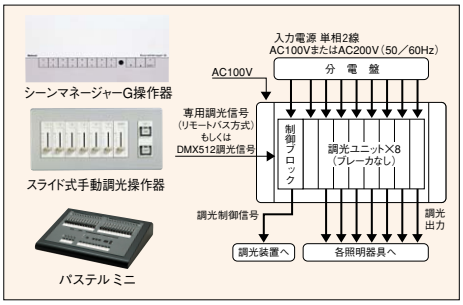


調光ユニットパネル12

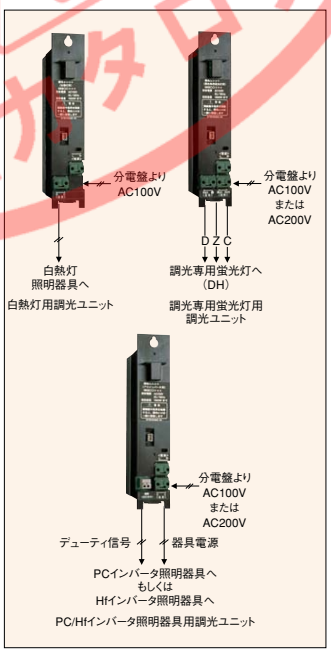
■調光ユニットパネル内部



■システム構成図



■各調光ユニットの結線



■仕様

	調光ユニットパネル8	調光ユニットパネル12
入力電源	各調光ユニット用：単相2線AC100VまたはAC200V 50／60Hz（照明器具電圧による） 制御部用：単相2線AC100V（50／60Hz） 注）単相電源専用です。三相電源は使用できません。 注）調光ユニットと制御ブロックは必ず同相電源としてください。	
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）（AC100V／200V）	
調光可能負荷容量	白熱灯用：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで	
調光回路数	8回路	12回路
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）×1系統およびDMX512（1990）信号×1系統 注）アナログ信号操作器と接続することはできません。	
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器	
函体塗装色	日塗工番号：B25-80A　5分ツヤ　マンセル記号：5Y8／0.5（参考値）	
周囲環境	周囲温度：0～40℃　周囲湿度：45～85%（ただし、結露しないこと）	
寸法・重量（質量）	W600×H375×D120（mm）　約14kg	W800×H375×D120（mm）　約18kg

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上にボタン操作器を接続することにより、作業灯ON／OFF操作が可能
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）調光ユニットパネルにはブレーカが内蔵されていません。別途分電盤が必要となります。

注2）電源は**単相2線専用**です。三相電源は使用できません。また、内蔵の制御ブロックと調光ユニットは必ず同相電源としてください。（同一電源のR–N、T–Nからそれぞれの電源に入力しても構いません）

注3）この商品には、トライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。壁埋込や分電盤への取り付け等はできません。また通風口をふさぐようなものを置かないでください。

注4）調光回路の実負荷容量は、1回路あたり16A以下としてください。

注5）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（EDH、EYH、PD、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。

注6）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。

注7）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

■調光ユニットパネル8（8回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V/200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PX、PY用） AC100V/200V16A	希望小売価格（税抜）
○	NQE80008Z Ⓢ	8	0	0	0	0	630,000円
㊗	NQE80206Z Ⓢ	6	0	0	2	0	670,000円
㊗	NQE80404Z Ⓢ	4	0	0	4	0	710,000円
㊗	NQE80602Z Ⓢ	2	0	0	6	0	750,000円
㊗	NQE80800Z Ⓢ	0	0	0	8	0	790,000円
㊗	NQE82006Z Ⓢ	6	0	0	0	2	670,000円
㊗	NQE84004Z Ⓢ	4	0	0	0	4	710,000円
㊗	NQE86002Z Ⓢ	2	0	0	0	6	750,000円
㊗	NQE88000Z Ⓢ	0	0	0	0	8	790,000円
㊗	NQE8Z Ⓢ	ユニットパネル8用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

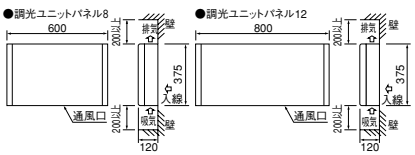
■調光ユニットパネル12（12回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V/200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PX、PY用） AC100V/200V16A	希望小売価格（税抜）
○	NQE1200012Z Ⓢ	12	0	0	0	0	830,000円
㊗	NQE1202010Z Ⓢ	10	0	0	2	0	870,000円
㊗	NQE120408Z Ⓢ	8	0	0	4	0	910,000円
㊗	NQE120606Z Ⓢ	6	0	0	6	0	950,000円
㊗	NQE120804Z Ⓢ	4	0	0	8	0	990,000円
㊗	NQE1201002Z Ⓢ	2	0	0	10	0	1,030,000円
㊗	NQE1201200Z Ⓢ	0	0	0	12	0	1,070,000円
㊗	NQE1220010Z Ⓢ	10	0	0	0	2	870,000円
㊗	NQE124008Z Ⓢ	8	0	0	0	4	910,000円
㊗	NQE126006Z Ⓢ	6	0	0	0	6	950,000円
㊗	NQE128004Z Ⓢ	4	0	0	0	8	990,000円
㊗	NQE1210002Z Ⓢ	2	0	0	0	10	1,030,000円
㊗	NQE1212000Z Ⓢ	0	0	0	0	12	1,070,000円
㊗	NQE12Z Ⓢ	ユニットパネル12用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

■寸法図



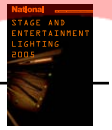
カタログ

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊘…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

MDUシリーズ壁付型調光装置

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S333をご覧ください。



主幹ブレーカ、分岐ブレーカを内蔵した最大16回路の壁付型調光装置

■ユニットの組み合わせ品種、主幹ブレーカのトリップ値変更オーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットをご用意。調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組合わせ品種をオーダー対応いたします。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組合わせてご指定ください。
あわせて、主幹ブレーカの同一フレーム値でのトリップ値ダウンにも対応いたします。負荷容量に合わせてご指定ください。

■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

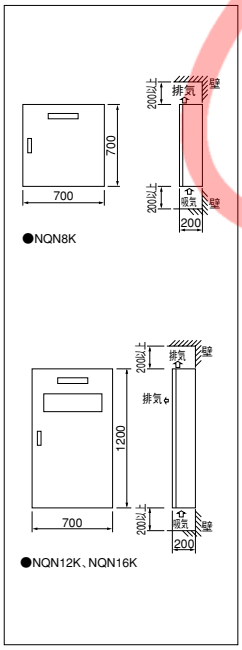
［調光可能な蛍光灯］

●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）

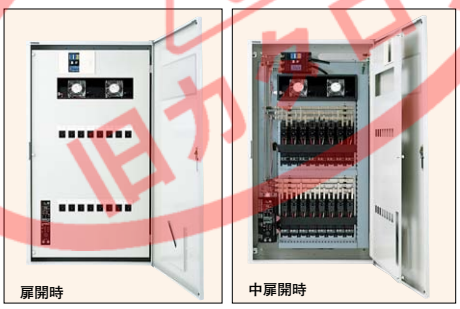
●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

●建設省仕様 ●回路数が多い ●多様なシステム構成
などのお客様オリジナル仕様につきましては、
WDUシリーズ壁付型調光装置、FDUシリーズ壁据置型調光装置にて
特注対応いたします。別途お問合わせください。

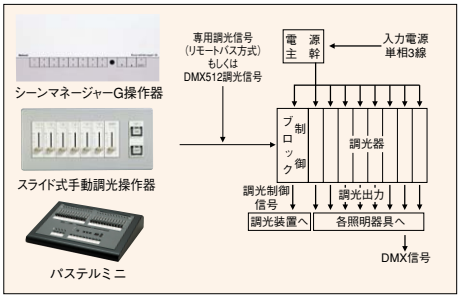
■寸法図



■MDUシリーズ壁付型調光装置内部



■システム構成図



■仕様

入力電源	単相3線　AC100V/200V　50/60Hz
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯（起動方式DH）（AC100V/200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）（AC100V／200V）
調光可能負荷容量	調光回路1回路あたり 白熱灯：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで
負荷分岐ブレーカ	高遮断容量安全ブレーカ　2P　30AF/20AT　（調光回路および直回路）
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）および　DMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
塗装色	日塗工番号：B25-80A　5分ツヤ マンセル記号：5Y8/0.5（参考値）
周囲環境	周囲温度：0～40℃　　周囲温度：45～85%（ただし、結露しないこと）

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON/OFF操作が可能
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）**単相3線専用**です。三相電源は使用できません。
注2）調光装置はトライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。また、通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注3）調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷分岐ブレーカ表示値の80%以下としてください。
注4）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（EDH、EYH、PD、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注5）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注6）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN8K（8回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN8K）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は8回路以下、トリップ値は75AT以下としてください。）

	主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PX、PY用）		直回路		希望小売価格（税抜）
		AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒ NQN70008K Ⓢ	75AT	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,030,000円
㊒ NQN8K Ⓢ	__ AT	8回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN12K（12回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN12K）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は12回路以下、トリップ値は100AT以下としてください。）

	主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PX、PY用）		直回路		希望小売価格（税抜）
		AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒ NQN1000012K Ⓢ	100AT	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,410,000円
㊒ NQN12K Ⓢ	__ AT	12回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN16K（16回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN16K）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は16回路以下、トリップ値は150AT以下としてください。）

	主幹ブレーカ 3P225AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PX、PY用）		直回路		希望小売価格（税抜）
		AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒ NQN1500016K Ⓢ	150AT	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,690,000円
㊒ NQN16K Ⓢ	__ AT	16回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

※ 標準加工品（組合せオーダー対応）につきましては、別途お問い合わせください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

舞台・演出用照明器具

※詳しくは調光システム総合カタログ（ステージ＆エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S333をご覧ください。



スポットライト

さらに、改良され使いやすくなった、舞台用スポットライト・ミュージクールスポットライト

1 後面と上面の2つの面に、開閉部を設置。照射方向を変えることなく、ランプ交換が可能。

1500W・1000Wのタイプでは、フロントサイドライト、シーリングライトとして使用する時には上面の開閉部から、器具の照射位置を変えることなくランプ交換や保守点検が可能になりました。サスペンションライトとして使用されることの多い、500Wタイプでは、下面に開閉部を設置するなど、用途に合わせた開閉部の設置を施しています。



1500W・1000Wタイプ



500Wタイプ

2 反射鏡を倒すとソケットがゆるむ新構造を採用。ランプ交換、保守点検がさらに容易になりました。

新商品では開閉部を後面にするとともに、反射鏡をたおすことで簡単にソケットがゆるむ新しい構造を採用。ランプ交換が簡易に行え、メンテナンスへの高い対応力を身につけています。（500Wタイプは除く）



3 回転式のフォーカス調整で微調整も簡単。スムーズなシューティング作業を実現。

シーリングライトなどのようにスポットライトの後方に充分なスペースがない場合でも、容易にフォーカス調整ができる回転式を採用。微調整時でもスポットライトのブレが少なく、シューティング作業がスムーズに行えます。



フォーカス棒（別売）を使うとさらにフォーカス調整が素早くできます。

注）使用後は必ずとりはずしてください。



NEW



フォーカス棒（NK33190）

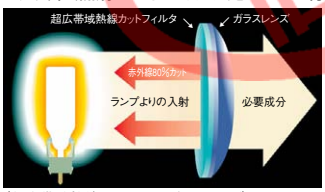
MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）の特長

スポットライトの光から、熱線の約80%をカット

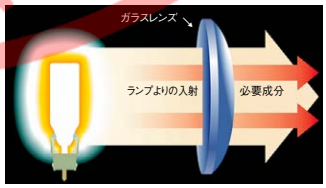
「ミュージクール」のクールな光の秘密は新しく開発した「超広帯域熱線カットフィルタ」にあります。スポットライトから照射される不快な赤外線の約80%をカットオフ。これによって次のような優れた効果が期待できます。

①出演者にとって快適な、ステージ環境づくり。
②調整狂いなど、楽器に与える悪影響の抑制。
③「カラーフィルタ」の長寿命化。

■超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ特性



〈超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ〉



〈従来のレンズ〉

ハロゲンスポットライト



NQ30281BK



NQ30282BK

●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）として、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに舞台のベースあかりとして適しています。
●1500Wタイプはレンズの焦点距離を長くしていますので、遠距離からのシーリングスポット（舞台前からのあかり）として適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

NQ30281BKⓈ	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F355	㊗希望小売価格115,000円
NQ30285BKⓈ	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F279ショートタイプ	㊗希望小売価格111,000円
NQ30271BKⓈ	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	○希望小売価格105,000円
NQ30225BZⓈ	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F195	○希望小売価格 71,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30282BKⓈ	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊗希望小売価格103,000円
NQ30272BKⓈ	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	○希望小売価格 98,000円
NQ30226BZⓈ	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	○希望小売価格 68,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ミュージクールハロゲンスポットライト



NQ30273BK



NQ30274BK

●熱線を約80%カットしたことで、出演者への不快感を抑えます。楽器の調整狂い等の悪影響も抑制でき、特に音楽ホールには適しています。
●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）に、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに、舞台のベースあかりとして適しています。

平凸レンズスポットライト（FMCスポットライト）

NQ30273BKⓈ	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	㊗希望小売価格125,000円
NQ30227BZⓈ	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F195	㊗希望小売価格 83,000円

フレネルレンズスポットライト（SCスポットライト）

NQ30274BKⓈ	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊗希望小売価格118,000円
NQ30228BZⓈ	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	㊗希望小売価格 80,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

6型1kWスポットライト



NQ30275BK



NQ30276BK

●サスペンションライトに最適な6型スポットライト。●6型1kWスポットライトで業界最軽量※1 6.6kgを実現しました。●500W器具と同等の使い勝手で、従来の8型1kWと同等以上（1000lx※2）の明るさが得られます。
※1 2004年8月現在 当社調べ　※2 配光径φ3m/距離5mの場合

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）　（ランプ別売）

NQ30275BKⓈ	（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F195 ブラック	㊗希望小売価格88,000円
NQ30275WKⓈ	（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F195 オフホワイト	㊗希望小売価格95,000円

フルネルレンズスポットライト（Sスポットライト）　（ランプ別売）

NQ30276BKⓈ	（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F95 ブラック	㊗希望小売価格88,000円
NQ30276WKⓈ	（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F95 オフホワイト	㊗希望小売価格95,000円

※オフホワイト仕上げは宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。
適合ランプ：JP100V1000WC/G-4(LR100581)
別途ご注文ください。

ESスポットライト



NQ30324BU



NQ30423Z

●ESスポットライトは、フレネル（非球面）レンズの使用により、非常にソフトなエッジで中落ちのない投光面が得られる小型、軽量、高照度のスポットライトです。●光のキレに優れたバンドア付です。●スタジオ用スポットのほか、舞台のサスペンションスポットや床置き、移動用スポット照明に適しています。●300W・500Wタイプは小規模なステージのタッチ的なアクセント照明やバックライト、フットスポットなどに適しています。●ベビースポットライトは、配光パターンの広がり・絞り込みに優れた小型・軽量のスポットライトで、備品、移動用、ミニステージのスポットとして、あるいはそのまま床置きのスポットとしても使用できます。

ESスポットライト

NQ30324BUⓈ	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD152・F95	○希望小売価格 74,000円
NQ30312BKⓈ	（300Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	㊗

※ブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。

ベビースポットライト

NQ30423ZⓈ	（500Wハロゲン電球付）平凸レンズD114・F152	○希望小売価格54,000円
NQ30424ZⓈ	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	○希望小売価格51,000円

注）ハンガーは別売です。

パーライト



NQ30631BK



NQ30621BK

●シールドビーム電球を使用した小型・軽量で、明るく鮮明なビーム光が得られるスポットライトです。ステージでのサスペンションスポット、仮設舞台でのフロントスポット、効果照明として光のビームを見せる場合に使用します。●ホリゾントや床面へのタッチライトとして、効果照明としても使用できます。●遊園地などの屋外施設に使用できる防雨型もご用意。

（ランプ別売）

NQ30631BKⓈ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）ブラック	○
NQ30631SKⓈ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）シルバー	㊗
NQ30625BKⓈ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊗
NQ30625SKⓈ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊗
NQ30621BKⓈ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊗
NQ30621SKⓈ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊗
NQ30630	Ⓢ（500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊗希望小売価格89,000円

※NQ30630:防雨型
注）ハンガーは別売です。

ピンスポットライト



NQ31811



NQ31134Z

●光源に250Wのメタルハライドランプを採用しクセノンピンスポットライト並の優れた光学特性を実現したメタルハライドピンスポットライトと、ハロゲンランプを採用したハロゲンピンスポットライトをラインアップ。●メタルハライドピンスポットライトは250Wの省電力で、1000Wハロゲンピンスポット並の照度を実現。しかも小型・軽量。●投光距離は10～15mで、ホテル宴会場や学校の体育館などに適しています。

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811Ⓢ	（250Wメタルハライドランプ付）投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

ハロゲンピンスポットライト

NQ31133ZⓈ	（1000Wハロゲン電球付）投光距離約20m	○希望小売価格255,000円
NQ31134ZⓈ	（1000Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約15m	○希望小売価格211,000円
NQ31124ZⓈ	（650Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約10m	○希望小売価格188,000円

注）スタンドは含まれておりません。

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載の松下電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

フラッドライト

ボーダーライト


NQ34020K＋NQ34021K

●ステージ上部から吊り下げ、舞台全体を均一に照明する多灯用器具です。●電源取り出し口が器具中央にあり、上手電源・下手電源のいずれにも使用できます。●配線は3回路配線です。(4回路配線も対応いたします。)

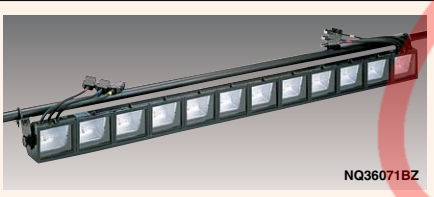
ハロゲンタイプ　(◆印はランプ別売)

NQ34031 Ⓢ (85W・130Wミニハロゲン電球9灯用) 連結用	○希望小売価格119,000円	◆
NQ34032 Ⓢ (85W・130Wミニハロゲン電球9灯用) 電源取口用	○希望小売価格135,000円	◆

電球タイプ

NQ34020K Ⓢ (200W電球9灯付) 連結用	㊒希望小売価格110,000円
NQ34021K Ⓢ (200W電球9灯付) 電源取口用	㊒希望小売価格116,000円
NQ34018K Ⓢ (150W電球9灯付) 連結用	○希望小売価格104,000円
NQ34019K Ⓢ (150W電球9灯付) 電源取口用	○希望小売価格109,000円
NQ34013K Ⓢ (90W電球9灯付) 連結用	○希望小売価格 99,000円
NQ34014K Ⓢ (90W電球9灯付) 電源取口用	○希望小売価格105,000円

アッパーホリゾントライト


NQ36071BZ

●ステージ上部から吊り下げて、ホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらないハロゲン電球を使用しています。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ36152Z Ⓢ (500Wハロゲン電球1灯用)	㊒希望小売価格43,000円	
NQ36132Z Ⓢ (300Wハロゲン電球1灯用)	㊒希望小売価格42,000円	
NQ36221L Ⓢ (200Wミニハロゲン電球12灯用) 3回路用	㊒希望小売価格148,000円	◆
NQ36222L Ⓢ (200Wミニハロゲン電球12灯用) 4回路用	㊒希望小売価格156,000円	◆
NQ36061BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)	○希望小売価格 71,000円	◆
NQ36071BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球12灯用) 3回路用	○希望小売価格110,000円	◆
NQ36072BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球12灯用) 4回路用	○希望小売価格117,000円	◆

※NQ36061BZ・NQ36071BZ・NQ36072BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

ロアーホリゾントライト


NQ37071BZ

●ステージ下部からホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらない高ワットハロゲン電球の使用により、一定した色温度の美しい照明が得られます。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ37451L Ⓢ (500Wハロゲン電球4灯付) 上手電源	㊒希望小売価格173,000円	
NQ37431L Ⓢ (300Wハロゲン電球4灯付) 上手電源	㊒希望小売価格171,000円	
NQ37851L Ⓢ (500Wハロゲン電球8灯付) 上手電源	㊒希望小売価格346,000円	
NQ37831L Ⓢ (300Wハロゲン電球8灯付) 上手電源	㊒希望小売価格342,000円	
NQ37221L Ⓢ (200Wミニハロゲン電球12灯用) 3回路用	㊒希望小売価格131,000円	◆
NQ37222L Ⓢ (200Wミニハロゲン電球12灯用) 4回路用	㊒希望小売価格139,000円	◆
NQ37071BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球12灯用) 3回路用	○希望小売価格106,000円	◆
NQ37072BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球12灯用) 4回路用	㊒希望小売価格113,000円	◆
NQ37061BZ Ⓢ (65W・85Wミニハロゲン電球6灯用) 3回路用	㊒希望小売価格 70,000円	◆
NQ37016KZ Ⓢ (150W電球9灯付) 3回路用	㊒希望小売価格131,000円	
NQ37011KZ Ⓢ (90W電球9灯付) 3回路用	㊒希望小売価格127,000円	

※NQ37071BZ・NQ37072BZ・NQ37061BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

フットライト


NQ32063KZ

●ステージ最前部や、花道に沿って床面に設置される器具です。●置型、埋込型のどちらでも使用でき、埋込型の場合はアダプタを付け加えるだけで、簡単にピットからの出し入れができます。

NQ32063KZ Ⓢ (54W電球12灯付)	○希望小売価格94,000円(税抜)	

ブロードライト


NQ35551U

●ブロードライトは、バンドアの操作により光のカットが自在に行えます。●視聴覚スタジオなどのベースライトに。

ブロードライト

NQ35551U Ⓢ (500Wハロゲン電球1灯付)	○希望小売価格79,000円(税抜)	

注)ハンガーは別売です。

蛍光灯フラッドライト(位相制御調光タイプ)


NQ35043B


NQ35023B


NQ35083B


NQ35063B

●白熱灯調光回路で調光可能。調光比:45～100%(安定器単体※)●大幅な省電力で高出力を実現。ハロゲン電球の約40%の消費電力で同じ光束がえられます。●ランプ寿命は約7,500時間。●ハロゲン電球と比較して時間あたりの発熱量は約1/3、赤外線量は約1/2に低減。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。

※器具込みの場合、照射方向、周囲温度、電源電圧等により調光範囲は多少変わります。

ツイン1 96W蛍光灯フラッドライト　(ランプ別売)

NQ35044B Ⓢ (6灯・ロングアーム)	㊒
NQ35043B Ⓢ (6灯・ショートアーム)	㊒
NQ35023B Ⓢ (3灯)	㊒

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

ツイン2パラレル96W蛍光灯フラッドライト　(ランプ別売)

NQ35083B Ⓢ (3灯)	㊒
NQ35073B Ⓢ (2灯)	㊒
NQ35063B Ⓢ (1灯)	㊒

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

キャスタースリムライト


NQ35916


NQ35911

●被写体の顔の影を消す補助光、セット内の部分照明など多目的な使用が可能。●スリム形蛍光灯(φ8mm)を使用し、軽量薄型(厚さ35mm)を実現。●送りコードを設け、連結配線も可能。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。●2段階の角度調整が可能。

(ランプ別売)

NQ35916 Ⓢ (キャスタースリムライト10W型)	㊒
NQ35911 Ⓢ (キャスタースリムライト6W型)	㊒

注) この器具は調光できません。

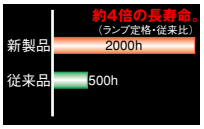
※詳しくは、調光システム・演出用照明器具総合カタログ（ステージ&エンターテインメントライティングカタログ）をご覧ください。

宴会場用スポットライト

ホテル宴会場で行われる催物は非常に多岐にわたります。そのため宴会場の設備は、フレキシブルに対応できる用に考えられています。演出照明設備も例外ではありません。様々なテーブルプランに対応でき、更に宴会場の内装にマッチするデザインであることが求められます。宴会場用スポットライトは、丸みを帯びたやさしいデザインでオフホワイト仕上げ。多種の器具を取り揃えております。



1 従来品に比べ約4倍の長寿命。新光源にローコストのミニハロゲン電球を採用。



新シリーズの光源には、長寿命で低価格のミニハロゲン電球（500W・250W）を採用。高所作業となり危険で面倒なランプ交換の回数が大幅に少なくなり、さらにランニングコストを抑えることができます。

2 開閉部を下面に設置。ランプ交換や保守点検が容易に。



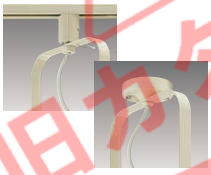
ランプ交換などで使用する開閉部を下面に設置したことで、スポットライトの照射方向を変えることなくランプ交換やメンテナンスが行えるようになりました。また、器具の角度やフォーカス調整も簡単に操作できるなど、スムーズなシューティング作業への工夫を充実させています。

3 冷却ファンがなくなり、気になる騒音をカット。インテリアにフィットするシンプルなデザイン。



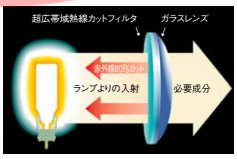
放熱を考えた新設計により、冷却ファンが無くなり、気になる騒音をカット。また、宴会場のインテリアに違和感を与えないよう、よりシンプルなデザインに、そして、よりコンパクトに仕上げています。

4 天井高に応じて選べる2つの取付タイプをご用意。



天井高が3m以下の場合には、配線ダクトにワンタッチで装着できる「ショップラインタイプ」を、天井高が3m以上の場合には、天井面に固定する「直付タイプ」をご用意しています。

5 熱線を約80%カットし、暑く感じない熱線カットタイプもラインアップ



照射位置が人に近くなるショップラインタイプには熱線を大幅にカットする「熱線カットタイプ」をご用意。新郎・新婦に暑さを感じさせないで、快適に明るくきれいに照らしだします。

宴会場用スポットライト


NQ30723


NQ3072301

●照射面の輪郭が明確で、周囲への光モレが少ない非球面平凸レンズを採用。来賓や司会者、花卓、メモリアルキャンドルなど、その部分だけに照射したい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

平凸レンズスポットライト

NQ30723 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3072301 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30725 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円
NQ30713 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3071301 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30715 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。


NQ30724


NQ3072401

●輪郭がソフトで、複数台を使用して多少光を重ねてもムラが生じにくい非球面のフレネルレンズを採用。ステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

フレネルレンズスポットライト

NQ30724 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3072401 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30726 Ⓢ	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円
NQ30714 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3071401 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30716 Ⓢ	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。


NQ30721


NQ30172

●平凸スポットライトは、メモリアルキャンドルや花卓、氷細工など、その部分だけに光を照射したい場合に多く使われます。●フレネルスポットライトは、ステージや高砂席など、1台のスポットではカバーしづらいところに多く使用されます。●ライティングプラグ付きですので、配線ダクトのライン上、スポットベースへの移動も手軽に行えます。

平凸レンズスポットライト

NQ30721 Ⓢ	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30711 Ⓢ	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30171 Ⓢ	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F203	○希望小売価格41,000円

フレネルレンズスポットライト

NQ30722 Ⓢ	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30712 Ⓢ	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30172 Ⓢ	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格38,500円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

宴会場用ピンスポットライト



メタルハライドピンスポットライト


NQ31811

省電力で高照度の
メタルハライドランプを新採用。
小型・軽量で、
色温度の高い光を実現。

250Wのメタルハライドランプを新光源に採用。投光距離10mで最高照度1800lx、色温度7000Kの高さを誇るなど、1000Wハロゲンピンスポット並の明るさと、クセノンピンスポット並の美しい光を実現。小型・軽量・高照度で、コストパフォーマンスにすぐれた新しいピンスポットライトとして幅広く活用いただけます。ホテル宴会場をはじめ、学校（講堂・体育館）や小ホールなどにも最適です。

注）調光演出はできません。注）スタンドは含まれておりません。


リモコンタイプ NQ31172K


スタンドタイプ NQ31134Z

ハロゲンピンスポットライト

●リモコンタイプ、スタンドタイプの2種類をご用意。●投光距離10～15m程度の対象物のフォロー用スポット照明に適しています。●リモコンタイプは離れた場所から、ランプの点滅、照明パターンの大きさ調節や、追尾などの操作ができます。●アイリスシャッターを閉じると自動的にランプが消灯する安全設計です。(リモコンタイプ)

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811 Ⓢ	(250Wメタルハライドランプ付)投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

リモコン用ピンスポットライト

NQ31272K Ⓢ	(1000Wハロゲン電球付)リモコン用	㊎希望小売価格336,000円
NQ31172K Ⓢ	(650W ハロゲン電球付)リモコン用	○希望小売価格314,000円
NK35172 Ⓢ	(NQ31172K・NQ31272K専用リモコン操作部)	○希望小売価格188,000円

ハロゲンピンスポットライト

NQ31134Z Ⓢ	(1000W ハロゲン電球付)	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z Ⓢ	(650W ハロゲン電球付)	○希望小売価格188,000円

注）調光演出はできません。
注）スタンドは含まれておりません。

宴会場用スポットダウンライト


NQ30791

●スポットダウンライトは、器具を天井に埋め込むタイプ。灯具だけを照射方向に向けたスポット照明が可能です。●平凸レンズタイプとフレネルレンズタイプをご用意。

平凸レンズスポットダウンライト

NQ30793 Ⓢ	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格54,000円
NQ30791 Ⓢ	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格48,000円

フレネルレンズスポットダウンライト

NQ30794 Ⓢ	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格51,000円
NQ30792 Ⓢ	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格45,000円

注）フィルタホルダは取付けられません。

展示用・イベント用スポットライト





●NQ30176はS・ESスポットのイメージを残し、さらに汎用性を考慮して長寿命のミニハロゲン電球を使用したスポットです。●NQ30177はホリゾントや床面へのタッチライトなどの効果照明に最適です。●ライティングプラグ付ですので、配線ダクトライン上での移動も容易です。

フレネルレンズスポットライト

NQ30176 Ⓢ (250Wミニハロゲン電球付)配線ダクト用プラグ付	㊎希望小売価格66,000円

バーライト

NQ30177 Ⓢ (500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用)配線ダクト用プラグ付	○希望小売価格 35,000円

注)調光演出はできません。(NQ30176)
注)シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

ビームスポットライト、専用カラーチェンジャー





●130Wタイプは投光距離7～10mの対象物に適したスポットライトで、ライティングダクトプラグ付きですから手軽に着脱できます。●パターンの大きさが自由に選べるマスク付きです。●ビームスポットライト専用のカラーチェンジャーは、ディスクを回転することにより、4色の色替えができます。

ビームスポットライト

NQ30002 Ⓢ (130Wミニハロゲン電球付)レンズD89・F192	○希望小売価格47,000円
NQ30001 Ⓢ (65Wミニハロゲン電球付)レンズD57・F100	○希望小売価格38,000円

専用カラーチェンジャー

NK30113 Ⓢ (NQ30002用)	○希望小売価格36,500円
NK30112 Ⓢ (NQ30001用)	○希望小売価格35,500円

注)カラーチェンジャーは別途給電用電源(AC100V)をご用意ください。
注)シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

ミラーボール・オーロラマシン・ストロボ



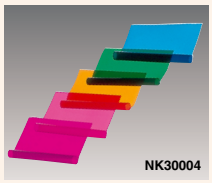




NK38501K Ⓢ (ミラーボールφ152) 1分間1回転	○希望小売価格 41,000円
NQ38301K Ⓢ (オーロラマシン500W ハロゲン)	㊎希望小売価格190,000円
NQ38202 Ⓢ (ストロボ200W)	㊎希望小売価格184,000円

色替器具





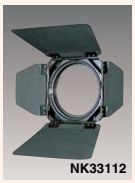
●カラーホイル:数種類のカラーフィルターを装着して、スポットライトに取り付け、色替えをするのに使います。
●カラーフィルター:スポットライト、フットライト、ボーダーライトなどのフィルタホルダに組み込んで、好みの色を演出するフィルターです。

NK30130 Ⓢ (8型用カラーホイル)	○希望小売価格24,000円
NK30120 Ⓢ (6型用カラーホイル)	○希望小売価格19,800円
NK30004 Ⓢ (橙・青・紫・桃・緑色5枚組みカラーフィルター)	○希望小売価格 5,700円
NK30005 Ⓢ (赤・緑・青色3枚組みカラーフィルター)	○希望小売価格 3,400円

取付固定器具



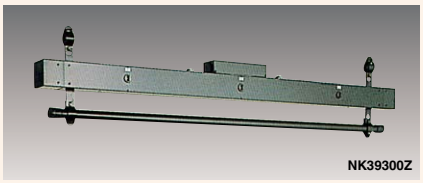




●ハンガー:器具を差し込むだけの仮止め機構が付いた操作性のよいハンガーです。
●スタンド:舞台袖からスポット照明をする際に使う器具用のスタンドで、移動に便利なキャスター付きです。
●バンドア:スポットライトの前に付けて、不必要な部分への光を遮断します。
●3連用アーム:スポットライトを2～3台設置する場合に、三足キャスター付スタンドと組み合わせて使います。

NK31010B Ⓢ (ハンガー・ブラック・器具質量(重量)30kg以下用)	○希望小売価格 4,500円
NK31010W Ⓢ (ハンガー・オフホワイト・器具質量(重量)30kg以下用)	○希望小売価格 5,300円
NK31011 Ⓢ (ハンガー・アルマイト処理)器具質量(重量)5kg以下用	○希望小売価格 4,500円
NK32121B Ⓢ (三脚キャスター付折りたたみスタンド)	○希望小売価格28,400円
NK32121W Ⓢ (三脚キャスター付折りたたみスタンド・オフホワイト)	㊎希望小売価格31,500円
NK32122B Ⓢ (三足キャスター付スタンド)	○希望小売価格40,000円
NK33112 Ⓢ (6型用バンドア)	○希望小売価格19,200円
NK33113 Ⓢ (8型用バンドア)	○希望小売価格20,900円
NK32920 Ⓢ (3連用アーム)	○希望小売価格 9,000円

サスペンションフライダクト



●舞台や客席などの上部に設備されるバトンに設備され、サスペンションライトに電源を供給するコンセントが均等間隔で複数回路配備されています。●1.8mのダクトカバーを外すだけで保守点検が行えるイージーメンテナンス設計。

単体用・連結端用 電源ボックス付

NK39300Z Ⓢ (C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路)	○希望小売価格72,000円

連結専用・連結中間用

NK39301Z Ⓢ (C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路)	○希望小売価格56,000円

連結専用・連結中間用 電源ボックス付

NK39302Z Ⓢ (C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路)	○希望小売価格63,000円

コンセントボックス



●サスペンションライト、アッパーホリゾントライトなどへの電源供給用。●200W×12灯用アッパーホリゾントライト対応のC型30Aコンセント用もラインアップ。

NK39350Z Ⓢ (C型20Aコンセント付 3回路)	○希望小売価格42,000円
NK39450Z Ⓢ (C型20Aコンセント付 4回路)	㊎希望小売価格46,000円
NK39352 Ⓢ (C型30Aコンセント付 3回路)	㊎希望小売価格63,000円
NK39452 Ⓢ (C型30Aコンセント付 4回路)	㊎希望小売価格74,000円

ワイヤレスDMXシステム





エアーDMX(Air DMX)

●調光制御信号DMX512を無線で送受信するワイヤレスDMXシステム。●無線なので信号ケーブルの配線工事や仮設時のケーブル配線が不要となり、省施工・時間短縮が図れます。●チャンネルサーチ機能・電波強度チェック機能・ダイバシティアンテナ採用で大幅に信頼性が向上しています。

NQ78821K Ⓢ (エアーDMX送信機)	
NQ78826K Ⓢ (エアーDMX受信機)	

注) 吊り下げ用ハンガー(NK31010B)は別売です。

※詳しくは専用カタログ(No.LLCT1E 307N)をご覧ください。

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

配線器具

フロアーコンセント


NK39327KW


NK39326KW

●開閉小蓋をコンセント数と同数設けることで開口部のスキマを最小限にすることができます。●大蓋の開閉角度を広げて、不意に閉じることを防止。指づめなどの危険性も低下。●パイロットランプにより、通電状態が確認できます。

※プレート色は、オフホワイト仕上げのほかブラック仕上げ(㊒)もあります。

C型30Aコンセント付

NK39127KW Ⓢ（1コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格35,000円
NK39227KW Ⓢ（2コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格47,500円
NK39327KW Ⓢ（3コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格58,000円
NK39427KW Ⓢ（4コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格68,000円

C型20Aコンセント付

NK39126KW Ⓢ（1コロ　オフホワイト）	○希望小売価格32,000円
NK39226KW Ⓢ（2コロ　オフホワイト）	○希望小売価格41,000円
NK39326KW Ⓢ（3コロ　オフホワイト）	○希望小売価格51,000円
NK39426KW Ⓢ（4コロ　オフホワイト）	○希望小売価格60,000円

ウォールコンセント


NK39340


NK39440

●壁から電源を取る場合に使用する壁面埋込み用のC型コンセントです。

C型30Aコンセント付

NK39140 Ⓢ（1コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格25,500円
NK39240 Ⓢ（2コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格32,000円
NK39340 Ⓢ（3コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格40,500円
NK39440 Ⓢ（4コロ　オフホワイト）	㊒希望小売価格46,000円

コードコネクタ・コンセント


WF5820B　WA1829B


WF1830B　WF1820B　WF18201B

プラグ

WF5820B Ⓢ（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,100円
WF5820W Ⓢ（C型20A　ミルキーホワイト）	㊒希望小売価格1,100円
WF5830B Ⓢ（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,000円

ボディ

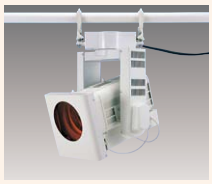
WA1829B Ⓢ（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,800円
WA1829W Ⓢ（C型20A　ミルキーホワイト）	㊒希望小売価格1,800円
WA1839B Ⓢ（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,500円

コンセント

WF1820B Ⓢ（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF1820W Ⓢ（C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
WF18201B Ⓢ（ダクト用　C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF18201W Ⓢ（ダクト用　C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
WF1830B Ⓢ（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,300円

リモコンスポットシステム Sシリーズ





PTFCリモコンスポットライト

●中小型ホールや宴会場に適した光学性能のスポットライトをリモコン化。PTFC(パン・チルト・フォーカス・カラーチェンジ)の仕込み作業を離れた場所から安全・的確に行えます。●リモコンスポットライトの照射方向や色は、専用操作卓の再生ボタンを押すだけの簡単操作。よく使われる設定状況を記憶させておけば、ワンタッチで照射位置の再生が行われるので、仕込み作業の効率化が図れます。●6型口径レンズの採用で、1000Wスポットライトの小型・軽量化を実現。また宴会場の意匠にあったデザインの4.5型タイプ(500W)をご用意。●リモコンスポットライトのPTFC制御にDMX512信号を採用。専用操作卓のほか、DMX512制御信号出力可能な操作卓も使用できます。

注)リモコンスポットライトのランプを調光させるためには、制御信号とは別にランプ電源が必要です。

PTFC 1000W 6型平凸スポットライト

(1000Wハロゲン電球付)　ブラック　Ⓢ
(1000Wハロゲン電球付)　オフホワイト　Ⓢ

PTFC 1000W 6型フレネルスポットライト

(1000Wハロゲン電球付)　ブラック　Ⓢ
(1000Wハロゲン電球付)　オフホワイト　Ⓢ

PTFC 500W 6型平凸スポットライト

(500Wハロゲン電球付)　ブラック　Ⓢ

PTFC 500W 6型フレネルスポットライト

(500Wハロゲン電球付)　ブラック　Ⓢ

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010BまたはNK31010W）2個は別売です。





宴会場向けPTF 500W用 カラーチェンジャー

宴会場向けPTFリモコンスポットライト

宴会場向けPTF 500W 4.5型平凸スポットライト

(500Wハロゲン電球付)　オフホワイト　Ⓢ

宴会場向けPTF 500W 4.5型フレネルスポットライト

(500Wハロゲン電球付)　オフホワイト　Ⓢ

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010W）2個は別売です。
注）宴会場向けPTF500W用カラーチェンジャーは別売です。



リモコンスポットシステムSシリーズ Ⓢ
専用シューティング操作卓

●専用リモコンスポット最大36台の制御ができます。●3ページ×6パターンのポジション記憶ができます。●12台・24台・36台用器具選択ボタン付のほか、選択ボタンなしタイプもあります。

プラグイン式EEスイッチ

■JISプラグイン式EEスイッチ JIS1形 (サーマルリレー式)(JIS防雨形)

(点灯照度　20～80 lx
消灯照度　点灯照度の5倍以下)

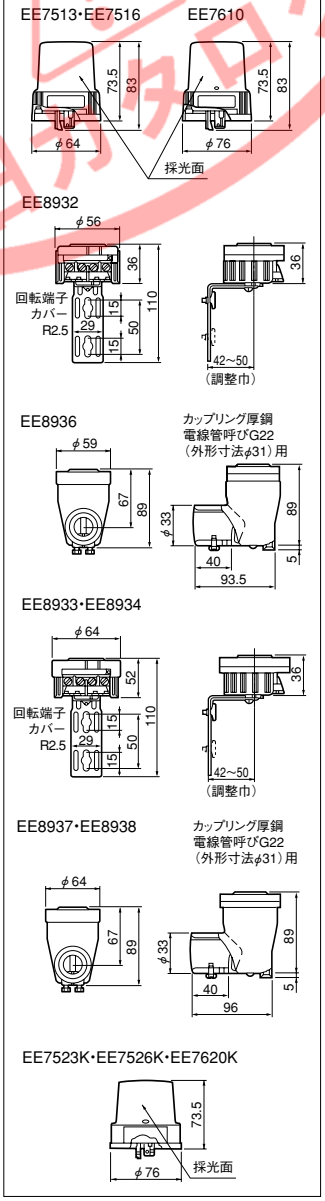
		姿　図	品　番	品　名	負荷容量	希望小売価格(税抜)	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台	適合遮光フード
100V	EEスイッチヘッド	S型ヘッド EE7513	EE7513	EEスイッチS (標準型・S型ヘッド)	AC100V 3A	2,750円	18mA以下	EE8932 EE8936	EE8952
			EE7516	EEスイッチS (標準型・S型ヘッド)	AC100V 6A	4,350円	18mA以下		
		M型ヘッド EE7610	EE7610	EEスイッチM (標準型・M型ヘッド)	AC100V 10A	6,000円	18mA以下	EE8933 EE8937	EE8953
	EEスイッチ受台	EE8932 EE8933	EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——	——
			EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型 (ポール直付式)	AC125V 6A	3,400円	—		
			EE8936H	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型 (ポール直付式)(グレー)※1	AC125V 6A	3,400円	—		
		EE8936 EE8937	EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—		
			EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型 (ポール直付式)	AC125V 15A	3,850円	—		
			EE8937H	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型 (ポール直付式)(グレー)※1	AC125V 15A	3,850円	—		
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	EE75231	EE75231	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V3A)	AC200V 3A	5,200円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	EE8953
			EE75232	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V3A)	AC200V 3A	7,050円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
			EE75261	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V6A)	AC200V 6A	7,000円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	
			EE75262	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V6A)	AC200V 6A	8,850円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
			EE76201	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V10A)	AC200V 10A	8,900円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	
			EE76202	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V10A)	AC200V 10A	10,750円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
	EEスイッチヘッド	EE7523K	EE7523K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 3A	3,200円	10mA以下	EE8934 EE8938	——
			EE7526K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 6A	5,000円	10mA以下		
			EE7620K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 10A	6,900円	10mA以下		
	EEスイッチ受台	EE8934 EE8938	EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——	——
			EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形 (ポール直付式)	AC250V 15A	3,850円	—		
			EE8938H	EEスイッチ JISプラグインCL形 (ポール直付式)(グレー)※1	AC250V 15A	3,850円	—		

※1 街路灯・道路灯のポールの色(コーヒーブラウン、ミディアムグレーメタリック)にマッチする受台(ポール直付式)のグレー色(マンセル<参考値>:N3)を品揃えいたしました。

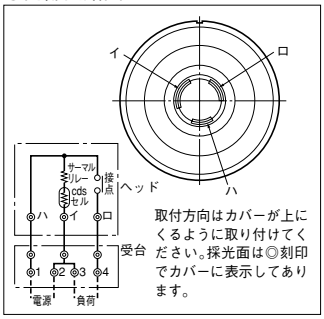
(　)は受台の品番です。

●寸法図

寸法表示単位mm



●内部回路図



取付方向はカバーが上にくるように取り付けてください。採光面は◎刻印でカバーに表示してあります。

■遮光フード(遮光フードを取付けると点灯照度・消灯照度が約3倍になります。)

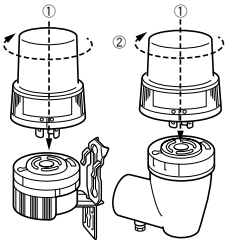


JISプラグイン式 電子 EEスイッチには使用できません。

EE8952	EE8953
希望小売価格 400円(税抜)	希望小売価格 500円(税抜)
遮光フード (JISプラグインS形用)	遮光フード (JISプラグインM形・L形用)

特長

1. JIS C8369に適合する分離形EEスイッチです。
2. 性能はJIS規格1形に適合します。
   負荷が適格電流までであれば開閉できます。
3. 器具がワンタッチ(ツイスト・ロック式)で取りはずしができますので、保守・点検が簡単です。
4. ヘッドをはずすだけで照明器具の点検もできます。



点検方法

1. ヘッドを左方向に戻した時(差し込んだままの状態)、照明器具が点灯すれば配線回路は正常です。点灯しないときは、配線と同時にランプの点検もしてください。
2. ヘッドを受台から取りはずしたとき、照明器具が消灯すれば配線回路は正常です。消灯しなければ配線がまちがっていますので点検してください。

■JISプラグイン式 電子 EEスイッチ JIS2形 (ラッチングリレー式)(JIS防雨形)

(点灯照度 50～100 lx
消灯照度 点灯照度の1倍以下)

		姿 図	品 番	品 名	負荷容量	希望小売価格(税抜)	消費電流(定格電圧、1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド	 EE5513	EE5513	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインS型ヘッド	AC100V 3A	6,000円	10mA以下	EE8932 EE8936
			EE5516	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインM型ヘッド	AC100V 6A	8,700円	10mA以下	EE8933 EE8937
		 EE5610K	EE5610K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインM型ヘッド	AC100V 10A	11,800円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933	EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——
			EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型(ポール直付式)	AC125V 6A	3,400円	—	
			EE8936H	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型(ポール直付式)(グレー)※1	AC125V 6A	3,400円	—	
			EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—	
		 EE8936 EE8937	EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型(ポール直付式)	AC125V 15A	3,850円	—	
			EE8937H	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型(ポール直付式)(グレー)※1	AC125V 15A	3,850円	—	
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	 EE56202	EE55231	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V3A)	AC200V 3A	8,800円	10mA以下	標準受台付(EE8934)
			EE55232	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付)(AC200V3A)	AC200V 3A	10,650円	10mA以下	ポール直付式受台付(EE8938)
			EE55261	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V6A)	AC200V 6A	11,600円	10mA以下	標準受台付(EE8934)
			EE55262	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付)(AC200V6A)	AC200V 6A	13,450円	10mA以下	ポール直付式受台付(EE8938)
			EE56201	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V10A)	AC200V 10A	14,700円	10mA以下	標準受台付(EE8934)
			EE56202	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付)(AC200V10A)	AC200V 10A	16,550円	10mA以下	ポール直付式受台付(EE8938)
	EEスイッチヘッド	 EE5523K	EE5523K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインL型ヘッド	AC200V 3A	6,800円	10mA以下	EE8934 EE8938
			EE5526	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインL型ヘッド	AC200V 6A	9,600円	10mA以下	
			EE56209	電子 EEスイッチ JIS2形プラグインL型ヘッド	AC200V 10A	12,700円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8934 EE8938	EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——
			EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形(ポール直付式)	AC250V 15A	3,850円	—	
			EE8938H	EEスイッチ JISプラグインCL形 (ポール直付式)(グレー)※1	AC250V 15A	3,850円	—	

※1 街路灯・道路灯のポールの色(コーヒーブラウン、ミディアムグレーメタリック)にマッチする受台(ポール直付式)のグレー色(マンセル<参考値>:N3)を品揃えいたしました。

( )は受台の品番です。

■おやすみスイッチ(消灯タイマ付 電子 EEスイッチ)(JIS防雨形)

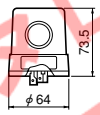
(点灯照度 20～80 lx
消灯照度 点灯照度の5倍以下)

		姿 図	型 番	品 番	品 名	負荷容量	希望小売価格(税抜)	消費電流(定格電圧、1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド		——	EE5310	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ (JISプラグイン式) (M形ヘッド)	AC100V 10A	14,800円	20mA以下	EE8933 EE8937
200V			——	EE5320	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ (JISプラグイン式) (L形ヘッド)	AC200V 10A	17,800円	20mA以下	EE8934 EE8938

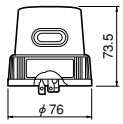
●寸法図

寸法表示単位mm

EE5513

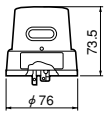


EE5516・EE5610K・EE5310

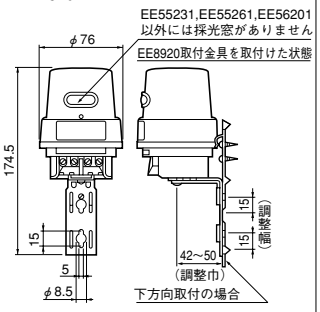


※EE8932、EE8936、EE8933、EE8937の寸法図は1223頁をご参照ください。

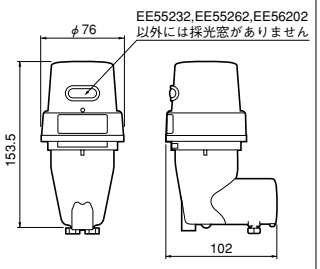
EE5523K・EE5526・EE56209・EE5320



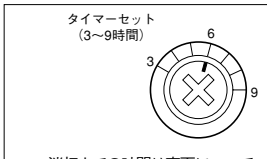
EE55231、55261
EE56201、75231、75261、
EE76201



EE55232、55262、56202
EE75232、75262、76202



カップリング厚鋼
電線管呼びG22
(外形寸法φ31)用



- 消灯までの時間は裏面についているこのタイマボリュームでセットします。
- 目盛の数字は点灯してから消灯までの時間を表しています。
- 時間設定は3～9時間まで自由にでき、1度セットしますと毎日繰り返し同じ動作をします。

旧カタログ

■EEスイッチ負荷接続灯数（L：低力率、H：高力率）

品番		定格電圧 50-60Hz	定格容量	水銀灯（当社製一般型） 40W H	40W L	100W H	100W L	200W H	200W L	250W H	250W L	300W H	300W L	400W H	400W L	1000W (700W) H	1000W (700W) L	蛍光灯（銅鉄式） 10W H	10W L	20W H	20W L	30W H	30W L	40W H	40W L	110W H	110W L	蛍光灯（インバータ式） 24・32・42・45W (ワットフリー含む)	57W	エバーライト 50	エバーライト 150	電球形蛍光灯 8～25形 (100V)	LED照明 (100V) ※	白熱灯
電子EEスイッチ	EE5513	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	2	—	6	4	4	1	2	4	300Wまで
	EE55231〃2	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	—	12	9	9	3	—	—	600Wまで
	EE5516	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	26	24	16	—	9	11	6	4	—	8	6	6	2	10	7	600Wまで
	EE55261〃2	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	9	—	16	12	12	4	—	—	1200Wまで
	EE5610K	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	6	—	12	9	9	3	15	11	1000Wまで
	EE56201〃2	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	—	25	18	18	7	—	—	2000Wまで
	EE5310	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	6	—	12	9	9	3	15	11	1000Wまで
	EE5320	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	—	25	18	18	7	—	—	2000Wまで
熱動継電器形EEスイッチ	EE7513	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	2	—	2	1	1	×	1	4	300Wまで
	EE75231〃2	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	—	4	3	3	1	—	—	600Wまで
	EE7516	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	26	21	16	11	9	10	6	4	—	3	2	2	×	2	7	600Wまで
	EE75261〃2	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	8	—	6	4	4	1	—	—	1200Wまで
	EE7610	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	43	35	26	17	17	17	10	6	—	4	3	3	1	4	11	1000Wまで
	EE76201〃2	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	—	8	6	6	2	—	—	2000Wまで

※0.8W～25WのLED照明（明るさセンサ付は除く）に適用します。25Wを越える容量のものにつきましてはお問い合わせください。
LED電源ユニットのご使用は入力電力をご確認の上、下記容量内にてお使いください。

スイッチ定格	3A	6A	10A
容量範囲	0.8～25W	0.8～75W	0.8～100W

24時間式ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

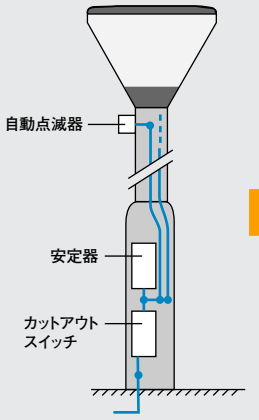
全国12地区の日出・日入時刻を記憶した街路灯用ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来の自動点滅器による点滅制御に比べ大幅な省施工を実現

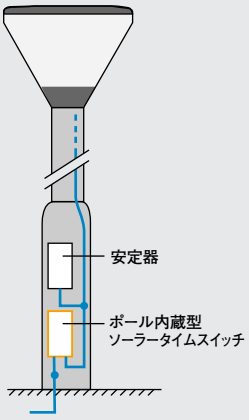
●自動点滅器不要のためポール内の配線が大幅に少なくなります。
●施工は電源ケーブル・安定器ケーブルを圧着接続するだけ。

ポール内蔵型 ソーラータイムスイッチの配線方法

従来の配線方法



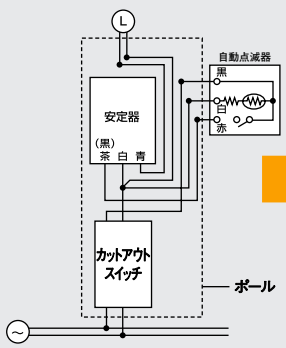
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチの配線方法



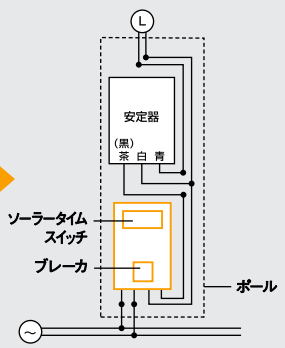
省エネ
「日入時刻に点灯、日出前（夜間定刻）に消灯」の設定により大幅な省エネも実現致します。（深夜交通量の少ない県道、公道など）
もちろん「日入時刻に点灯、日出時刻に消灯」も可能です。

ポール内蔵型 ソーラータイムスイッチで照明制御

自動点滅器で照明制御



ポール内蔵型ソーラータイムスイッチで照明制御



施工・点検が容易にできます

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。

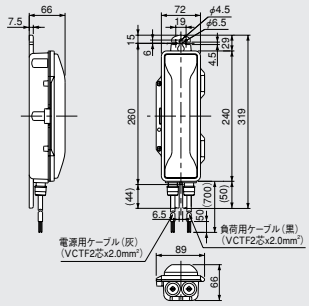


ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

TB481（サーキットブレーカ搭載型）
希望小売価格 **23,000**円（税抜）

TB481E（漏電ブレーカ搭載型）
希望小売価格 **26,000**円（税抜）

■寸法図（単位：mm）



■主な仕様

●適合ポール外径
外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数（高力率型の場合）

	水銀灯 100W	水銀灯 200W	水銀灯 250W	水銀灯 300W	水銀灯 400W	蛍光灯 40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。

ジョイントユニット（古河電気工業製）

結露や雨水からブレーカをしっかりガード。街路灯の電気的障害を防ぎます。

旧カタログ

ブレーカと配線を一体化。ブレーカを防水カバーで覆い、内部配線を樹脂で充填した、防水性の高い構造を採用しました。また、配線接続も簡単です。



省施工
リード線付なので、電源線や安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。

安全構造
結露対策が万全です。
JIS C 0920の保護等級7級（防浸形）。

コンパクト設計
ボディがコンパクトで取付けが簡単。
しかも安定器交換が容易に行えます。

短納期
全4タイプであらゆるポールに対応可能。
ケーブルグランドの指定がいらず、短期間で納品できます。

■仕様

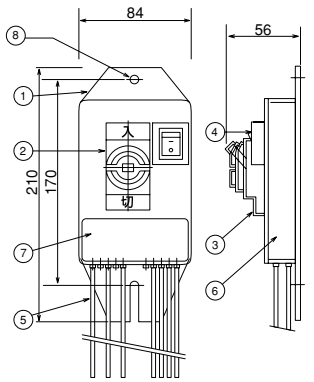
製品に使用する部品はJISまたは電気用品規格に適合したものです。

品　　番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
				
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム（AF）	30	30	30	30
定格電流（A）	15	15	15	15
定格電圧（V）	110/220	110/220	100/200	100/200
定格感度電流（mA）	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法（mm）	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線　2mm^2　長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ　M6×L16　2個			
希望小売価格（税抜）	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

＜適合ポールについて＞
丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。
ただし、一部の商品（ロードコンフォート用ポール等）を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

■構造

VYFMT15A

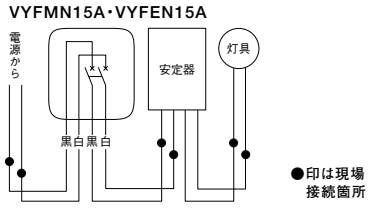


品番	部品名称	数量
1	ベースプレート	1
2	ブレーカ（MCB）	1
3	ブレーカカバー	1
4	テストSW	1
5	EM-IE線	1式
6	ポッティング	1
7	銘板	1
8	十字穴付トラス小ネジ	2

●取付図のデータ（PDF）は
http://dolphin.mew.co.jp/ebox/denzai.html よりダウンロードできます。

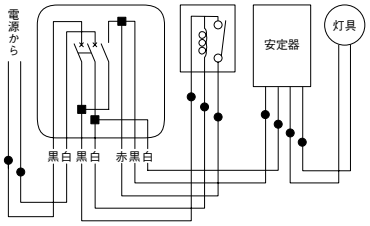
■配線例

VYFMN15A・VYFEN15A



●印は現場接続箇所

VYFMT15A・VYFET15A



ナイトパネル

旧カタログ

多彩な機能を組み込んで、自由に展開可能です。

客室には照明やエアコンなど、さまざまな電気設備が一カ所で、しかも手元で簡単に操作できるコントロールパネル。ナイトパネルは、基本本体の他に、ライト用スイッチやライトコントロール、時計、ラジオ、エアコンのスイッチなど色々な機能を自由なレイアウトで組み込むことができます。ホテル客室のグレード、用途や規模などに合わせてご要望の設備をお選びいただきます。

スタンダードな埋込タイプと、よりスマート＆コンビニエンスな卓上タイプの2種類をご用意しました。また、それぞれに客室の設備に合わせて多彩な機能モジュールを用意しております。



埋込タイプ



卓上タイプ

■客室の設備に合わせて多彩な機能モジュールをご用意しております。

室内照明スイッチ（ON／OFF）

デザイン性の高いプッシュタイプや、デザイン性と感触に優れたソフトタッチタイプなどを品揃え。状況に応じて自由に選択できます。

ライトコントロール（ON／OFF・調光）

客室でのくつろぎを演出する調光スイッチです。ツマミの操作により、白熱灯照明器具の明るさを適時適光自由に変えられます。

時計（アラーム付）

操作性に優れたホテル客室専用の時計です。デジタル蛍光管の落ち着いたグリーン（埋込）オレンジ（卓上）表示で時刻をお知らせします。停電補償付（24時間）で時刻調整の手間が省けます。また部屋の明るさを自動的に減光するオートディマー付きです。

エアコンスイッチ（ON／OFF・調節）

手元で簡単に室温コントロールできるようエアコンのON／OFFと風量を、強・中・弱に切替えできる機能スイッチです。

ラジオ

チューナー・アンプが内蔵された個別ラジオ方式や、それらが一括中央（フロント）で設置された中央選局方式など、放送内容やホテルの規模などに合わせた品揃えをご用意しております。

カーテン（開閉）

お客様の手間が省けるよう、手元でカーテンの開閉操作ができる機能スイッチです。

ドアサイン操作（DO NOT DISTURB／MAKE UP THE ROOM表示）

別売のドアサイン表示ユニットと組み合わせることで、室内から「DO NOT DISTURB」と「MAKE UP THE ROOM」の表示が可能です。ドアを開ける事なく安全で、お客様にゆっくりおくつろぎいただけます。

■共通項目

- 100V専用です
- 標準仕様以外のご注文にも応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 納期および価格については、お取引先までお問い合わせください。



ホテル客室コントロールパネル 埋込型

NKE60046 ㊎ Ⓢ

幅450・高120・奥行90
パネル:アルミ(金色ヘアライン仕上)
スイッチ:アルミ(金色)
照明用スイッチ3個(ROOM・ENTRY:3路、FOOT:片切)
スタンドライトコントロール2個
エアコンスイッチ(OFF・LOW・MED・HI)
アラーム機能付デジタル時計(オートディマー、停電補償付)
開口穴寸法W410・H110
取付ピッチW430・H100(ビス4ヶ所止め)



ホテル客室コントロールパネル 卓上型

NKE60045 ㊎ Ⓢ

コンパネ:幅210・高70・奥行97、本体:幅340・高56・奥行270
本　体:プラスチック(アイボリー)
パネル:アルミ(金色ヘアライン仕上)
スイッチ:アルミ(金色)
照明用スイッチ3個(ROOM・ENTRY:3路、FOOT:片切)
スタンドライトコントロール1個(ON/OFF・UP・DOWN)
エアコンスイッチ(ON/OFF・SELECT)
アラーム機能付デジタル時計(オートディマー、停電補償付)



Ⓤ オーダー

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

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

ランプ・安定器

旧カタログ

電球

電球一覧 1229
電球定格表のポイント 1229
シリカ電球 1230
クリア電球 1230
ミニ電球 1231
パナボール電球 1231
耐振電球 1232
非常灯用電球 1232
ミニクリプトン電球 1232
KTクリプトン電球 1233
ハイミニ電球 1233
小丸電球 1233
シャンデリア電球 1234
クリア小丸電球 1234
ミニレフ電球 1235
ハイビーム電球 1235
カラービーム電球 1235
ワイドレフ電球 1235
ナローレフ電球 1236
レフ電球屋内用 1236
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用 1236
アミューズメント用小丸電球（クリア） 1237
ジェンランプ 1237
間接照明用白熱電球 1237
システム電球・リムライト用電球 1237

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧 1238
蛍光灯定格のポイント 1238
直管・丸形蛍光灯 (3波長形)(パルック蛍光灯) 1240
Hf蛍光灯(Hf器具専用) 1242
Hfスリム蛍光灯 1242
ツインパルック蛍光灯 1243
Hfスリム蛍光灯 (スリムパルック蛍光灯) 1243
昼白色形蛍光灯 (フルホワイト蛍光灯) 1244
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1245
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1245
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1246
飛散防止膜付蛍光灯 1247
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1248
自然色形蛍光灯演色AA 1248
スリムランプ 1248
美術・博物館用蛍光灯 (紫外線吸収膜付) 1249
コンパクト形蛍光灯 1249
紫外線吸収膜付蛍光灯 (旧称：紫外線防止用蛍光灯) 1252
カラー蛍光灯 (3波長形)(カラーパルック蛍光灯) 1253
カラー蛍光灯 1253
カラーコンパクト形蛍光灯 (カラーツイン蛍光灯) 1254
カラード蛍光灯 1254
植物用蛍光灯 1255
捕虫器用蛍光灯 (旧称：捕虫用蛍光灯) 1255
低誘虫性蛍光灯 (旧称：虫よけ蛍光灯) 1255
ブラックライトブルー蛍光灯 1256
冷陰極蛍光灯 1256
スリムライン蛍光灯 1256
殺菌灯 1257
点灯管 1257
パルックボール スパイラル (E26) 1258
パルックボール スパイラル (E17) 1259
無電極パルックボール 1260
蛍光灯安定器一覧 1261
インバータタイプ 蛍光灯安定器について 1261
Hfインバータ 1261
PSインバータ（ENV） /PCインバータ（EYH/EDH） 1266
銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器 1268

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧 1270
ハロゲン電球定格表のポイント 1270
一般照明用ハロゲン電球 1271
ダウントランス 1273
非常灯用ハロゲン電球 1274
キセノン電球（12V用） 1274
一般照明用ハロゲン電球 1274
光ファイバー用ダイクール電球 1275
スタジオ用ハロゲン電球 1275

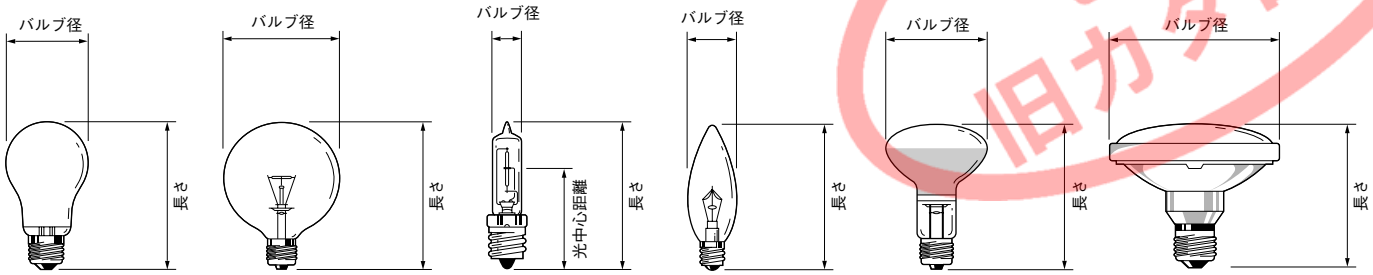
高輝度放電灯・安定器

HIDランプ 1277
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD） 〈セラミックメタルハライドランプ〉 1283
セラメタH（旧称：パナビームH） 〈セラミックメタルハライドランプ〉 1285
メタルハライドランプ 〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉 1289
マルチハロゲン灯 1295
エコセラⅡ 〈セラミックメタルハライドランプ〉 1307
セラメタ（旧称：パナビーム）・ HCI-TC/E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R (セラミックメタルハライドランプ) スカイビーム (メタルハライドランプ) 1311
パナゴールド (効率本位形高圧ナトリウム灯) 1327
ハイゴールド (演色改善形高圧ナトリウム灯) 1343
ハイカライト (演色本位形高圧ナトリウム灯) 1349
水銀灯 1355
バラストレス水銀灯 1365
低圧ナトリウム灯 1367

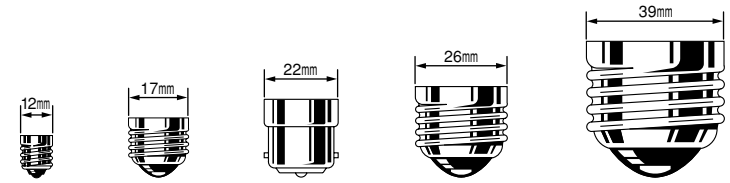
電球一覧

電球定格表のポイント

電球寸法表示の見方



口金形状



電球品名表示の見方

BF	●ハイビーム電球（散光形）　●カラービーム電球
BS	●ハイビーム電球（集光形）
GC	●パナボール電球（クリア）
GW	●パナボール電球（ホワイト）
L	●クリア電球
LC	●シャンデリア電球
LE	●非常灯用電球
LDS	●ミニクリプトン電球　●ミニ電球 ●KTクリプトン電球　●ハイミニ電球
LR	●ミニレフ電球
LW	●シリカ電球

PAR	●ハイビーム電球
RC	●耐振電球
RF	●レフ電球（屋内用／屋外用）
RFW	●ワイドレフ電球
RS	●ナローレフ電球
100	●小丸電球
110	●クリア小丸電球

電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1／2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●中心放射強度はランプから照射される光中心上の単位立体角当りに方放射される放射束で、光中心方向の放射エネルギーの強さを示します。
● 1lx当りの放射照度は単位面積当りに入射する放射束を1lx当りの値に換算した数値を示します。この数値の大小が同一照度にした時の照射面の温度上昇の高低に影響を与えます。
●定格値は、製品改良のため変更することがありますのでご了承ください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

シリカ電球



シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した電球です。当社クリア電球などとくらべ、まぶしさの少ないソフトな光が得られますので、住宅、店舗、ホテルなどの幅広い分野に使用できます。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子の採用やフィラメント設計により、明るさ・寿命は同じで消費電力が約3～10%減少する(当社比)節電タイプがあります。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	LW100V10W	LL001106	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	10	75	1500
	LW110V10W	LL001107	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	10	70	1500
20形	LW100V18W	LL018111	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	18	170	1500
	LW110V18W	LL018100	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	18	165	1500
30形	LW100V29W	LL003109	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	29	325	1000
	LW110V30W	LL003107	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	30	315	1000
40形	LW100V36W	LL036111	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	36	485	1000
	LW110V36W	LL036100	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	36	470	1000
50形	LW100V48W	LL005109	168 (160)	ホワイト	60	110	E26	48	640	1000
	LW110V50W	LL005107	189 (180)	ホワイト	60	110	E26	50	630	1000
60形	LW100V54W	LL054111	168 (160)	ホワイト	60	110	E26	54	810	1000
	LW110V54W	LL054100	189 (180)	ホワイト	60	110	E26	54	790	1000
80形	LW100V76W	LL008109	200 (190)	ホワイト	60	110	E26	76	1160	1000
	LW110V80W	LL008107	221 (210)	ホワイト	60	110	E26	80	1140	1000
100形	LW100V90W	LL090111	200 (190)	ホワイト	60	110	E26	90	1520	1000
	LW110V90W	LL090100	221 (210)	ホワイト	60	110	E26	90	1500	1000
150形	LW100V150W	LL015106	452 (430)	ホワイト	75	155	E26	150	2400	1000
	LW110V150W	LL015107	483 (460)	ホワイト	75	155	E26	150	2300	1000
200形	LW100V200W	LL020106	504 (480)	ホワイト	75	155	E26	200	3330	1000
	LW110V200W	LL020107	546 (520)	ホワイト	75	155	E26	200	3200	1000

クリア電球



透明なバルブで、キラキラした輝きの強い光が得られる一般照明用の電球です。キラメキの効果や光の強い刺激を表現する能力に優れていますので、クリスタルカットなどのセードを使用した、シャンデリア・ブラケット・ペンダントなどに使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	L100V10W	LL001121	168 (160)	クリア	55	98	E26	10	75	1500
40形	L100V40W	LL004121	168 (160)	クリア	55	98	E26	40	490	1000
	L110V40W	LL004120	189 (180)	クリア	55	98	E26	40	495	1000
60形	L100V60W	LL006121	168 (160)	クリア	60	110	E26	60	820	1000
	L110V60W	LL006120	189 (180)	クリア	60	110	E26	60	825	1000
80形	L110V80W	LL008120	221 (210)	クリア	60	110	E26	80	1200	1000
100形	L100V100W	LL010121	200 (190)	クリア	60	110	E26	100	1600	1000
	L110V100W	LL010120	221 (210)	クリア	60	110	E26	100	1580	1000
150形	L100V150W	LL015121	452 (430)	クリア	75	155	E26	150	2550	1000
	L110V150W	LL015120	483 (460)	クリア	75	155	E26	150	2400	1000
200形	L100V200W	LL020121	504 (480)	クリア	75	155	E26	200	3500	1000
	L110V200W	LL020120	546 (520)	クリア	75	155	E26	200	3300	1000

注) ●100Vの40形・60形はフィラメントを弓形に張ったCC-9タイプのマウントを採用し、器具のグローブなどに映る導入線の影を少なくしています。

ミニ電球



E17口金の小形電球です。スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなどに使用できます。輝きの強い光のクリアタイプと柔かい光のフロストタイプがあります。

■E17口金　ブック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LDS100V22W･F	LL022711	231 (220)	フロスト	35	58	E17	22	250	1000
	LDS100V22W･C	LL022701	231 (220)	クリア	35	58	E17	22	250	1000
	LDS110V22W･F	LL022710	231 (220)	フロスト	35	58	E17	22	240	1000
	LDS110V22W･C	LL022700	231 (220)	クリア	35	58	E17	22	240	1000
	LDS100V25W･C	LL002701	200 (190)	クリア	35	58	E17	25	250	1000
	LDS110V25W･F	LL002710	200 (190)	フロスト	35	58	E17	25	235	1000
	LDS110V25W･C	LL002700	200 (190)	クリア	35	58	E17	25	235	1000
40形	LDS100V36W･F	LL036711	231 (220)	フロスト	35	58	E17	36	480	1000
	LDS100V36W･C	LL036701	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	480	1000
	LDS110V36W･F	LL036710	231 (220)	フロスト	35	58	E17	36	460	1000
	LDS110V36W･C	LL036700	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	460	1000
	LDS100V40W･C	LL004701	200 (190)	クリア	35	58	E17	40	480	1000
	LDS110V40W･F	LL004710	200 (190)	フロスト	35	58	E17	40	400	1000
	LDS110V40W･C	LL004700	200 (190)	クリア	35	58	E17	40	400	1000

パナボール電球



シンプルな球形のバルブ形状ですから、住宅、店舗、ホテルなどのムード照明、装飾照明などに幅広く使用できます。バルブの大きさも直径50㎜をはじめいろいろあります。ホワイトバルブは柔らかいムード、クリアバルブはキラキラしたムードをつくります。

■E17口金　ブック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	25形	GW100V22W50E17	LL002929	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	22	210	2000
		GC100V24W50E17	LL002919	242 (230)	クリア	50	73	E17	24	230	2000
		GW110V25W50E17	LL002920	252 (240)	ホワイト	50	73	E17	25	200	2000
		GC110V25W50E17	LL002910	252 (240)	クリア	50	73	E17	25	220	2000
	40形	GW100V36W50E17	LL004929	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	36	410	2000
		GC100V38W50E17	LL004919	242 (230)	クリア	50	73	E17	38	450	2000
		GW110V40W50E17	LL004920	252 (240)	ホワイト	50	73	E17	40	380	2000
		GC110V40W50E17	LL004910	252 (240)	クリア	50	73	E17	40	420	2000
	50形	GC100V48W50E17	LL005919	242 (230)	クリア	50	73	E17	48	570	2000
	57形	GW100V57W50E17	LL006929	357 (340)	ホワイト	50	73	E17	57	740	2000
		GC100V57W50E17	LL006919	357 (340)	クリア	50	73	E17	57	785	2000

注) ●50ミリ径は、ブック包装商品です。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	10形	GW110V10W50	LL001927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	10	60	2000
		GC110V10W50	LL001917	315 (300)	クリア	50	72	E26	10	65	2000
	25形	GW110V25W50	LL002927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	25	200	2000
		GC110V25W50	LL002917	315 (300)	クリア	50	72	E26	25	220	2000
	40形	GW110V40W50	LL004927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	40	380	2000
		GC110V40W50	LL004917	315 (300)	クリア	50	72	E26	40	420	2000
70ミリ径	40形	GW100V38W70	LL004969	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	38	430	2000
		GC100V38W70	LL004959	284 (270)	クリア	70	101	E26	38	465	2000
		GW110V40W70	LL004960	294 (280)	ホワイト	70	101	E26	40	410	2000
		GC110V40W70	LL004950	294 (280)	クリア	70	101	E26	40	455	2000
	60形	GW100V57W70	LL006969	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	57	725	2000
		GC100V57W70	LL006959	284 (270)	クリア	70	101	E26	57	785	2000
		GW110V60W70	LL006960	294 (280)	ホワイト	70	101	E26	60	685	2000
		GC110V60W70	LL006950	294 (280)	クリア	70	101	E26	60	760	2000
95ミリ径	40形	GW100V36W95	LL004939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	36	430	2000
		GC100V38W95	LL004949	357 (340)	クリア	95	127	E26	38	465	2000
		GW110V40W95	LL004930	368 (350)	ホワイト	95	127	E26	40	410	2000
		GC110V40W95	LL004940	368 (350)	クリア	95	127	E26	40	455	2000
	60形	GW100V54W95	LL006939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	54	725	2000
		GC100V57W95	LL006949	357 (340)	クリア	95	127	E26	57	785	2000
		GW110V60W95	LL006930	368 (350)	ホワイト	95	127	E26	60	685	2000
		GC110V60W95	LL006940	368 (350)	クリア	95	127	E26	60	760	2000
	100形	GW100V90W95	LL010939	378 (360)	ホワイト	95	127	E26	90	1370	2000
		GC100V95W95	LL010949	378 (360)	クリア	95	127	E26	95	1480	2000
		GW110V100W95	LL010930	389 (370)	ホワイト	95	127	E26	100	1320	2000
		GC110V100W95	LL010940	389 (370)	クリア	95	127	E26	100	1460	2000

注) ●50ミリ径は、ブック包装商品です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

耐振電球



振動・衝撃に強いフィラメント構造の電球です。車両や工場など、振動の多い場所で使用できるように設計されています。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC110V20W・C	LL002130	315 (300)	クリア	55	98	E26	20	140	1000
40形	RC110V40W・C	LL004130	315 (300)	クリア	55	102	E26	40	335	1000
60形	RC110V60W・C	LL006130	315 (300)	クリア	60	105	E26	60	590	1000
100形	RC110V100W・C	LL010130	368 (350)	クリア	70	122	E26	100	1150	1000
150形	RC110V150W・C	LL015130	735 (700)	クリア	80	165	E26	150	1920	1000
200形	RC110V200W・C	LL020130	840 (800)	クリア	80	165	E26	200	2740	1000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC220V20W・C	LL002133	315 (300)	クリア	55	98	E26	20	110	1000
40形	RC220V40W・C	LL004133	315 (300)	クリア	55	102	E26	40	260	1000
60形	RC220V60W・C	LL006133	315 (300)	クリア	60	105	E26	60	440	1000
100形	RC220V100W・C	LL010133	368 (350)	クリア	70	122	E26	100	920	1000
150形	RC220V150W・C	LL015133	735 (700)	クリア	80	165	E26	150	1560	1000
200形	RC220V200W・C	LL020133	840 (800)	クリア	80	165	E26	200	2280	1000

注) ●このほか110V、220V用共500形（受注生産商品）(E39口金) もあります。

非常灯用電球



非常用照明器具専用電球です。外径寸法はミニ電球35㎜径形と同じで高効率設計です。

■E17口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	LE4.8V10W	LL001703	252 (240)	クリア	35	58	E17	4.8	9.0	135	100
	LE6V10W	LL001705	252 (240)	クリア	35	58	E17	6	9.0	130	100
20形	LE7.2V20W	LL002703	252 (240)	クリア	35	58	E17	7.2	19.5	370	100
	LE9.6V20W	LL002704	252 (240)	クリア	35	58	E17	9.6	18.0	340	100
	LE12V20W	LL002705	252 (240)	クリア	35	58	E17	12	18.0	340	100
	LE24V20W	LL002706	252 (240)	クリア	35	58	E17	24	20.0	340	100
40形	LE9.6V40W	LL004704	252 (240)	クリア	35	58	E17	9.6	36.0	790	100
	LE12V40W	LL004705	252 (240)	クリア	35	58	E17	12	36.0	790	100
	LE14.4V40W	LL004703	252 (240)	クリア	35	58	E17	14.4	39.0	850	100
	LE24V40W	LL004706	252 (240)	クリア	35	58	E17	24	40.0	800	100

ミニクリプトン電球



アルゴンよりも熱伝導率の低いクリプトンの封入で、長寿命を実現した電球です。外径のコンパクト化によって、スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなど幅広く使用できます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	25形	LDS100V22W・W・K	LL002189	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	250	2000
		LDS100V22W・C・K	LL002179	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	265	2000
		LDS110V22W・W・K	LL002188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	240	2000
		LDS110V22W・C・K	LL002178	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	255	2000
	40形	LDS100V36W・W・K	LL004189	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	490	2000
		LDS100V36W・C・K	LL004179	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	500	2000
		LDS110V36W・W・K	LL004188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	480	2000
		LDS110V36W・C・K	LL004178	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	490	2000
	60形	LDS100V54W・W・K	LL006189	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	810	2000
		LDS100V54W・C・K	LL006179	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	820	2000
		LDS110V54W・W・K	LL006188	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	790	2000
		LDS110V54W・C・K	LL006178	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	800	2000
45ミリ径	75形	LDS100V68W・W・K	LL007189	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1040	2000
		LDS100V68W・C・K	LL007179	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1060	2000
		LDS110V68W・W・K	LL007188	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1020	2000
		LDS110V68W・C・K	LL007178	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1040	2000
	100形	LDS100V90W・W・K	LL010189	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1480	2000
		LDS100V90W・C・K	LL010179	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1500	2000
		LDS110V90W・W・K	LL010188	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1460	2000
		LDS110V90W・C・K	LL010178	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1480	2000

KTクリプトン電球



14㎜径の硬質ガラス製のバルブにクリプトンを封入し、当社ミニ電球と比べ高効率/長寿命設計にした電球です。同一ワットの当社クリア電球と比べ約1/15のコンパクト化(体積比)を実現しました。店舗及び住宅用を中心とした、コンパクトで浅形のスポットライト・ダウンライト器具用に適しています。

■E11口金

ブック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜)			口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
					バルブ径	長さ	光中心距離				
60形	LDS110V60W･K･T/E11	LL006500	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E11	60	870	2000
75形	LDS110V75W･K･T/E11	LL007500	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E11	75	1100	2000
90形	LDS110V90W･K･T/E11	LL090500	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E11	90	1500	2000

■E17口金

ブック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜)			口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
					バルブ径	長さ	光中心距離				
40形	LDS100V40W･K･T	LL004702	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
	LDS110V40W･K･T	LL004750	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
60形	LDS100V60W･K･T	LL006702	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
	LDS110V60W･K･T	LL006750	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
75形	LDS100V75W･K･T	LL007702	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000
	LDS110V75W･K･T	LL007750	1,050（1,000）	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000

ハイミニ電球



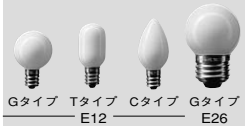
封入ガスにクリプトンを採用した、高効率・長寿命設計のE17口金の小形電球です。きのこ形のバルブ形状で、内面にシリカ粒子を薄く静電塗装していますので、明るくソフトな光が得られます。スタンドなどに適しています。

■E17口金

ブック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜)		口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
					バルブ径	長さ				
50形	LDS100V50W･KE17	LL005701	462（440）	ホワイト	50	75	E17	50	650	2000

小丸電球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

ブック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜)		口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
						バルブ径	長さ				
5形	Gタイプ	100V1C/1P	LL000911	116（110）	ホワイト	30	46	E12	5	10	5000
	Tタイプ	100V1CT	LL000901	116（110）	ホワイト	20	48	E12	5	10	5000
	Cタイプ	100V1CC/1P	LL000941	116（110）	ホワイト	23	53	E12	5	10	5000

■E26口金

ブック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜)		口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
						バルブ径	長さ				
7形	Gタイプ	100V2C/1P	LL000921	158（150）	ホワイト	40	61	E26	7	25	5000

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

シャンデリア電球



炎形のバルブ形状の電球です。シャンデリア器具にはもちろん、電球の形やフィラメントの輝きを見せるブラケット、ペンダントにも使用できます。E12・14・17・26と4種類の口金があります。クリアバルブはキラキラしたムード、ホワイトバルブは柔らかいムードをつくります。

■E12口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E12	LL001820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	15	85	1500
	LC110V15W･C/E12	LL001800	315 (300)	クリア	32	96	E12	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E12	LL002820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	25	135	1500
	LC110V25W･C/E12	LL002800	315 (300)	クリア	32	96	E12	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E12	LL004820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	40	340	1500
	LC110V40W･C/E12	LL004800	315 (300)	クリア	32	96	E12	40	380	1500

注) ●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E14口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LC110V25W･W/E14	LL002870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	25	135	―
40形	LC110V40W･W/E14	LL004870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	40	340	―
	LC110V40W･C/E14	LL004860	294 (280)	クリア	32	102	E14	40	380	―

注) ●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E17口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E17	LL001850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	15	85	1500
	LC110V15W･C/E17	LL001840	315 (300)	クリア	32	96	E17	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E17	LL002850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	25	135	1500
	LC110V25W･C/E17	LL002840	315 (300)	クリア	32	96	E17	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E17	LL004850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	40	340	1500
	LC110V40W･C/E17	LL004840	315 (300)	クリア	32	96	E17	40	380	1500

注) ●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E26口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W	LL001830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	15	85	1500
	LC110V15W･C	LL001810	315 (300)	クリア	32	96	E26	15	100	1500
25形	LC110V25W･W	LL002830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	25	135	1500
	LC110V25W･C	LL002810	315 (300)	クリア	32	96	E26	25	155	1500
40形	LC110V40W･W	LL004830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	40	340	1500
	LC110V40W･C	LL004810	315 (300)	クリア	32	96	E26	40	380	1500

注) ●専用器具でご使用ください。
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

クリア小丸電球



小丸電球のクリアタイプです。透明ガラスをとおしキラキラしたフィラメントの輝きや強い光が得られ豪華な雰囲気を演出します。多灯使用のサイン用・装飾用に適したランプです。

■E12口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
5形	Gタイプ	110V5WG･C	LL000850	116 (110)	クリア	30	46	E12	5	20	5000
	Cタイプ	110V5WC･C	LL000841	116 (110)	クリア	23	53	E12	5	20	5000
	Tタイプ	110V5WT･C/2P	LL000890	231 (220)	クリア	20	48	E12	5	20	5000
10形	Tタイプ	110V10WT･C/2P	LL001890	273 (260)	クリア	20	48	E12	10	50	2000

■E26口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
7形	Gタイプ	110V7WG･C	LL000870	158 (150)	クリア	40	61	E26	7	45	5000

注) ●品番末尾に2P表示をしたものは2個入り フック包装商品で、希望小売価格は2個セットの価格です。寸法ほかの定格値は1個あたりのものです。

旧カタログ

ミニレフ電球



E17口金を採用した小形のリフレクタ電球です。ビーム角40度の集光性能を有し、さらに50形は封入ガスにクリプトンを採用していますので、効率が高く長寿命です。コンパクトな器具設計ができ、スポットライトや、スタンド、ディスプレイに適しています。

■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
45ミリ径	30形	LR110V30W・S	LL003400	525 (500)	フロスト	45	68	E17	30	40	255	55	210	1000
50ミリ径	25形	LR100V25W・SA	LL0024010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
		LR110V25W・SA	LL0024000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
	40形	LR100V40W・SA	LL0044010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
		LR110V40W・SA	LL0044000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
	50形	LR100V50W・S・KA	LL0054010	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000
		LR110V50W・S・KA	LL0054000	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000

注) ●専用器具でご使用ください（45ミリ径専用器具には50ミリ径が使用できない場合があります）。

ハイビーム電球



プレスドガラス製の前面レンズと特殊反射鏡により、すぐれた集光性を実現したビーム電球です。店舗のスポットライト、ビル、看板等の投光照明、工事現場など広範囲に使用できます。

■E26口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
集光形	75形	屋内外兼用	BS110V60W	LL007000	1,523 (1,450)	121	132	E26	60	12	600	150	4500	2000
	100形	屋内外兼用	BS110V80W	LL010000	1,575 (1,500)	121	132	E26	80	12	840	200	6500	2000
	150形	屋内用	BS110V120WE	LL015005	1,628 (1,550)	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	2000
		屋外用	BS110V120WH	LL015006	1,628 (1,550)	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	2000
散光形	60形	屋内外兼用	BF110V40W	LL006010	1,470 (1,400)	121	132	E26	40	25	350	150	1200	2000
	75形	屋内外兼用	BF110V60W	LL007010	1,523 (1,450)	121	132	E26	60	30	600	200	1800	2000
	100形	屋内外兼用	BF110V80W	LL010010	1,575 (1,500)	121	132	E26	80	30	840	350	2600	2000
	150形	屋内用	BF110V120WE	LL015015	1,628 (1,550)	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	2000
		屋外用	BF110V120WH	LL015016	1,628 (1,550)	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	2000

カラービーム電球



前面レンズに着色塗装を施した電球です。鮮やかな有色のスポット光が得られますので、ショーウインド、噴水などの色彩照明などに適した屋内・屋外兼用のランプです。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	色	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	定格寿命(h)
80形	BF110V80W・R	LL010070	1,733 (1,650)	赤	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・Y	LL010060	1,733 (1,650)	黄	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・G	LL010050	1,733 (1,650)	緑	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・B	LL010040	1,733 (1,650)	青	121	132	E26	80	2000

ワイドレフ電球



照射範囲が広いビーム角120度のワイドな配光の電球です。特殊な形状のバルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、さらにシリカ粒子の静電塗装によるホワイト仕上げで、明るさのムラが少なく広い範囲を照明できるように設計しています。スタンド、ダウンライトなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
80形	RFW100V80W	LL008491	399 (380)	ホワイト	65	110	E26	80	120	1000	700	165 〔250〕	1500

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ナローレフ電球



バルブの内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角30度のスポット光が得られるようにした電球です。当社レフ電球に比べ、直下照度が約2倍(当社同一ワット比)になりますので、直下照度のアップまたは電気代の節減に役立ちます。ダウンライトやスポットライト光源として好適です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RS100V40W	LL004411	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
	RS110V40W	LL004410	378 (360)	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
60形	RS100V60W	LL006411	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
	RS110V60W	LL006410	378 (360)	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
100形	RS100V100W	LL010411	399 (380)	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500
	RS110V100W	LL010410	410 (390)	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500

レフ電球屋内用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着し、反射鏡とした電球です。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子をバルブの内面に静電塗装したています。店舗や住宅のスポットライトや、ダウンライトなど幅広い分野に使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RF100V36W	LL004469	368 (350)	ホワイト	62	100	E26	36	60	380	100	180	1500
	RF110V36W	LL004468	378 (360)	ホワイト	62	100	E26	36	60	380	100	180	1500
60形	RF100V54W	LL006469	368 (350)	ホワイト	62	100	E26	54	60	630	160	300	1500
	RF110V54W	LL006468	378 (360)	ホワイト	62	100	E26	54	60	630	160	300	1500
100形	RF100V90W	LL010499	399 (380)	ホワイト	80	125	E26	90	60	1200	400	600	1500
	RF110V90W	LL010498	410 (390)	ホワイト	80	125	E26	90	60	1200	400	600	1500
150形	RF100V150W･W	LL015441	903 (860)	ホワイト	100	140	E26	150	60	1650	700	1100	1500
200形	RF100V200W･W	LL025441	998 (950)	ホワイト	100	140	E26	200	60	2300	1000	1600	1500
300形	RF100V300W･W	LL030441	1,260 (1,200)	ホワイト	120	163	E26	300	60	3600	1400	2200	1500

レフ電球〈ハイランプ〉屋外用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角50度のスポット光が得られるようにした、屋外でも使用できる電球です。明るさ・寿命は同じで、消費電力が約10%減少する(当社比)節電タイプがあり、主に投光照明として使用されます。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF110V90WH	YL009530	1,050 (1,000)	クリア	120	159	E26	90	50	1000	450	800 〔950〕	2000
150形	RF110V135WH	YL013530	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	135	50	1650	750	1600 〔1900〕	2000
200形	RF110V180WH	YL018530	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	180	50	2200	1100	2100 〔2600〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■110V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF110V270WH	YL027530	1,365 (1,300)	クリア	135	212	E39	270	50	3600	1550	3800	2000
500形	RF110V450WH	YL045530	1,995 (1,900)	クリア	160	236	E39	450	50	6000	2750	6000	2000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF220V100WH	YL010533	1,050 (1,000)	クリア	120	159	E26	100	50	700	300	400 〔500〕	2000
150形	RF220V150WH	YL015533	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	150	50	1160	500	960 〔1200〕	2000
200形	RF220V200WH	YL020533	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	200	50	1550	750	1350 〔1700〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■220V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF220V270WH	YL027533	1,365 (1,300)	クリア	135	212	E39	270	50	2550	1200	3000	2000
500形	RF220V450WH	YL045533	1,995 (1,900)	クリア	160	236	E39	450	50	5000	2200	4500	2000

旧カタログ

アミューズメント用小丸電球(クリア)



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
小丸電球110V5W FD	LL000907	152 (145)	クリア	20	48	E12	5	14	3000
小丸電球110V15W FD	LL000905	205 (195)	クリア	22	55	E17	15	90	1500

ジェンランプ



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
ジェンランプ14V1.4E FD	LL000997	116 (110)	クリア	5	20	W2×4.6d	1.4	9	3000

注) ●100Vでご使用ください。 ●屋内専用です。 ●上記定格は標準値を示します。

間接照明用白熱電球



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
間接照明用電球12V5W	LL000998	1,890 (1,800)	フロスト	10	44	特殊	5.0	45	20,000
LD40W33BF	LL000910	5,040 (4,800)	フロスト	20	330	特殊	40	360	20,000
LD120W96BF	LL000930	13,650 (13,000)	フロスト	20	960	特殊	120	1080	20,000

システム電球・リムライト用電球



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
システム電球110V20W FD	LL000904	378 (360)	クリア	20	70	E17	20	130	1000
リムライト用110V6W FD	LL000908	231 (220)	クリア	19	46	E12	6	30	2000

注) ●上記定格はいずれも標準値を示します。

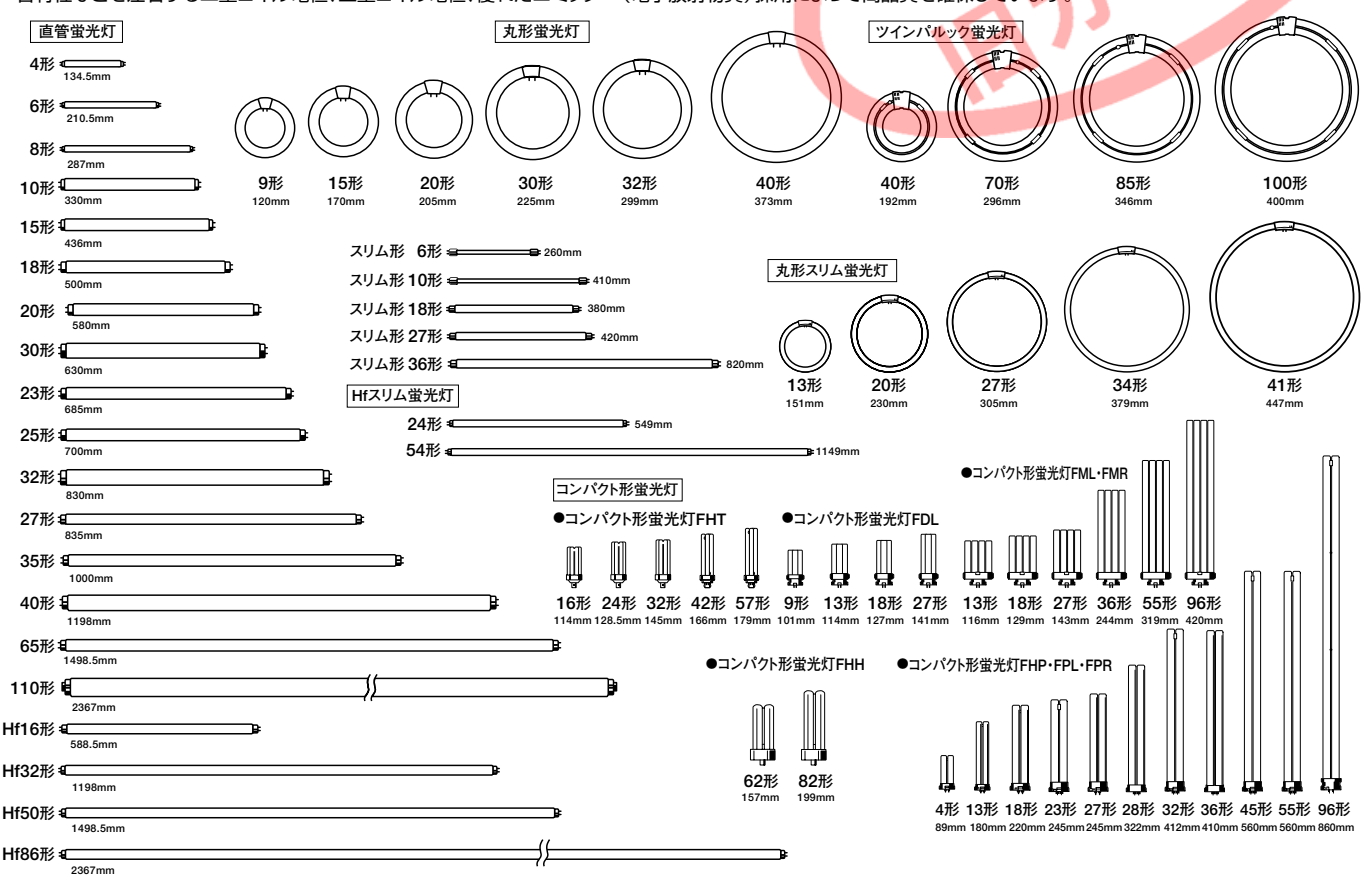
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

蛍光灯一覧

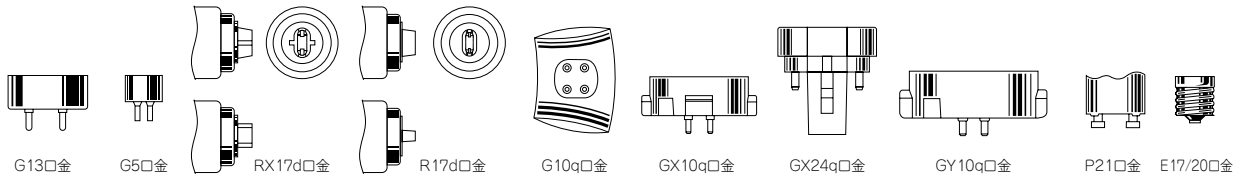
蛍光灯定格のポイント

蛍光灯のサイズとワット数　※丸形／ツインパルック／Hfスリム蛍光灯（丸形）の寸法は、外形を示します。

蛍光灯には、3波長形蛍光灯をはじめ、ラピッド蛍光灯、コンパクト形蛍光灯など多数の種類があり、大きなものから小さなものまで、各種・各色、実に450種もの品種が揃っています。いずれも、最新の技術と徹底した品質管理のもとで生産されています。明るさ、演色性の決め手となる蛍光物質の開発をはじめ、寿命、始動性能、雑音特性などを左右する二重コイル電極、三重コイル電極、優れたエミッター（電子放射物質）採用によって高品質を確保しています。



口金形状

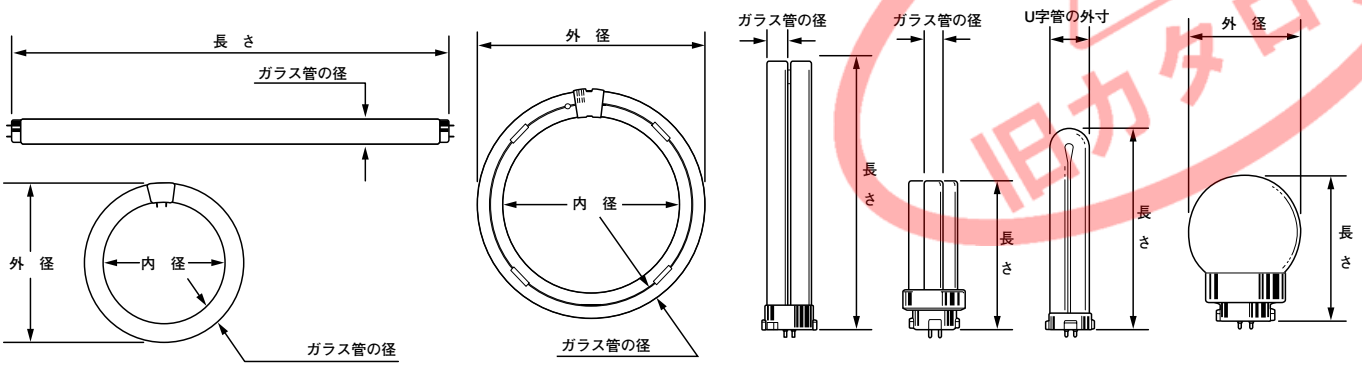


蛍光灯と器具の適合性（当社40形の場合）

蛍光灯は、器具や安定器の種類によって、適合ランプが制限される場合があります。正しい組み合わせを確認のうえご使用ください。

器具の種類＼ランプの種類		スタータ形蛍光灯 FL、FCL	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X 内面導電被膜方式	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X・36 内面導電被膜方式 節電タイプ	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M 外面ストライプ方式	Hf蛍光灯 FHF
銅鉄式	スタータ式器具	○	× 即時点灯しない	× 過電流、短寿命	× 即時点灯しない	× 始動不良、低温チラツキ
銅鉄式	ラピッド式器具	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× 始動不良、短寿命
銅鉄式	ラピッド式防水器具 ラピッド式耐蝕型器具	×	○	○	× ストライプ断線、始動不良	× 絶縁不良
銅鉄式	調光用器具	×	× チラツキ	× チラツキ	○	×
インバータ式	FL用（家庭用）器具	○	×	×	×	×
インバータ式	FLR用器具（施設、オフィス用）	×	○	○	○	× インバータ短寿命
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） VPN・VPH	○（FLのみ）	○	○	○	○
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） 上記以外	×	×	×	×	○
インバータ式	調光用器具（Hf用除く）	×	×	×	○	×
非常用照明器具、誘導灯器具		※非常用照明器具、誘導灯器具への適合ランプ：日本照明器具工業会規格で規定されています。				

蛍光灯寸法表示の見方



蛍光灯品名表示の見方

*管径がSまたはSSタイプの場合のみ表示　　*ラピッドスタート形は・で表示

FL　20　SS・R　EX-L・NU／M-X／18　P

ランプの形状	大きさ	管径	構造	光色／波長		特定用途表示	始動補助方式	ランプ電力	特殊タイプ表示
FL……直管 FLR… FHF…Hf蛍光灯 スリムパルック 蛍光灯（直管） FCL…丸形 FHD…ツインパルック 蛍光灯 FHC…スリムパルック 蛍光灯（丸形） FPL…ツイン1 FPR… FDL…ツイン2 FML…ツイン2 FMR…パラレル FHT…ツイン3 FHH…ツイン4 FHP…ツイン蛍光灯 Hfツイン1 FHL…スリム形 FSL…スリムライン FLR…蛍光灯 GL……殺菌灯 CF……冷陰極蛍光灯		T4……管径 4mm T6またはES ……管径 20mm SS……管径 25.5mm または 28mm S……管径 32.5mm 16.0mm 無表示…その他 H……高出力形	無表示……一般形 A……アパーチュア 蛍光灯 R……リフレクタ 蛍光灯 ／Q…… 流水殺菌灯	無表示……原則として 特定用途用 EX-L……3波長形電球色 EX-WW…3波長形温白色 EX-W……3波長形白色 EX-N……3波長形昼白色 EX-D……3波長形昼光色 EL……3波長形電球色 ELW……3波長形電球色 EN……3波長形昼白色 ENW……3波長形昼白色 ED……3波長形昼光色 ECW……3波長形昼光色 L-EDL…演色AAA電球色 W-EDL…演色AAA白色 N-EDL…演色AAA昼白色 W-SDL…演色AA白色 N-SDL…演色AA昼白色 D-SDL…演色AA昼光色 EX……3波長形昼白色 EL……電球色 WW……温白色 W……白色	N……昼白色 D……昼光色 ER……レッド EG……グリーン EB……ブルー Y-F…純黄色 R……赤色 P……桃色 G……緑色 BW…青白色 B……青色 BA-37…紫外線 （370nm） BA-42…紫外線 （420nm）	特定用途用のみに表示 無表示…一般照明用と特殊照明用のカラータイプ NU……紫外線吸収膜付 NP……食肉展示用 BR……植物観賞用 PG……植物育成用 FR・P…植物育成用 K……捕虫器用 AI……低誘虫性 BL-B… ブラックライトブルー	ラピッドスタート形のみに表示 無表示… スタータ形 M-X…… 内面導電被膜方式 M…… 外面ストライプ方式 A…… 外面シリコン方式	節電形のランプのみ定格ランプ電力数値を表示 無表示…大きさの数値どおり （除くスリムライン蛍光灯）	飛散防止膜付蛍光灯のみに表示 無表示…一般形 P……飛散防止膜付

蛍光灯定格表の凡例

●初特性は、100時間点灯後のランプを周囲温度25℃で、試験用安定器で測定した時の値を示します。
●定格寿命は、2.75 時間点灯、0.25時間消灯の連続繰り返し条件下で試験した時、多数のランプが『点灯しなくなるまでの点灯時間』
または、『全光束が初光束の70%（コンパクト形蛍光灯及び高演色形蛍光灯(SDL・EDL)は60%）に下がるまでの点灯時間』のうち短い時間の平均値を示します。
●定格値は、いずれも標準値を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

直管・丸形蛍光灯
(3波長形)(パルック蛍光灯)



3波長域発光形蛍光灯は、人間の目が色をよく感じる反応(色覚反応)の強い青(波長450nm)・緑(波長540nm)・赤(波長610nm)の3波長域に光を集中させ明るさを損なわずに演色性を高めることに成功しました。しかも、比視感度(人の目が明るさを感じる度合い)の高いところにも光を分布させ明るく、色の見え方を向上させています。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10ENW	——	630（600）	ナチュラル色(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10ECW	——	630（600）	クール色(昼光色)	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15ENW	FL0150123	683（650）	ナチュラル色(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL15ECW	——	683（650）	クール色(昼光色)	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
18形	FL18SS･EX-N	FL0180318	767（730）	パルック色(昼白色)	25.5	500	G13	18	0.365	1130	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	FL20SS･EX-L/18	FL0200332	— *	パルック電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･ELW/18	——	— *	ウォーム色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･ENW/18	FL0200123	— *	ナチュラル色(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･ECW/18	FL0200122	— *	クール色(昼光色)	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
25形	FL25SS･EX-N	FL0250318	945（900）	パルック色(昼白色)	25.5	700	G13	25	0.400	1780	8500	FG-5P	—
	FL25SS･EX-D	FL0250321	945（900）	パルックday色(昼光色)	25.5	700	G13	25	0.400	1670	8500	FG-5P	—
30形	FL30S･EX-N	FL0300218	1,050（1,000）	パルック色(昼白色)	32.5	630	G13	30	0.610	2000	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S･EX-D	FL0300221	1,050（1,000）	パルックday色(昼光色)	32.5	630	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･EX-L	FL0320328	1,103（1,050）	パルック電球色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･EX-N	FL0320218	1,103（1,050）	パルック色(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･EX-D	FL0320221	1,103（1,050）	パルックday色(昼光色)	32.5	830	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P	FE5P
35形	FL35SS･EX-N	FL0350318	1,155（1,100）	パルック色(昼白色)	25.5	1000	G13	35	0.400	2750	8500	FG-4P	—
	FL35SS･EX-D	FL0350321	1,155（1,100）	パルックday色(昼光色)	25.5	1000	G13	35	0.400	2580	8500	FG-4P	—
40形	FL40SS･EX-L/37	FL0400332	1,365（1,300）	パルック電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･ELW/37	——	1,365（1,300）	ウォーム色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･EX-N/37	FL0400318	1,365（1,300）	パルック色(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･ENW/37	FL0400323	1,365（1,300）	ナチュラル色(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･EX-D/37	FL0400321	1,365（1,300）	パルックday色(昼光色)	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･ECW/37	——	1,365（1,300）	クール色(昼光色)	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P
65形	FL65SS･EX-N/58	FL0650318	2,100（2,000）	パルック色(昼白色)	28	1498.5	G13	58	0.670	5000	12000	FG-4P	—
	FL65SS･EX-D/58	FL0650321	2,100（2,000）	パルックday色(昼光色)	28	1498.5	G13	58	0.670	4700	12000	FG-4P	—

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･EX-L/M	FL0201232	945（900）	パルック電球色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—
	FLR20S･EX-N/M	FL0201218	945（900）	パルック色(昼白色)	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—
	FLR20S･EX-D/M	FL0201221	945（900）	パルックday色(昼光色)	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—
	FLR20S･EX-D/M-X	FL0202221	945（900）	パルックday色(昼光色)	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—
32形	FLR32S･EX-WW/M-X	FL0322243	1,260（1,200）	パルック温白色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—
	FLR32S･EX-N/M-X	FL0321218	1,260（1,200）	パルック色(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—
	FLR32S･EX-D/M-X	FL0322221	1,260（1,200）	パルックday色(昼光色)	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	—	—
40形	FLR40S･EX-L/M	FL0402132	1,470（1,400）	パルック電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—
	FLR40S･EX-WW/M-X･36	FL0402244	1,470（1,400）	パルック温白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—
	FLR40S･EX-N/M	FL0402218	1,470（1,400）	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—
	FLR40S･EX-N/M-X	FL0401218	1,470（1,400）	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—
	FLR40S･EX-N/M-X･36	FL0402181	1,470（1,400）	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—
	FLR40S･EX-D/M	FL0401221	1,470（1,400）	パルックday色(昼光色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3240	12000	—	—
	FLR40S･EX-D/M-X･36	FL0402221	1,470（1,400）	パルックday色(昼光色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3240	12000	—	—
110形	FLR110H･EX-WW/A･100	FL1101144	3,780（3,600）	パルック温白色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—
	FLR110H･EX-N/A	FL1101118	3,780（3,600）	パルック色(昼白色)	38	2367	R17d	110	0.800	9220	12000	—	—
	FLR110H･EX-N/A･100	FL1101148	3,780（3,600）	パルック色(昼白色)	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—
	FLR110H･EX-D/A･100	FL1101141	3,780（3,600）	パルックday色(昼光色)	38	2367	R17d	100	0.820	8670	12000	—	—

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■スリム形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FHL6EX-L	FL0060332	840（800）	パルック電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-WW	FL0060331	840（800）	パルック温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-W	FL0060310	840（800）	パルック白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-N	FL0060318	840（800）	パルック色（昼白色）	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
10形	FHL10EX-L	FL0100332	893（850）	パルック電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-WW	FL0100331	893（850）	パルック温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-W	FL0100310	893（850）	パルック白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-N	FL0100318	893（850）	パルック色（昼白色）	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
18形	FHL18EX-L	FL0180332	945（900）	パルック電球色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL18EX-N	FL01803189	945（900）	パルック色（昼白色）	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FHL27EX-L	FL0270332	1,050（1,000）	パルック電球色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL27EX-N	FL0270318	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FHL36EX-L	FL0360332	1,575（1,500）	パルック電球色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—
	FHL36EX-N	FL0360318	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-N	FL0090018	1,260（1,200）	パルック色（昼白色）	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15ENW	FL0150023	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ECW	——	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20EX-L/18	——	1,050（1,000）	パルック電球色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ENW/18	FL0200723	1,050（1,000）	ナチュラル色（昼白色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ECW/18	——	1,050（1,000）	クール色（昼光色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30EX-L/28	FL0300032	— *	パルック電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ELW/28	FL0300082	— *	ウォーム色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ENW/28	FL0300023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ECW/28	FL0300022	— *	クール色（昼光色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32EX-L/30	FL0320032	— *	パルック電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ELW/30	FL0320082	— *	ウォーム色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ENW/30	FL0320023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ECW/30	FL0320022	— *	クール色（昼光色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2480	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40EX-L/38	FL0400032	— *	パルック電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ELW/38	FL0400082	— *	ウォーム色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ENW/38	FL0400023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ECW/38	FL0400022	— *	クール色（昼光色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3230	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。
●ラピッドスタート形・外面ストライプ方式のランプは防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。また、内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●スリム形は、専用器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

Hf蛍光灯
(Hf器具専用)



Hf蛍光灯はHf表示のされている専用器具と組み合わせて使用することにより従来のスタータ形・ラピッドスタート形蛍光灯より高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。また、器具(安定器)により出力を変えて(16形はランプ電力16Wまたは23W、32形はランプ電力32Wまたは45W、50形はランプ電力50Wまたは65W）使用することが可能。光色は5タイプ揃っています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
16形	FHF16EX-L-H	FL0168332	945（900）	パルック電球色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	945（900）	パルック温白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—
	FHF16EX-W-H	FL0168345	945（900）	パルック白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—
	FHF16EX-N-H	FL0168348	945（900）	パルック色（昼白色）	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—
	FHF16EX-D-H	FL0168341	945（900）	パルックday色（昼光色）	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1390 1980	8500	—	—
32形	FHF32EX-L-H	FL0328342	1,470（1,400）	パルック電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	1,470（1,400）	パルック温白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—
	FHF32EX-W-H	FL0328345	1,470（1,400）	パルック白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—
	FHF32EX-N-H	FL0328348	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—
	FHF32EX-D-H	FL0328341	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	12000	—	—
50形	FHF50EX-L	FL0508332	2,205（2,100）	パルック電球色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—
	FHF50EX-WW	FL0508343	2,205（2,100）	パルック温白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—
	FHF50EX-W	FL0508333	2,205（2,100）	パルック白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—
	FHF50EX-N	FL0508318	2,205（2,100）	パルック色（昼白色）	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—
	FHF50EX-D	FL0508321	2,205（2,100）	パルックday色（昼光色）	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	4890 6020	12000	—	—
86形	FHF86EL/RX	FL0868342	3,780（3,600）	パルック電球色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—
	FHF86EWW/RX	FL0868354	3,780（3,600）	パルック温白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—
	FHF86EW/RX	FL0868355	3,780（3,600）	パルック白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—
	FHF86EN/RX	FL0868358	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—
	FHF86ED/RX	FL0868351	3,780（3,600）	パルックday色（昼光色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

Hfスリム蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。 コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
54形	FHF54SEL/FQ	FL05483329	1,785（1,700）	3000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN/FQ	FL05483189	1,785（1,700）	5000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●ランプ径が細いため、点灯するにしたがって口金付近の黒ずみが目立つ場合がありますが、これは異常ではなく明るさや寿命にはほとんど影響ありません。

蛍光灯一覧【ツインパルック蛍光灯・Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）】

ツインパルック蛍光灯



管径20㎜のスリムなガラス管を、同心円に2本ブリッジ技術で繋いだコンパクトで明るく長寿命の高周波点灯専用二重環形蛍光灯。ブリッジ接合で得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度40℃に設定。器具内点灯時の高温中でも明るさを確実に確保できるため、コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。光色は、パルック電球色(3000K)・ウォーム色(3200K)・ナチュラル色(5000K)・クール色(6700K)の4タイプがあります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（㎜）		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	(外径/内径)							
40形	FHD40EL	FL0408032	2,205（2,100）	パルック電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ELW	——	2,205（2,100）	ウォーム色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	10000	—	—
	FHD40ENW	FL0408023	2,205（2,100）	ナチュラル色（昼白色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ECW	FL0408022	2,205（2,100）	クール色（昼光色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	10000	—	—
70形	FHD70EL	FL0708032	3,360（3,200）	パルック電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ELW	——	3,360（3,200）	ウォーム色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	12000	—	—
	FHD70ENW	FL0708023	3,360（3,200）	ナチュラル色（昼白色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ECW	FL0708022	3,360（3,200）	クール色（昼光色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	12000	—	—
85形	FHD85EL	FL0858032	3,990（3,800）	パルック電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ELW	——	3,990（3,800）	ウォーム色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	12000	—	—
	FHD85ENW	FL0858023	3,990（3,800）	ナチュラル色（昼白色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ECW	FL0858022	3,990（3,800）	クール色（昼光色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	12000	—	—
100形	FHD100EL	FL1008032	4,515（4,300）	パルック電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ELW	——	4,515（4,300）	ウォーム色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	12000	—	—
	FHD100ENW	FL1008023	4,515（4,300）	ナチュラル色（昼白色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ECW	FL1008022	4,515（4,300）	クール色（昼光色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	12000	—	—

注）●専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）



管径16mmのスリムなガラス管を採用。コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■直管

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（㎜）		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
24形	FHF24SEL	FL0248332	1,155（1,100）	パルック電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEW	——	1,155（1,100）	パルック白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEN	FL0248318	1,155（1,100）	パルック色（昼白色）	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
54形	FHF54SEL	FL0548332	1,785（1,700）	パルック電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN	FL0548318	1,785（1,700）	パルック色（昼白色）	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—

■丸形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（㎜）		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束（lm）		定格寿命(h)	適合電子点灯管
					ガラス管径	(外径/内径)				周囲温度25℃	周囲温度35℃		
13形	FHC13EL	——	1,260（1,200）	パルック電球色	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	980 1320	— 1230	9000	—
	FHC13ELW	——	1,260（1,200）	ウォーム色	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	920 1240	— 1150	9000	—
	FHC13ENW	——	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	980 1320	— 1230	9000	—
	FHC13ECW	——	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	16	151/118	GZ10q	13 18	0.215 0.380	920 1240	— 1150	9000	—
20形	FHC20EL	FL0208032	1,260（1,200）	パルック電球色	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1700 2310	1790 2320	12000	—
	FHC20ELW	——	1,260（1,200）	ウォーム色	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1600 2170	1680 2180	12000	—
	FHC20ENW	FL0208023	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1700 2310	1790 2320	12000	—
	FHC20ECW	FL0208022	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	16	225/192	GZ10q	20 28	0.215 0.380	1600 2170	1680 2180	12000	—
27形	FHC27EL	FL0278032	1,785（1,700）	パルック電球色	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2440 3380	2610 3450	12000	—
	FHC27ELW	——	1,785（1,700）	ウォーム色	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2290 3190	2460 3260	12000	—
	FHC27ENW	FL0278023	1,785（1,700）	ナチュラル色（昼白色）	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2440 3380	2610 3450	12000	—
	FHC27ECW	FL0278022	1,785（1,700）	クール色（昼光色）	16	299/266	GZ10q	27 38	0.215 0.380	2290 3190	2460 3260	12000	—
34形	FHC34EL	FL0348032	2,100（2,000）	パルック電球色	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	3040 4280	3350 4460	12000	—
	FHC34ELW	——	2,100（2,000）	ウォーム色	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	2850 4020	3150 4200	12000	—
	FHC34ENW	FL0348023	2,100（2,000）	ナチュラル色（昼白色）	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	3040 4280	3350 4460	12000	—
	FHC34ECW	FL0348022	2,100（2,000）	クール色（昼光色）	16	373/340	GZ10q	34 48	0.215 0.380	2850 4020	3150 4200	12000	—
41形	FHC41EL	——	2,520（2,400）	パルック電球色	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3720 5100	4140 5480	12000	—
	FHC41ELW	——	2,520（2,400）	ウォーム色	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3500 4800	3900 5150	12000	—
	FHC41ENW	——	2,520（2,400）	ナチュラル色（昼白色）	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3720 5100	4140 5480	12000	—
	FHC41ECW	——	2,520（2,400）	クール色（昼光色）	16	447/414	GZ10q	41 58	0.215 0.350	3500 4800	3900 5150	12000	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、蛍光灯マーク側を下にしてご使用ください。
●丸形の定格電力、ランプ電流、全光束欄の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時の値を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

昼白色形蛍光灯
(フルホワイト蛍光灯)



昼白色形蛍光灯は、色温度5000Kに設計された、さわやかな雰囲気の白色光が得られる蛍光灯です。白い障子やカーテン、照明器具のセードなどの白さをよりいっそう引き立て清潔感を高めます。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10N	FL0100119	368（350）	フルホワイト(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15N	FL0150119	368（350）	フルホワイト(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20SS･N/18	FL0200119	368（350）	フルホワイト(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1170	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S･N	FL0300219	504（480）	フルホワイト(昼白色)	32.5	630	G13	30	0.610	1700	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･N	FL0320229	536（510）	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2090	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40SS･N/37	FL0400119	630（600）	フルホワイト(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	2950	12000	FG-4P	FE4P

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FLR32S･N/M-X	FL0321229	651（620）	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2000	12000	—	—
40形	FLR40S･N/M-X･36	FL0402219	704（670）	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	2850	12000	—	—
	FLR40S･N/M-X	FL0402229	704（670）	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	12000	—	—
110形	FLR110H･N/A･100	FL1101119	2,205（2,100）	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	100	0.820	8500	12000	—	—
	FLR110H･N/A	FL1101129	2,205（2,100）	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	110	0.800	8500	12000	—	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FCL15N	FL0150019	1,050（1,000）	フルホワイト(昼白色)	26	170/118	G10q	15	0.300	720	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20N/18	FL0200019	767（730）	フルホワイト(昼白色)	29	205/147	G10q	18	0.365	1060	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30N/28	FL0300019	788（750）	フルホワイト(昼白色)	29	225/167	G10q	28	0.600	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32N/30	FL0320019	998（950）	フルホワイト(昼白色)	29	299/241	G10q	30	0.425	1960	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40N/38	FL0400019	1,313（1,250）	フルホワイト(昼白色)	29	373/315	G10q	38	0.425	2680	6000	FG-4P	FE4P

注）
- ●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
- ●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
- ●FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
- ●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
- ●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
- ●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。

蛍光灯一覧【直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形・丸形蛍光灯〈ハイライト〉】

直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形



スタータ形の蛍光灯です。一般タイプと消費電力を減少させる(当社比)節電タイプがあり、温白色(3500K、Ra60)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4W	FL004011	― *	白色	15.5	134.5	G5	4	0.162	110	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL4D	FL004012	― *	昼光色	15.5	134.5	G5	4	0.162	95	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6W	FL006011	― *	白色	15.5	210.5	G5	6	0.147	240	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL6D	FL006012	― *	昼光色	15.5	210.5	G5	6	0.147	210	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8W	FL008011	― *	白色	15.5	287	G5	8	0.170	400	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL8D	FL008012	― *	昼光色	15.5	287	G5	8	0.170	350	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10W	FL010011	― *	白色	25.5	330	G13	10	0.230	490	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10D	FL010012	― *	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	420	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W	FL015011	― *	白色	25.5	436	G13	15	0.300	860	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FL15D	FL015012	― *	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FL18SS･W	FL018021	389 (370)	白色	25.5	500	G13	18	0.365	1050	6000	FG-1E FG-1P	―
20形	FL20S･WW	FL020023	― *	温白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･W/18	FL0200371	― *	白色	28	580	G13	18	0.350	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W	FL020021	― *	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･D/18	FL0200372	― *	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･D	FL020022	― *	昼光色	32.5	580	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
23形	FL23ES･W･NU	FL023531	893 (850)	白色	20	685	G5	23	0.300	1420	7500	FG-4P	―
25形	FL25SS･W	FL025031	630 (600)	白色	25.5	700	G13	25	0.400	1700	8500	FG-5P	―
	FL25SS･D	FL025032	630 (600)	昼光色	25.5	700	G13	25	0.400	1480	8500	FG-5P	―
27形	FL27ES･W･NU	FL027531	945 (900)	白色	20	835	G5	27	0.300	1760	7500	FG-4P	―
30形	FL30S･W	FL030021	― *	白色	32.5	630	G13	30	0.610	1790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S･D	FL030022	― *	昼光色	32.5	630	G13	30	0.610	1550	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･W	FL032021	483 (460)	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･D	FL032022	483 (460)	昼光色	32.5	830	G13	32	0.435	1920	12000	FG-5P	FE5P
35形	FL35SS･W	FL035031	735 (700)	白色	25.5	1000	G13	35	0.400	2540	8500	FG-4P	―
	FL35SS･D	FL035032	735 (700)	昼光色	25.5	1000	G13	35	0.400	2210	8500	FG-4P	―
40形	FL40S･WW	FL040023	― *	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3010	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･W/37	FL0400371	― *	白色	28	1198	G13	37	0.410	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W	FL040021	― *	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･D/37	FL0400372	― *	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D	FL040022	― *	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2700	12000	FG-4P	FE4P
65形	FL65SS･W/58	FL0650371	1,155 (1,100)	白色	28	1498.5	G13	58	0.670	4800	12000	FG-4P	―
	FL65SS･D/58	FL0650372	1,155 (1,100)	昼光色	28	1498.5	G13	58	0.670	4180	12000	FG-4P	―

注）●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。また、FL25SS・FL35SS・FL23ES・FL27ESは安定器・器具とも専用のものをご使用ください。
●国際規格（IEC規格）の20W（FL20SS…（I）管径28㎜、長さ588.5㎜）30W（FL30S…（I）管径25.5㎜、長さ893㎜）もありますが、寸法や特性はJIS規格と異なります（受注生産商品）。
●FL18SS・Dの代替えとしてFL18SS・W（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

丸形蛍光灯〈ハイライト〉



ガラス管を丸く曲げた、スタータ形蛍光灯です。消費電力を約2～4%減少させる(当社比)節電タイプがあり、光色は電球色(2800K、Ra84)(9形のみ)と白色(4200K、Ra61)があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-L	FL0090032	1,260 (1,200)	電球色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15W	FL015001	945 (900)	白色	26	170/118	G10q	15	0.300	760	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20W/18	FL020071	― *	白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1110	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30W/28	FL030071	― *	白色	29	225/167	G10q	28	0.600	1670	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32W/30	FL032071	― *	白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2050	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40W/38	FL040071	― *	白色	29	373/315	G10q	38	0.425	2800	6000	FG-4P	FE4P

注）●20形の電球色（FCL20S・LW/18）（生産完了商品）。
●FCL20Wの代替としてFCL20W/18、FCL32Wの代替としてFCL32W/30をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉



ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長をもっています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M－X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。

■内面導電被膜方式(M-X)

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M-X	FL020221	420（400）	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
32形	FLR32S･W/M-X	FL032121	599（570）	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2100	12000	—	—
40形	FLR40S･W/M-X･36	FL0402291	609（580）	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3000	12000	—	—
	FLR40S･W/M-X	FL040221	609（580）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X･36	FL0402292	609（580）	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2610	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X	FL040222	609（580）	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—

■外面ストライプ方式(M)

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M	FL020121	420（400）	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
40形	FLR40S･WW/M	FL040123	609（580）	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—
	FLR40S･W/M	FL040121	609（580）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M	FL040122	609（580）	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—
65形	FLR65W/M	FL065111	1,575（1,500）	白色	38	1500	G13	65	0.680	4680	12000	—	—
	FLR65D/M	FL065112	1,575（1,500）	昼光色	38	1500	G13	65	0.680	4070	12000	—	—

■外面シリコン方式(A)

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	FLR110H･WW/A	FL110113	1,890（1,800）	温白色	38	2367	R17d	110	0.800	8690	12000	—	—
	FLR110H･W/A･100	FL1101191	1,890（1,800）	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8960	12000	—	—
	FLR110H･W/A	FL110111	1,890（1,800）	白色	38	2367	R17d	110	0.800	8960	12000	—	—
	FLR110H･D/A･100	FL1101192	1,890（1,800）	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7800	12000	—	—
	FLR110H･D/A	FL110112	1,890（1,800）	昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	7800	12000	—	—

注）●FLR40S…/M-X・36（内面導電被膜方式）は銅鉄式安定器の連続調光形器具では使用できません。必ずFLR40S…/M（外面ストライプ方式）をご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。必ずFLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度10℃～40℃での屋内使用をお勧めします。
●FLR40S…/M-X・36はスタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FLR…/M（外面ストライプ方式）のランプは防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。FLR…/M-X（内面導電被膜方式）のランプをご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

飛散防止膜付蛍光灯



バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、コンピュータルームなどにおすすめします。500nm以下の波長をカットした半導体工場用（純黄色）もあります。

■スタンダードタイプ・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FL20SS･EX-N/18P	FL020031800	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	28	580	G13	18	0.350	1430	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
40形	FL40SS･W/37P	FL04003100	840（800）	白色	28	1198	G13	37	0.410	3000	12000	FG-4P	FE4P	
	FL40SS･EX-N/37P	FL04003180	1,680（1,600）	パルック色（昼白色）	28	1198	G13	37	0.410	3450	12000	FG-4P	FE4P	◆

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■スタンダードタイプ・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W/M-X･36P	FL04022710	945（900）	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	2910	12000	—	—	
	FLR40S･W/M-X･P	FL04022100	945（900）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—	
	FLR40S･EX-N/M-X･36P	FL04022480	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3340	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36P	FL04022410	1,890（1,800）	パルックday色（昼光色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3140	12000	—	—	◆
	FLR40S･D/M-X･36P	FL04022720	945（900）	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2530	12000	—	—	
65形	FLR65EX-D/MP	FL06511210	2,940（2,800）	パルックday色（昼光色）	38	1500	G13	65	0.680	4560	12000	—	—	
110形	FLR110H･W/A･100P	——	2,835（2,700）	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100P	——	4,830（4,600）	パルック色（昼白色）	38	2367	R17d	100	0.820	8940	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100P	——	4,830（4,600）	パルックday色（昼光色）	38	2367	R17d	100	0.820	8400	12000	—	—	
	FLR110H･D/A･100P	——	2,835（2,700）	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7570	12000	—	—	

注） ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■Hf器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･P-H	FL03283480	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN･NU/RX	FL0868392	4,830（4,600）	パルック色（昼白色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注） ●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■半導体工場用・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･Y-F/M･P	FL02012980	2,048（1,950）	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	—	—
32形	FLR32S･Y-F/M-X･P	FL03212980	2,573（2,450）	純黄色	32.5	830	G13	32	0.435	1130	10000	—	—
40形	FLR40S･Y-F/M･P	FL04012980	3,045（2,900）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1720	10000	—	—

■半導体工場用・Hf器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32Y-F･P	FL03283980	2,625（2,500）	純黄色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	10000	—	—	◆

注） ●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X・P、FLR110H…/A・Pをご使用ください。
●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形・110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●学校用・食品工場用・遊技場用・車両用の代替としてスタンダードタイプをお勧めします。
●Hf器具専用形は、必ずHf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M・P（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA



色を忠実に再現する蛍光灯です。演色AAA昼白色は平均演色評価数Ra99、色温度5000Kで、印刷物などの色検査用、病院の診察室などに、演色AAA電球色は平均演色評価数Ra95、色温度2700Kで、白熱電球に似た雰囲気をつくります。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・L-EDL	FL0200211	1,260（1,200）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S・N-EDL	FL020028	1,050（1,000）	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	890	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S・L-EDL	FL0400211	2,100（2,000）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1730	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S・N-EDL	FL040028	1,680（1,600）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2250	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・L-EDL/M	FL0401211	2,730（2,600）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1680	10000	—	—
	FLR40S・N-EDL/M	FL040128	2,363（2,250）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●演色AAA昼白色（N-EDL）は従来の高忠実自然昼白色（EDL・50）、演色AAA電球色（L-EDL）は従来の高忠実自然温白色（EDL・27）に相当します。
●従来の高忠実自然白色（EDL・42）の補修用には演色AAA昼白色（N-EDL）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

自然色形蛍光灯演色AA



演色性を向上させた蛍光灯です。演色AA白色(平均演色評価数Ra90、色温度4500K)、演色AA昼白色(平均演色評価数Ra89、色温度5000K)、演色AA昼光色(平均演色評価数Ra92、色温度6500K)の3つの光色があり、演色性の良さが必要な色彩関係の作業場、生鮮食肉店などに適しています。

■スタータ形

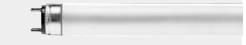
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10W-SDL	FL010015	483（460）	演色AA 白色	25.5	330	G13	10	0.230	310	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W-SDL	FL015015	483（460）	演色AA 白色	25.5	436	G13	15	0.300	550	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S・W-SDL	FL020025	735（700）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S・W-SDL	FL040025	1,260（1,200）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S・N-SDL	FL040026	1,260（1,200）	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S・D-SDL	FL040024	1,260（1,200）	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S・W-SDL/M	FL040125	1,365（1,300）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S・N-SDL/M	FL040126	1,365（1,300）	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S・D-SDL/M	FL040124	1,365（1,300）	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1890	12000	—	—
110形	FLR110H・W-SDL/AB	FL110115	3,150（3,000）	演色AA 白色	38	2367	R17d	110	0.800	5730	12000	—	—
	FLR110H・D-SDL/AB	FL110114	3,150（3,000）	演色AA 昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	5640	12000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FL10D-SDLの代替としてFL10W-SDL（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

スリムランプ

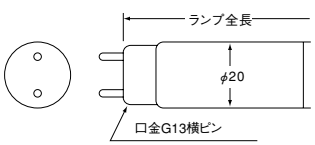


■スリムランプFSR G13〈口金G13横ピン〉タイプ定格

品名	品番	光色	寸法 管径(mm)	寸法 全長(mm)	口金	定格ランプ電力(W)	初特性 ランプ電流(A)	初特性 全光束(lm)
FSR64T6・W	FL64121	白色	20	1556	G13	36	0.2	3000
FSR54T6・W	FL54121	白色	20	1301	G13	31	0.2	2500
FSR42T6・W	FL42121	白色	20	999	G13	24	0.2	1900
FSR30T6・W	FL30121	白色	20	692	G13	17	0.2	1300

FSR〈口金G13横ピン〉タイプ

スリムランプ



美術・博物館用蛍光灯
(紫外線吸収膜付)



ランプからの紫外線放射量をおさえ、展示品の変褪色を少なくしました。しかも、色の見え方(演色性能)を高めた高演色形の蛍光灯です。演色AAA電球色は色温度3000K(Ra95)、演色AAA白色は色温度4000K(Ra98)、演色AA白色は色温度4500K(Ra90)、演色AAA昼白色は色温度5000K(Ra99)。Hf器具専用は、紫外線放射吸収材を重合した飛散防止膜を被着しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・L-EDL・NU	FL0205211	1,680（1,600）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	710	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S・W-SDL・NU	FL020525	1,050（1,000）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S・N-EDL・NU	FL0205225	1,470（1,400）	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S・L-EDL・NU	FL0405211	2,730（2,600）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1750	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S・W-SDL・NU	FL040525	1,680（1,600）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1880	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S・N-EDL・NU	FL0405225	2,363（2,250）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S・L-EDL・NU/M	FL0206211	1,890（1,800）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	690	7500	—	—
	FLR20S・W-SDL・NU/M	FL0206250	1,260（1,200）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	730	7500	—	—
40形	FLR40S・L-EDL・NU/M	FL040725	2,835（2,700）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1700	10000	—	—
	FLR40S・W-SDL・NU/M	FL040625	1,890（1,800）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1820	10000	—	—
	FLR40S・N-EDL・NU/M	FL0406225	2,468（2,350）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2050	10000	—	—

■Hf器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32L-EDL・NU	FL0328311	2,100（2,000）	演色AAA 電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32W-EDL・NU	FL0328370	2,100（2,000）	演色AA 白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32N-EDL・NU	FL0328325	2,100（2,000）	演色AAA 昼白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆

注）●連続調光形の器具にはラピッドスタート形をご使用ください。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●Hf器具専用形は、必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●Hf器具専用形は、飛散防止膜付構造です。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

コンパクト形蛍光灯



スリムなガラス管をブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計で輝度が高く、また、片口金構造のため器具内配線が容易にできます。 コンパクト形蛍光灯（FPL・FPR）（2本ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FHP）（2本ブリッジ）の高周波点灯専用形、コンパクト形蛍光灯（FDL）（4本束状ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FML・FMR）（4本平面ブリッジ）の一般形4タイプとコンパクト形蛍光灯（FHT）（6本束状ブリッジ）の2タイプがあります。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1（ワン）〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FPL13EX-L	FL01306325	1,050（1,000）	パルック電球色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE-7E FE-1E
18形	FPL18EX-L	FL01806325	1,155（1,100）	パルック電球色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-N	FL01806185	1,155（1,100）	パルック色（昼白色）	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-D	FL01806215	1,155（1,100）	パルックday色（昼光色）	20	220	GY10q-3	18	0.375	1050	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FPL27EX-LA	FL027063250	1,470（1,400）	パルック電球色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-NA	FL027061850	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-DA	FL027062150	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	20	245	GY10q-4	27	0.610	1690	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FPL36EX-LA	FL03606320	1,890（1,800）	パルック電球色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-WW	FL03606435	1,890（1,800）	パルック温白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-W	FL03606335	1,890（1,800）	パルック白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-NA	FL03606180	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-DA	FL03606210	1,890（1,800）	パルックday色（昼光色）	20	410	GY10q-6	36	0.435	2720	9000	FG-4P	FE4P
55形	FPL55EX-LA	—	2,415（2,300）	パルック電球色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-WW	—	2,415（2,300）	パルック温白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-W	—	2,415（2,300）	パルック白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-NA	—	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-DA	—	2,415（2,300）	パルックday色（昼光色）	20	560	GY10q-7	55	0.670	4230	9000	—	—
96形	FPR96EX-L/A	FL09616325	3,465（3,300）	パルック電球色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	3,465（3,300）	パルック温白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-W/A	FL09616335	3,465（3,300）	パルック白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-N/A	FL09616185	3,465（3,300）	パルック色（昼白色）	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-D/A	FL09616215	3,465（3,300）	パルックday色（昼光色）	22	860	GY10q-8	96	0.820	8100	7500	—	—

注）●専用器具でご使用ください。コンパクト形（FPL）（13形、18形）はU形蛍光灯と互換性があります。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
●一般蛍光灯用の安定器（磁気回路）で使用できます。13形はFL15用、18形はFL20用、27形はFL30用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合蛍光灯専用のものをご使用ください。55形、96形は適合蛍光灯専用の電子式安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5℃～40℃でご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 もあります。コンパクト形（FPL）55形のパルック白色・パルック温白色および96形はフック包装ではありません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1(ワン)〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
23形	FHP23ELA	FL02386325	1,470（1,400）	パルック電球色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EWWA	FL02386435	1,470（1,400）	パルック温白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EWA	FL02386305	1,470（1,400）	パルック白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23ENA	FL02386185	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
32形	FHP32ELA	FL03286325	1,995（1,900）	パルック電球色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EWWA	FL03286435	1,995（1,900）	パルック温白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EWA	FL03286305	1,995（1,900）	パルック白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32ENA	FL03286185	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
45形	FHP45ELA	FL04586325	2,415（2,300）	パルック電球色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EWWA	FL04586435	2,415（2,300）	パルック温白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EWA	FL04586305	2,415（2,300）	パルック白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45ENA	FL04586185	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—

注）●FHP23及び45の全光束は、上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。
●専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
●適合蛍光灯専用の電子式安定器をご使用ください。
●コンパクト形（FHP）32形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。周囲温度10℃～40℃でご使用ください。
●コンパクト形（FHP）23形・32形・45形はコンパクト形（FPL）27形・36形・55形器具の補修用には使用できません。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 もあります。

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2(ツー)〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FDL9EX-LA	FL009063260	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL9EX-NA	FL009061860	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FDL13EX-LA	FL013063260	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-NA	FL013061860	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-D	FL01306216	1,365（1,300）	パルックday色（昼光色）	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FDL18EX-LA	FL018063260	1,470（1,400）	パルック電球色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-NA	FL018061860	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-D	FL01806216	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FDL27EX-LA	FL027063260	1,575（1,500）	パルック電球色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-NA	FL027061860	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-DA	FL027062160	1,575（1,500）	パルックday色（昼光色）	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 もあります。

■コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2(ツー)パラレル〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FML13EX-LA	FL013063270	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FML13EX-NA	FL013061870	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FML18EX-LA	FL018063270	1,470（1,400）	パルック電球色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-NA	FL018061870	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-D	FL01806217	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1030	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FML27EX-LA	FL027063270	1,575（1,500）	パルック電球色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-NA	FL027061870	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-DA	FL027062170	1,575（1,500）	パルックday色（昼光色）	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1480	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FML36EX-L	FL03606327	2,205（2,100）	パルック電球色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-WW	FL03606437	2,205（2,100）	パルック温白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-W	FL03606337	2,205（2,100）	パルック白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-N	FL03606187	2,205（2,100）	パルック色（昼白色）	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
55形	FML55EX-L	FL05506327	2,730（2,600）	パルック電球色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-WW	FL05506437	2,730（2,600）	パルック温白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-W	FL05506337	2,730（2,600）	パルック白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-N	FL05506187	2,730（2,600）	パルック色（昼白色）	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
96形	FMR96EX-L/A	FL09616327	3,780（3,600）	パルック電球色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	3,780（3,600）	パルック温白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-W/A	FL09616337	3,780（3,600）	パルック白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-N/A	FL09616187	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—

注）●専用器具でご使用ください。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品 もあります。

■コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

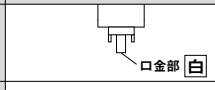
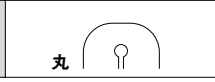
種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
16形	FHT16EX-L	FL01686326	1,785（1,700）	パルック電球色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
	FHT16EX-N	FL01686186	1,785（1,700）	パルック色（昼白色）	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
24形	FHT24EX-L	FL02486326	1,890（1,800）	パルック電球色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
	FHT24EX-N	FL02486186	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
32形	FHT32EX-L	FL032863260	2,415（2,300）	パルック電球色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,415（2,300）	パルック温白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-W	FL03286306	2,415（2,300）	パルック白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-N	FL032861860	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
42形	FHT42EX-L	FL04286326	2,835（2,700）	パルック電球色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-WW	FL04286316	2,835（2,700）	パルック温白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-W	FL04286306	2,835（2,700）	パルック白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-N	FL04286186	2,835（2,700）	パルック色（昼白色）	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）パルック白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。

■コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管
16形	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,785（1,700）	電球色（3000K）	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,785（1,700）	昼白色（5000K）	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
24形	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,890（1,800）	電球色（3000K）	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,890（1,800）	昼白色（5000K）	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
32形	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,415（2,300）	電球色（3000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,415（2,300）	温白色（3500K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,415（2,300）	白色（4000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,415（2,300）	昼白色（5000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.300	2400	10000	—
42形	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	2,835（2,700）	電球色（3000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	2,835（2,700）	温白色（3500K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	2,835（2,700）	白色（4000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	2,835（2,700）	昼白色（5000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
57形 INタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,360（3,200）	電球色（3000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,360（3,200）	温白色（3500K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,360（3,200）	白色（4000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,360（3,200）	昼白色（5000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
57形 Hタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	3,360（3,200）	電球色（3000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	3,360（3,200）	温白色（3500K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	3,360（3,200）	白色（4000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	3,360（3,200）	昼白色（5000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）パルック白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。
●空調・換気等により器具への対流が強い環境では使用しないでください。
ランプが冷却されることにより、極端に照度が低下します。
●57形にはINタイプ（アマルガム）とHタイプ（ノンアマルガム）がありますので、ランプ交換時は照明器具指定のものにお取替えください。
（照明器具にランプタイプの指定が無い場合は、現在お使いのものと同じタイプにお取替えください）
●57形INタイプ（アマルガム）は周囲温度が高くなっても最適な発光効率を保つため、アマルガムを使用しております。しかしアマルガムを設置してある口金部に天井裏の送風等の風が当たってアマルガムが冷やされると極端に発光効率が低下する場合があります。一方、Hタイプ（ノンアマルガム）は従来方式ですので口金部の風の影響はINタイプ（アマルガム）より小さくなります。
●57形INタイプ（アマルガム）はランプ点灯直後は暗く、明るくなるまでに時間がかかる場合があります。
また、一部明るさのムラが生じたり、ピンク色に発光する場合がありますがしばらくすると正常点灯になりますので異常ではありません。

区分	INタイプ（アマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）
品名	FHT57EX IN	FHT57EX·H
口金の色		
ランプ先端形状		

■コンパクト形蛍光灯FHH（ツイン4）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
62形	FHH62EL	FL06286326	3,780（3,600）	パルック電球色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EWW	FL06286316	3,780（3,600）	パルック温白色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EW	FL06286306	3,780（3,600）	パルック白色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EN	FL06286186	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
82形	FHH82EL	FL08286326	4,725（4,500）	パルック電球色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EWW	FL08286316	4,725（4,500）	パルック温白色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EW	FL08286306	4,725（4,500）	パルック白色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EN	FL08286186	4,725（4,500）	パルック色（昼白色）	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●空調・換気等により器具への対流が強い環境では使用しないでください。ランプが冷却されることにより、極端に照度が低下します。
●ツイン4は周囲温度が高くなっても最適な発光効率を保つため、アマルガムを使用しております。しかしアマルガムを設置してある口金部に天井裏の送風等の風が当たってアマルガムが冷やされると極端に発光効率が低下する場合があります。
●ツイン4はランプ点灯直後は暗く、明るくなるまでに時間がかかる場合があります。また、一部明るさのムラが生じたり、ピンク色に発光する場合がありますがしばらくすると正常点灯になりますので異常ではありません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

紫外線吸収膜付蛍光灯
(旧称：紫外線防止用蛍光灯)



ガラス管と蛍光体の間に紫外放射吸収膜を塗布した蛍光灯です。一般の蛍光灯よりも紫外放射による褪色が少なくなりますので、衣料品や紙製品など褪色が問題になるところに使用されます(美術館、博物館などには、演色性の優れた美術・博物館用蛍光灯をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
11形	FL11ES･EX-L･NU	—	3,885（3,700）	パルック電球色	20	350	G5	11	0.290	800	7500	—	—
20形	FL20S･W･NU	FL020521	788（750）	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1170	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32ES･EX-L･NU	—	3,938（3,750）	パルック電球色	20	1000	G5	32	0.290	2760	7500	—	—
40形	FL40S･W･NU	FL040521	1,208（1,150）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2940	10000	FG-4P	FE4P

注）●11形、32形は専用器具でご使用ください。
●11形、32形は飛散防止膜付構造です。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W･NU/M	FL040621	1,313（1,250）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	10000	—	—	
	FLR40S･EX-N･NU/M-X･36	—	2,100（2,000）	パルック色 (昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3250	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D･NU/M-X･36	—	2,100（2,000）	パルックday色 (昼光色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3100	12000	—	—	◆

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●パルック色・パルックday色は飛散防止膜付構造です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･NU	—	2,100（2,000）	パルック色 (昼白色)	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3320 4670	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D･NU	—	2,100（2,000）	パルックday色 (昼光色)	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3120 4390	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN･NU/RX	FL0868392	4,830（4,600）	パルック色 (昼白色)	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●飛散防止膜付構造です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

カラー蛍光灯(3波長形)
(カラーパルック蛍光灯)



希土類の単色蛍光体で明るく鮮やかな色光の蛍光灯です。しかも外面ストライプ方式のため、連続調光が可能です。光色はレッド・グリーン・ブルーの３タイプ。店舗や、ホテルの宴会場などカラー演出照明に使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
40形	FLR40S･ER/M	FL0401265	1,470（1,400）	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2550	7500	—	—
	FLR40S･EG/M	FL0401263	1,470（1,400）	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･EB/M	FL0401261	1,470（1,400）	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1100	7500	—	—

注）●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

カラー蛍光灯



単色光蛍光物質を塗布した蛍光灯です。淡いイメージの色光が得られますので、各種商業施設、ショーウインドなどの装飾用光源として幅広く使用されます。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
10形	FL10G	FL0100193	630（600）	緑色	25.5	330	G13	10	0.230	490	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10B	FL0100191	630（600）	青色	25.5	330	G13	10	0.230	160	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
20形	FL20S･R	FL0200295	1,313（1,250）	赤色	32.5	580	G13	20	0.360	220	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･G	FL0200293	840（800）	緑色	32.5	580	G13	20	0.360	1220	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･B	FL0200291	840（800）	青色	32.5	580	G13	20	0.360	410	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･R	FL0400295	2,100（2,000）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	560	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G	FL0400293	1,365（1,300）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	3070	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B	FL0400291	1,365（1,300）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	5000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

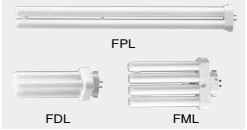
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
40形	FLR40S･R/M	FL0401295	2,205（2,100）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	540	5000	—	—
	FLR40S･G/M	FL0401293	1,470（1,400）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	2970	5000	—	—
	FLR40S･B/M	FL0401291	1,470（1,400）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	990	5000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

旧分類

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

カラーコンパクト形蛍光灯
(カラーツイン蛍光灯)



コンパクト形蛍光灯のカラータイプです。光色はレッド・グリーン・ブルーの3タイプ。レジャー施設、ショーウインドなどの人目を引く光源や、喫茶店、レストラン、ホテルの宴会場などのカラー演出照明に幅広く利用できます。

■コンパクト形蛍光灯FPL（ツイン1）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
28形	FPL28ER	FL02806955	1,680（1,600）	レッド	20	322	GY10q-5	28	0.435	1480	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EG	FL02806935	1,680（1,600）	グリーン	20	322	GY10q-5	28	0.435	2670	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EB	FL02806915	1,680（1,600）	ブルー	20	322	GY10q-5	28	0.435	600	6000	FG-5P	FE5P

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン2）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FDL27ER	FL02706956	1,575（1,500）	レッド	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EG	FL02706936	1,575（1,500）	グリーン	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1940	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EB	FL02706916	1,575（1,500）	ブルー	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	440	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

■コンパクト形蛍光灯FML（ツイン2パラレル）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FML27ER	FL02706957	1,575（1,500）	レッド	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1120	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EG	FL02706937	1,575（1,500）	グリーン	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	2030	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EB	FL02706917	1,575（1,500）	ブルー	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	460	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●専用器具でご使用ください。
●安定器は一般の蛍光灯用がそのまま使用できます。27形はFL30用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。

カラード蛍光灯



着色バルブに単色光の蛍光物質を塗布した蛍光灯で、鮮やかな黄色光が得られます。果樹園などの虫よけ用として使用されます(肌の色の見え方が問題にならないところでは、低誘虫性蛍光灯よりも光による虫の集まりにくい蛍光灯です)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･Y-F	FL0200298	1,365（1,300）	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･Y-F	FL0400298	2,205（2,100）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1970	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･Y-F/M	FL0402980	1,785（1,700）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板に接触する器具には使用できません。
●純黄色（Y-F）を写真用フィルムの現像用・焼付用のセーフティライトとして使用することはできません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

植物用蛍光灯



植物の成長に必要な光エネルギーを効率よく発生するように設計された蛍光灯です。観賞用は、主として観葉植物、熱帯魚などの観賞照明用に使用されます。育成用はトマト、キュウリなどの育苗、レタス・サラダナ・コマツナなどの葉茎菜類の生育に適しています。

■直管・スタータ形

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm)		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ								
観賞用	20形	FL20S･BR	FL0200212	1,029（980）	32.5	580	G13	20	0.360	340	—	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･BR	FL0400212	1,575（1,500）	32.5	1198	G13	40	0.420	870	—	10000	FG-4P	FE4P
育成用	20形	FL20S･FR･P	FL0200205	2,940（2,800）	32.5	580	G13	20	0.360	700	1.0	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･FR･P	FL0400205	3,990（3,800）	32.5	1198	G13	40	0.420	2000	1.0	7500	FG-4P	FE4P

注）●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●R/FRはR（600～700nm）/FR（700～800nm）の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさ等に影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になる。

捕虫器用蛍光灯
(旧称：捕虫用蛍光灯)



虫の集まりやすい近紫外放射と青色光を発生します。昆虫のすう光性を利用した捕虫器用の光源です。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm)		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	長さ							
15形	FL15BA-37･K	FL015019	735（700）	25.5	436	G13	15	0.300	2.1	4000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL ･K	FL02002901	840（800）	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL ･K	FL04002901	1,628（1,550）	32.5	1198	G13	40	0.420	7.5	5000	FG-4P	FE4P

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm)		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	(外径/内径)							
30形	FCL30BA-37･K	FL030009	1,260（1,200）	29	225/167	G10q	28	0.600	4.7	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32BA-37･K	FL032009	1,365（1,300）	29	299/241	G10q	30	0.425	6.5	4000	FG-5P	FE5P

注）●専用の器具でご使用ください。

低誘虫性蛍光灯
(旧称：虫よけ蛍光灯)



虫の集まりやすい光をカットした蛍光灯です。やや黄色味がかった光色で、白色蛍光灯よりも虫の集まりが少なく、郊外電車の駅舎、ケーブルカー、高速道路の料金徴収所などに使用されます(果樹園にはカラード蛍光灯の純黄色をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm)		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	長さ							
20形	FL20S･AI	FL020020	1,575（1,500）	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･AI	FL040020	2,730（2,600）	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm)		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	長さ							
40形	FLR40S･AI/M	FL040120	2,940（2,800）	32.5	1198	G13	40	0.420	1800	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●低誘虫性蛍光灯の近くで他の蛍光灯や水銀灯を使用されますと、そのランプに虫が集まります。施設全体に低誘虫性蛍光灯を用いれば効果的です。
●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

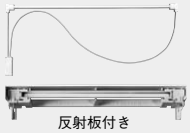
ブラックライトブルー蛍光灯



可視光線をカットし、蛍光作用の強い紫外放射(最大波長352nm)を効率よく発生します。文書、鉱石の鑑定・鑑識、舞台・看板の蛍光照明、衣類のシミ・汚れの検出などに広く使用されています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4BL-B	FL0049115	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.25	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BL-B	FL0060115	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.6	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8BL-B	FL0089115	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	1.0	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BL-B	FL0109115	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	1.2	3000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15BL-B	FL0159115	2,730（2,600）	25.5	436	G13	15	0.300	2.0	3000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL-B	FL0209115	3,150（3,000）	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL-B	FL0409115	5,985（5,700）	32.5	1198	G13	40	0.420	7.4	5000	FG-4P	FE4P

冷陰極蛍光灯



管径4mmで高い輝度が得られる細形蛍光灯。消防庁指定機関(社)日本照明器具工業会の誘導灯認定委員会に合格した誘導灯コンパクトスクエアの光源として使われています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	CF110T4EN	FL9114018	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	4	115.5	ｺﾈｸﾀ付	2	0.008	65	60000	—	—
	CF110T4EN/W	FL9114028	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	4	115.5	脱ｺﾈｸﾀ付	2	0.008	65	60000	—	—
130形	CF130T4EN	SAX11	—	パルック色（昼白色）	4	135.5	ｺﾈｸﾀ付	2.2	0.008	75	60000	—	—
200形	CF200T4EN	SAX11	—	パルック色（昼白色）	4	225.5	ｺﾈｸﾀ付	3	0.008	125	60000	—	—
220形	CF220T4EN	FL9224018	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	4	225.5	ｺﾈｸﾀ付	3	0.008	135	60000	—	—
	CF220T4EN/W	FL9224028	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	4	225.5	脱ｺﾈｸﾀ付	3	0.008	135	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をしてください。
●古い器具では、60000時間になる前にモニターランプが点灯してしまう場合があります。

■反射板付き

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	4	148	カセット付	2.2	0.008	75	60000	—	—
	CF137T4EN/C	SAX11	—	パルック色（昼白色）	4	155	カセット付	2.2	0.008	79	60000	—	—
200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	4	218	カセット付	3	0.008	125	60000	—	—
	CF200T4EN/C1	SAX11	—	パルック色（昼白色）	4	208	カセット付	3	0.008	125	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をしてください。
●古い器具では、60000時間になる前にモニターランプが点灯してしまう場合があります。
●ランプをご発注の際は事前にご使用の器具のランプをご確認の上、同一のものをご発注願います。

スリムライン蛍光灯



管径わずか2 ㎝ のスリムな蛍光灯です。ショーケースや陳列棚をはじめ、店舗空間を演出するニーズに広く使われています。

■スリムライン形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FSL25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	FaX6	9 15	0.100 0.200	630 990	—	—	—
30形	FSL30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	FaX6	10 18	0.100 0.200	770 1220	—	—	—
32形	FSL32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	FaX6	11 19	0.100 0.200	840 1320	—	—	—
36形	FSL36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	FaX6	12 21	0.100 0.200	960 1510	—	—	—
42形	FSL42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	FaX6	14 24	0.100 0.200	1140 1810	—	—	—
48形	FSL48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	FaX6	16 27	0.100 0.200	1320 2090	—	—	—
54形	FSL54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	FaX6	18 31	0.100 0.200	1500 2370	—	—	—
60形	FSL60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	FaX6	20 34	0.100 0.200	1680 2660	—	—	—
64形	FSL64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	FaX6	21 36	0.100 0.200	1800 2850	—	—	—

注）●安定器の種類により、ランプ電流が0.100Aと0.200Aに分かれます。このため、同一のランプでもランプ電流により定格ランプ電力や全光束が変わります。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FLR25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	G13	10	0.147	790	—	—	—
30形	FLR30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	G13	12	0.140	990	—	—	—
32形	FLR32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	G13	14	0.187	1070	—	—	—
36形	FLR36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	G13	16	0.180	1220	—	—	—
42形	FLR42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	G13	18	0.173	1470	—	—	—
48形	FLR48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	G13	20	0.163	1710	—	—	—
54形	FLR54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	G13	22	0.154	1950	—	—	—
60形	FLR60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	G13	24	0.146	2180	—	—	—
64形	FLR64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	G13	25	0.140	2340	—	—	—

注）●口金はG13ですが、スリムライン専用ソケットでご使用ください。
●全光束は試験用安定器（ランプ電流0.140A）で測定した値です。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

殺菌灯



波長253.7nmの紫外線放射が持つ殺菌作用を利用したランプです。空気・水・器物の殺菌に広く用いられます。

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸　法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適　合 点灯管	適合電子 点灯管
				ガラス管径	長　さ							
4形	GL-4	FL0040108	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.8	4000	FG-7E FG-7P	—
6形	GL-6	FL0060108	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	1.7	4000	FG-7E FG-7P	—
8形	GL-8	FL0080108	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	2.5	4000	FG-7E FG-7P	—
10形	GL-10	FL0100108	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	2.7	6000	FG-7E FG-7P	—
15形	GL-15	FL0150108	2,625（2,500）	25.5	436	G13	15	0.300	4.9	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	GL-20	FL0200108	2,940（2,800）	32.5	580	G13	20	0.360	7.5	8000	FG-1E FG-1P	—
30形	GL-30	FL0300108	3,885（3,700）	25.5	893	G13	30	0.355	13.4	8000	FG-4P	—
40形	GL-40	FL0400108	4,200（4,000）	32.5	1198	G13	40	0.415	19.8	8000	FG-4P	—

注）●点灯中のランプは絶対に肉眼では見ないでください。どうしても見なければいけないときは必ずメガネ（普通のメガネやサングラス）をかけてください。
●皮膚に殺菌線を当てないでください。
●専用の器具でご使用ください。（当社標準生産の専用器具は、6・15・30形のみです）
●このほか、T形バルブの4形（GL-4T）（受注生産商品）があります。（既設の専用器具の補修用品種です）
●紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定したときの値を示します。
●平均寿命は2.75時間点灯、15分消灯の連続繰り返し条件での値を示します。
●上記定格はいずれも標準値を示します。

点灯管



E形　　P形

スタータ形の蛍光灯は始動の際に電極を予熱する必要があります。点灯管はバイメタルの働きにより電源スイッチを入れた後、自動的に蛍光灯の電極を数秒間予熱してランプを自動的に点灯させる働きをします。適合放電管および、器具ソケットに適合した品種をご使用ください。

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口　金	定格入力 電圧(V)	平均点灯 所要時間 （秒）	作動回数 （回）	備　　考
				管径	長さ					
E形口金	FG-7E	FL071	84（80）	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1E	FL011	84（80）	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL18SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30KH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60、GL13Q
P形口金	FG-7P	FL072	158（150）	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1P	FL012	158（150）	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL18SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30KH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60、GL13Q
	FG-5P	FL052	158（150）	21	38	P21	147	3以下	6000以上	FL32S、FCL32/30、FCL32、FL25SS、FPL28
	FG-4P	FL042	158（150）	21	38	P21	200	3以下	6000以上	FL40SS/37、FL40S、FL40、FCL40/38、FCL40、FL35SS、FL65SS/58、FL23ES、FL27ES、FPL36、FML36、FHL36、GL-30、GL-40

注）●国際規格（IEC規格）の30形（FL30S…（I））にはFG-4Pを使用します。
●平均点灯所要時間は使用電圧で試験したときの時間を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パルックボール スパイラル(E26)



A15形

スパイラル発光管を採用し、電球サイズのコンパクトな電球形蛍光灯。消費電力8ワットで電球40形と、消費電力12ワットで電球60形と、消費電力22ワットで電球100形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(約1秒)の明るさ約40%(A15形)と大幅に改善されました。

A形

■電球40形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A10形	EFA10EL/8	—	—*	電球色	50	98	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	71
	EFA10EN/8	—	—*	パルック色（昼白色）	50	98	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	71
	EFA10ED/8	—	—*	パルックday色（昼光色）	50	98	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	71

■電球60形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A15形	EFA15EL/12	FL01288324	—*	電球色	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	81
	EFA15EN/12	FL01288184	—*	パルック色（昼白色）	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	81
	EFA15ED/12	FL01288214	—*	パルックday色（昼光色）	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	81

■電球100形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A25形	EFA25EL/22	FL02288324	—*	電球色	60	137	E26	50/60共用	100	0.38	22	1520	6000	112
	EFA25EN/22	FL02288184	—*	パルック色（昼白色）	60	137	E26	50/60共用	100	0.38	22	1460	6000	112
	EFA25ED/22	FL02288214	—*	パルックday色（昼光色）	60	137	E26	50/60共用	100	0.38	22	1370	6000	112

注）●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E26)



D15形

D形

■電球40形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
D10形	EFD10EL/8	—	—*	電球色	45	91	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	8000	54
	EFD10EN/8	—	—*	パルック色（昼白色）	45	91	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	8000	54
	EFD10ED/8	—	—*	パルックday色（昼光色）	45	91	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	8000	54

■電球60形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
D15形	EFD15EL/12	FL01286324	—*	電球色	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	810	8000	59
	EFD15EN/12	FL01286184	—*	パルック色（昼白色）	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	780	8000	59
	EFD15ED/12	FL01286214	—*	パルックday色（昼光色）	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	730	8000	59

■電球100形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
D25形	EFD25EL/22	FL02286324	—*	電球色	50	121	E26	50/60共用	100	0.38	22	1520	8000	75
	EFD25EN/22	FL02286184	—*	パルック色（昼白色）	50	121	E26	50/60共用	100	0.38	22	1460	8000	75
	EFD25ED/22	FL02286214	—*	パルックday色（昼光色）	50	121	E26	50/60共用	100	0.38	22	1370	8000	75

注）●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E26)



G15形

G形

■電球40形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
G10形	EFG10EL/8	—	—*	電球色	90	130	E26	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	108
	EFG10EN/8	—	—*	パルック色（昼白色）	90	130	E26	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	108
	EFG10ED/8	—	—*	パルックday色（昼光色）	90	130	E26	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	108

■電球60形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
G15形	EFG15EL/12	FL01280324	—*	電球色	90	130	E26	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	112
	EFG15EN/12	FL01280184	—*	パルック色（昼白色）	90	130	E26	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	112
	EFG15ED/12	FL01280214	—*	パルックday色（昼光色）	90	130	E26	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	112

■電球100形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
G25形	EFG25EL/20	FL02080324	—*	電球色	95	135	E26	50/60共用	100	0.35	20	1370	6000	148
	EFG25EN/20	FL02080184	—*	パルック色（昼白色）	95	135	E26	50/60共用	100	0.35	20	1320	6000	148
	EFG25ED/20	FL02080214	—*	パルックday色（昼光色）	95	135	E26	50/60共用	100	0.35	20	1230	6000	148

注）●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E17)



A15形

スパイラル発光管を採用し、コンパクトなE17口金の電球形蛍光灯。消費電力8ワットで電球40形と、消費電力12ワットで電球60形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(0.6秒)の明るさは約40％と大幅に改善されました。

A形

■電球40形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	周波数 (Hz)	定格電圧 (V)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	ランプ質量 (g)
A10形	EFA10EL/8/E17	FL01088323	－＊	電球色	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	65
	EFA10EN/8/E17	FL01088183	－＊	パルック色（昼白色）	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	65
	EFA10ED/8/E17	FL01088213	－＊	パルックday色（昼光色）	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	65

■電球60形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	周波数 (Hz)	定格電圧 (V)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	ランプ質量 (g)
A15形	EFA15EL/12/E17	FL01288323	－＊	電球色	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	73
	EFA15EN/12/E17	FL01288183	－＊	パルック色（昼白色）	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	73
	EFA15ED/12/E17	FL01288213	－＊	パルックday色（昼光色）	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	73

注）●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル(E17)



D15形

D形

■電球40形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	周波数 (Hz)	定格電圧 (V)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	ランプ質量 (g)
D10形	EFD10EL/8/E17	FL01086323	－＊	電球色	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	8000	46
	EFD10EN/8/E17	FL01086183	－＊	パルック色（昼白色）	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	8000	46
	EFD10ED/8/E17	FL01086213	－＊	パルックday色（昼光色）	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	8000	46

■電球60形タイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	周波数 (Hz)	定格電圧 (V)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	ランプ質量 (g)
D15形	EFD15EL/12/E17	FL01286323	－＊	電球色	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	8000	50
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	－＊	パルック色（昼白色）	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	8000	50
	EFD15ED/12/E17	FL01286213	－＊	パルックday色（昼光色）	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	8000	50

注）●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

無電極パルックボール



A15形

従来の発光方式と違い480kHzの磁界から発生する誘導電界により発光させる電球形蛍光灯です。30000時間の長寿命を実現し、12ワットの消費電力で電球60形(54W)タイプ、20ワットの消費電力でボール電球100形(90W)タイプとほぼ同じ明るさです。電球色とパルックday色があります。点灯直後の明るさは1秒後安定時の約55%を確保、点滅にも強くなっています。

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A15形	**PFA15EL/12**	**FL01218328**	**5,040**（4,800）	電球色	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	810	30000	155
	PFA15ED/12	**FL01218218**	**5,040**（4,800）	パルックday色（昼光色）	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	750	30000	155

■電球100形の明るさに相当するタイプ

インバータ

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A25形	**PFA25EL/20**	**FL02018328**	**6,090**（5,800）	電球色	75	153	E26	50/60共用	100	0.33	20	1370	30000	170
	PFA25ED/20	**FL02018218**	**6,090**（5,800）	パルックday色（昼光色）	75	153	E26	50/60共用	100	0.33	20	1300	30000	170

注）
- ●無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具には使用できません。
- ●A/25形無電極パルックボールは時間経過に伴い白っぽくなることがあります。
- ●ランプが落下した時など万一ランプが割れた場合、ガラス破片が飛散するのを防止するために発光管表面に飛散防止膜（シリコン）を塗布しております。お手入れの際は、ウエットティシュ（又は水で薄めた中性洗剤を湿らせた柔らかいきれいな布）で汚れを軽くふき取ってください。
- ●ランプトップ部が暗く見えることがありますが、異常ではありません。
- ●心臓用ペースメーカーの近くで点灯すると、ペースメーカーの作動に影響を与える恐れがありますので、ペースメーカーから10cm以上離れる場所で使用してください。
- ●ダウンライト器具には使用しないでください。（無電極パルックボール専用器具では使用できます。）
- ●周囲温度（器具内温度）や点灯方向の違いにより明るさや光色が若干変化します。

蛍光灯安定器一覧

インバータタイプ蛍光灯安定器について

共通特長

高調波電流を低減
商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

電子化による大幅な軽量化
電子化によって従来のラピッド式安定器に比べ、約1/3～1/5と大幅な軽量化が図れ、施工が容易です。しかも天井にかかる負担も軽減できます。

50Hz･60Hz共用
電源を一旦直流に交換したのち高周波点灯させますので、電源周波数の50Hz･60Hzが共用できます。

低騒音
高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

高い信頼性
雷サージやランプ及び、安定器寿命末期時の保護装置と独自の回路設計で高い信頼性を有しています。

高力率
電源電圧を全波整流後、新しく開発した特殊電源回路により高力率です。

（ご注意）・インバータタイプの安定器別置はできません。
・インバータの単体販売はしておりません。

Hfインバータ

VPHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定（FHFランプ使用時）で、FLR40･FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)（FLR兼用）（FL兼用）	HEX32HF11/24HK-4	FZ32198946	100～242	100	0.48	47	120	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHF32	4950
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	46	90				FLR40S/36	3900
				200	0.23	45						
				242	0.20	45						
				100	0.47	47	105				FLR40S	3600
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	100				FL40SS/37	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	105				FL40S	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
Hf蛍光灯32形(2灯用)（FLR兼用）（FL兼用）	HESX32HF21/24HK-3	FZ32298991	100～242	100	0.93	93	230	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	9900
				200	0.46	91						
				242	0.39	91						
				100	0.87	87	180				FLR40S/36	7700
				200	0.43	85						
				242	0.36	85						
				100	0.91	91	210				FLR40S	7000
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
				100	0.90	90	205				FL40SS/37	7800
				200	0.44	87						
				242	0.37	87						
				100	0.91	90	210				FL40S	7800
				200	0.45	88						
				242	0.38	89						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-2	FZ16198942	100～242	100	0.27	26	78	高力率	43.2×270×25.4	0.32	FHF16	2100
				200	0.14		154					
				242	0.12		185					
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-3	FZ16298945	100～242	100	0.26	50	62	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
				200	0.25		62					
				242	0.21		62					
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1	FZ54198940	100～242	100	0.585	58	125	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF54S	※4550 5000
				200	0.30							
				242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1	FZ54298940	100～242	100	1.15	114	125	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF54S	※9100 10000
				200	0.58							
				242	0.48							

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

■防水Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEP32HF11/24HK-4	FZ32198915	100～242	100	0.48	47	120	高力率	58×395×33	0.67	FHF32	4950
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESP32HF21/24HK-4	FZ3229891A	100～242	100	0.93	93	230	高力率	58×395×33	0.70	FHF32	9900
				200	0.46	91						
				242	0.39	91						

PHタイプ（高出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)専用 PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197944	100～242	100	0.48	47	120	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.24							
				242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297944	100～242	100	0.94	93	230	高力率	43.2×400×25.4	0.35	FHF32	9900
				200	0.46	91						
				242	0.38	91						

VPNタイプ（定格出力固定型）

光出力3520 lm/灯固定（FHFランプ使用時）でFLR40・FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用) (FLR兼用) (FL兼用)	EX32HF11/24HK-3	FZ32190946	100～242	100	0.35	35	135	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHF32	3520
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	95				FLR40S/36	3000
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	115				FLR40S	2670
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	110				FL40SS/37	2930
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	120				FL40S	2770
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
Hf蛍光灯32形(2灯用) (FLR兼用) (FL兼用)	ESX32HF21/24HK-3	FZ32295946	100～242	100	0.68	67	270	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHF32	7040
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	190				FLR40S/36	6000
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	230				FLR40S	5250
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	225				FL40SS/37	5910
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	240				FL40S	5660
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						

PNタイプ（定格出力固定型）

光出力3520 lm/灯固定（FHF32形）・光出力2900 lm/灯固定（FHP32形）・光出力9200 lm/灯固定（FHF86形）で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（防水PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EP32HF11/24HK-5	FZ32190915	100～242	100	0.35	35	135	高力率	58×315×33	0.50	FHF32	3520
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESP32HF21/24HK-4	FZ32295913	100～242	100	0.68	67	270	高力率	58×395×33	0.62		7040
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						

■Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP23形(1灯用)	EX23HF11/24HK-1	FZ23190940	100～242	100	0.26	26	185	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP23	1770
				200	0.135							
				242	0.115							
コンパクト形蛍光灯FHP23形(2灯用)	ESX23HF21/24HK-1	FZ23295940	100～242	100	0.49	49	225	高力率	43.2×270×25.4	0.21		3540
				200	0.25							
				242	0.21							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-3	FZ32295946	100～242	100	0.68	67	270	高力率	43.2×350×25.4	0.28	FHP32	5800
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-4	FZ32198946	100～242	100	0.48	48	140	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHP45	4350
				200	0.24	47						
				242	0.20	47						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-3	FZ32298991	100～242	100	0.97	96	280	高力率	43.2×350×25.4	0.34		8700
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形（1灯用）	EX32HF11/24HK-3	FZ32190946	100～242	100	0.35	35	135	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP32	2900
				200	0.17	36（FHP32）						
				242	0.14	34						

■FHDインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	240	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-3	FZ86290943	200～242	200	0.88	176	240	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
ツインパルック 蛍光灯85形	EX10011/24HK-1	FZ01190940	100～242	100	0.87	87	240	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84						
				242	0.36	84						

PNタイプ（定格出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)専用 PNタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(㎜) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197945	100～242	100	0.36	35	130	高力率	43.2×400×25.4	0.34	FHF32	3520
				200	0.18							
				242	0.16							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297945	100～242	100	0.71	70	260	高力率	43.2×400×25.4	0.34	FHF32	3520
				200	0.35	68						
				242	0.29	68						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PFタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（4950 lm/灯高出力タイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

■Hfインバータバラスト定格（PFタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1（平均電力）	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)＊1
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2EFH	FZ32197946	100	0.48	47（40）＊2	140	高力率	43.2×400×25.4	0.33	FHF32	4950
			100～242 200	0.24							
			242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-3EFH	FZ32297948	100	0.94	93（79）	280	高力率	43.2×400×25.4	0.34	FHF34	9900
			100～242 200	0.46	91（77）						
			242	0.38	91（77）						

PJタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（3520 lm/灯定格タイプ）

＊1：最高出力時　＊2：平均電力：消費電力（定格）に初期照度補正による省エネ率15%を差し引いて計算しています。

■Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)＊1	消費電力(W)＊1（平均電力）	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)＊1
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2EFH	FZ32197947	100	0.36	35（30）＊2	145	高力率	43.2×400×25.4	0.33	FHF32	3520
			100～242 200	0.18							
			242	0.15							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-3EFH	FZ32297949	100	0.71	70（60）	290	高力率	43.2×400×25.4	0.34	FHF32	7040
			100～242 200	0.35	68（58）						
			242	0.29	68（58）						
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EFH	FZ86197940	100	0.91	90（77）	265	高力率	43.2×400×25.4	0.31	FHF86	9200
			100～242 200	0.45	89（76）						
			242	0.38	89（76）						
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1EFH	FZ86297940	200	0.88	176（150）	265	高力率	43.2×470×25.4	0.42	FHF86	18400
			242	0.74							

PXタイプ（連続調光可能型）

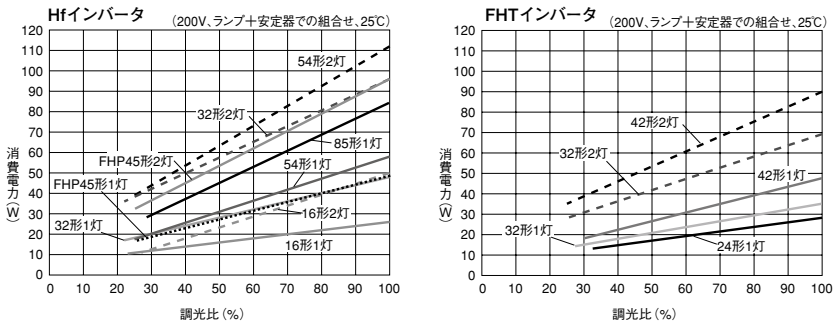
約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%（約1240 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ＋安定器での組合せ・周囲温度25℃の場合）

※光出力比や消費電力については器具形態により変化します。

■PXタイプの光出力と消費電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、5℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-2EXH	FZ16192944	100	0.27	26	80	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF16	2100
			100～242 200	0.14							
			242	0.11							
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-3EXH	FZ16292945	100	0.51	50	80	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
			100～242 200	0.26							
			242	0.21							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-3EXH	FZ32192970	100	0.49	48	155	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF32	4950
			100～242 200	0.24							
			242	0.21							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21/24HK-2EXH	FZ32292947	100	0.97	96	155	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF32	9900
			100～242 200	0.48	95						
			242	0.40	95						
Hf蛍光灯50形(1灯用)	HEX50HF11/24HK-1EXH	FZ50192942	100	0.72	71	190	高力率	43.2×400×25.4	0.33	FHF50	6400
			100～242 200	0.36	70						
			242	0.30	70						
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1EXH	FZ54192941	100	0.585	58	223	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF54S	4550 5000
			100～242 200	0.30							
			242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1EXH	FZ54292941	100	1.15	114	223	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF54S	9100 10000
			100～242 200	0.58							
			242	0.48							

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(1灯用)	EX45HF11/24HK-1EXH	FZ45192943	100	0.49	48	200	高力率	400×43.2×25.4	0.33	FHP45	4350
			100～242 200	0.24							
			242	0.20							
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(2灯用)	PEX45HF21/24HK-1EXH	FZ45292942	100	0.96	95	200	高力率	470×43.2×25.4	0.45	FHP45	4350
			100～242 200	0.48							
			242	0.40							

■FHDインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
ツインパルック 蛍光灯85形(1灯用)	EX10011/24HK-1EXH	FZ01192940	100	0.87	87	380	高力率	103.7X134.4X33.7	0.41	FHD85	7600
			100～242 200	0.43	84						
			242	0.36	84						

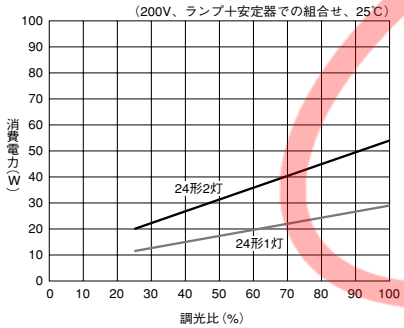
PEタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗でセパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ＋安定器での組合せ・周囲温度25℃の場合）
専用制御装置について P.1202
※光出力や消費電力については器具形態により変化します。

■PEタイプの光出力と消費電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PEタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hfスリム蛍光灯24形(1灯用)	HEX24HF12/24HK-2EEH	FZ24192941	200～242	200	0.147	29	142	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	1770
				242	0.122		170					1950
Hfスリム蛍光灯24形(2灯用)	HESX24HF22/24HK-2EEH	FZ24292941	200～242	200	0.27	54	210	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	3540
				242	0.23							3900

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

PYタイプ（連続調光可能型）

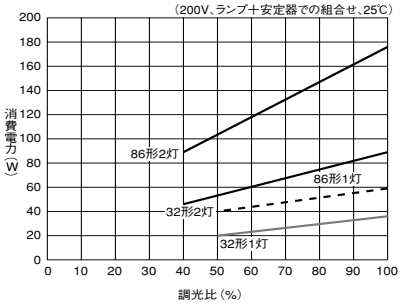
約40%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約40%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ＋安定器での組合せ・周囲温度25℃の場合）
※光出力や消費電力については器具形態により変化します。
注）32形Hfツイン蛍光灯は50～100%連続調光です。

専用制御装置と組み合わせて40%（50%）～100%の連続調光可能型で昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし、省エネが図れます。

■PYタイプの光出力と消費電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PYタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯FHP32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2EYH	FZ32192994	100～242	100	0.36	36	160	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP32	2900
				200	0.18							
				242	0.15							
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	PEX32HF21/24HK-2EYH	FZ32292949	100～242	100	0.70	70	160	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHP32	5800
				200	0.35	69						
				242	0.30	69						
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EYH	FZ86192940	100～242	100	0.91	90	301	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-3EYH	FZ86292943	200～242	200	0.88	176	298	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

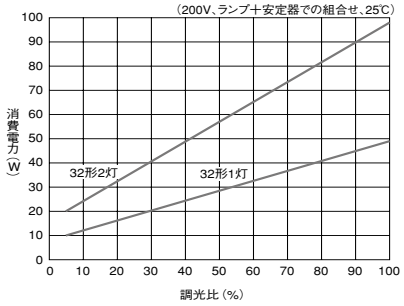
PDタイプ（連続調光可能型）

約5%～100%の連続調光可能

専用制御装置との組み合わせで約5%（約250 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光が可能です。

（ランプ＋安定器での組合せ・周囲温度25℃の場合）
専用制御装置について P.1202
※光出力や消費電力については器具形態により変化します。

■PDタイプの光出力と消費電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PDタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-1ECH	FZ32112940	100	0.5	50	150	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	4950
	HEX32HF12/24HK-1ECH	FZ32192940	200～242	0.25	49	200					
				0.205	49	240					
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21HK-1ECH	FZ32212940	100	1.0	99	160	高力率	43×570×25	0.47	FHF32	9900
	HPEX32HF22/24HK-1ECH	FZ32292940	200～242	0.50	98	220					
				0.42	98	260					

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PTタイプ(段調光可能型)

■Hfインバータバラスト定格(PTタイプ)
※配線容量は高出力時で計算してください。

内蔵コネクタでHf蛍光灯の明るさを右記のように切り替えできます。

●Hf蛍光灯16形…1470 lm←→2100 lm/灯
●Hf蛍光灯32形…3520 lm←→4950 lm/灯

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)		消費電力(W)		二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)	
				定格出力時	高出力時	定格出力時	高出力時						定格出力時	高出力時
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-1T	FZ16292944	100	0.38	0.51	37	47	65	高力率	43×350×25.4	0.38	FHF16	1450	2100
			200	0.19	0.26									
			242	0.16	0.21									
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2T	FZ32192998	100	0.36	0.48	35	47	135	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520	4950
			200	0.18	0.24									
			242	0.16	0.2									
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-3T	FZ32292993	100	0.71	0.94	70	93	270	高力率	43.2×400×25.4	0.34	FHF32	7040	9900
			200	0.35	0.46	68	91							
			242	0.29	0.38	68	91							
	HPEX32HF22/26HK-1T	FZ32298944	200	0.36	0.50	72	98	230	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	7040	9900
			265	0.28	0.37			299						

PSタイプ

光出力2600 lm/灯固定 (FHP32形)
光出力3140 lm/灯固定 (FHF32形)

■Hfインバータバラスト定格(PSタイプ)

注)明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形(1灯用)	LEX32HF11HK-2	FZ32110944	100	0.33	32	140	高力率	48.8×270×40	0.24	FHF32・FHP32	3140・2600
	LEX32HF12HK-2	FZ32120944	200	0.17	32	250				FHF32	3140
			200	0.16	31	250				FHP32	2600
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形(2灯用)	LESX32HF21HK-1	FZ32215942	100	0.66	64	280	高力率	49.2×350×40	0.28	FHF32	6280
			100	0.64	63					FHP32	5200
	LESX32HF22HK-1	FZ32225942	200	0.33	63					FHF32	6280
			200	0.32	62					FHP32	5200

MSタイプ

光出力2600 lm/灯固定 (FHP32形)
光出力2410 lm/灯固定 (FPL36形)

■Hfインバータバラスト定格(MSタイプ)

注)明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(1灯用)	LEX32HF11/24HK-1	FZ32190942	100～242	100	0.32	32	140	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP32	2600
				200	0.16	31					FPL36	2410
				242	0.13	31						
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(2灯用)	LESX32HF21/24HK-1	FZ32295942	100～242	100	0.62	62	280	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHP32	5200
				200	0.31	61					FPL36	4760
				242	0.26	61						

PSインバータ (ENV) / PCインバータ (EYH/EDH)

同じ明るさで経済性に優れた省電力型のPSインバータ。蛍光灯を連続調光できるPCインバータ。

PSインバータ (起動方式 ENH/ENV)

同じ明るさで経済性に優れた省電力型。

明るさ同じで省電力

蛍光灯の効率を最大に引き出す点灯方式の採用により、従来のラピッド式安定器に比べ、明るさは同じで14%～19%もの大幅な省電力を実現しました。

チラツキが少ない

高周波で点灯すると同時に回路的にも電流波形の休止をなくし、チラツキを極めて少なくしますので、目の疲れが少ない光が得られます。

注)テレビカメラ・ビデオカメラで撮影する部屋でのご使用は画面がちらつく場合がありますのでおさけください。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について最適化を図っているため、ランプ寿命は従来と同じです。

■PSインバータバラスト定格

W数	品名	品番	入力電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
110形蛍光灯(1灯用)	EX11011/24HK-1ENV	FZ11190945	100～242	100	0.98	95	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						
				100	1.02	100	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.51	99						
				242	0.42	99						
				100	0.96	94	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FPR96	8600
				200	0.47	93					FMR96	7500
				242	0.39	93						
110形蛍光灯(2灯用)	PEX11022/24HK-4ENH	FZ11290947	200～242	200	0.98	187	175	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	175	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H	17920
				242	0.85							
				200	0.94	185	175	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FPR96	17200
				242	0.78						FMR96	15000

※コンパクト形蛍光灯は「コンパクト形蛍光灯FPL」と「コンパクト形蛍光灯FML」を表します。
※ご使用に際しましては「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意 P.1416

PCインバータ　(起動方式 EYH)

蛍光灯の明るさを約40%～100%まで連続調光でき、状況に応じて最適な照度が設定できます。

約40%～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfライトコントローラとの組み合わせで約40%～100%までの調光ができます。(Hfライトコントローラをご使用にならない場合は100%で点灯します。)

※Hfライトコントローラについて P.1202

チラツキ100%カット

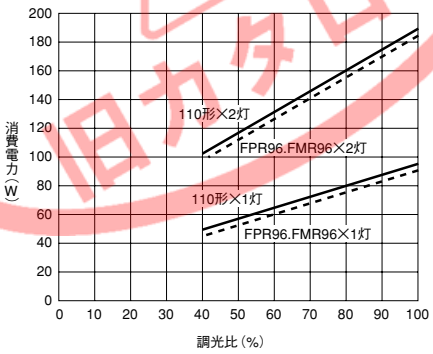
完全に平滑された直流電源を数十kHzの高周波に変換してランプを点灯させているため、ランプのチラツキが全くなく(リップルレス)、細かい作業や長時間の作業でも目の疲れが少ない良質な光が得られます。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注)調光比は約40%です。(開放型器具の場合)
注)調光比は室温・器具形態によって多少変化します。密閉型器具など、ランプ周囲温度が高くなると調光範囲が狭くなります。
注)PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注)調光時の消費電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。

■EYHタイプの光出力と消費電力の関係



注)照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注)光出力比(%)と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

(ランプ+安定器での組み合わせ・周囲温度25℃の場合)

■PCインバータバラスト定格

W 数	品 名	品 番	入力電圧(V)		入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
110形蛍光灯(1灯用)	EX11011/24HK-1EYH	FZ11192940	100～242	100	0.98	95	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
				200	0.48	94						
				242	0.4	94						
				100	1.02	100	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.51	99						
				242	0.42	99						
110形蛍光灯(2灯用)	PEX11022/24HK-4EYH	FZ11292941	200～242	200	0.98	187	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H	17920
				242	0.85							

※ご使用に際しましては「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意 P.1416

PCインバータ　(起動方式 EDH)

蛍光灯をスムーズに約0.5～100%まで連続調光でき、雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のインバータライコンとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。
(インバータライコンをご使用にならない場合は100%で点灯します。)

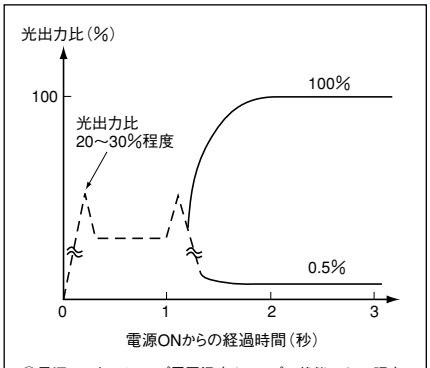
※インバータライコンについて P.1202

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注)光出力5%以下の調光状態で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)
注)ランプのバラツキ等で調光時にランプ間の光束がバラつくことがあります。調色用途に使用すると色ムラが若干生じます。
注)PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注)調光時の消費電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。
注)消灯時のランプ管端部に若干残光が残る場合があります。
注)上記理由により、演会場など特に低照度域が重要な演出照明を調光盤との組み合わせで使用するときはご相談ください。

●PCインバータ起動方式EDH について
(約0.5～100%連続調光)



①電源ON時にはランプ周囲温度やランプの状態により、調光器で設定した明るさ以上にランプが明るく光ることがありますが異常ではありません(図中破線)。
②電源ON後約2秒で、調光器で設定した明るさになります。

■PCインバータ(0.5～100%)バラスト定格

W 数	品 名	品 番	入力電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
20形蛍光灯(1灯用)	EX2011HK-2EDH	FZ20112991	100	0.27	27	97	高力率	57×350×44	0.41	FLR20S/M	1190
	EX2012/24HK-2EDH	FZ20192993	200	0.14		183					
			242	0.12		219					
40形蛍光灯(1灯用)	EX4011HK-2EDH	FZ40112992	100	0.43	43	190	高力率	57×350×44	0.41	FLR40S/M	3000
	EX4012/24HK-2EDH	FZ40192993	200	0.22		193					
			242	0.19		220					

※特長およびライトコントローラについて P.1202
※ご使用に際しましては「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意 P.1416

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器

(品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。)

項目 / W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
4形1灯	4GL	グロー式低力率	FL4・FPL4	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.162	7.5	
6形1灯	6GL	グロー式低力率	FL6・FPL6	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.147	8	
8形1灯	8GL	グロー式低力率	FL8	FG-7E	GX811MA/B-2	FZ08111 241/341	100	—	0.17	11	
10形1灯	10GL	グロー式低力率	FL10・FCL9・FDL9 FPL9・FML9	FG-7E	GX1011MA/B-15	FZ10111 248/348	100	—	0.23	13	
13形1灯	13GL	グロー式低力率	FDL13・FML13 FPL13	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	16.5	
15形1灯	15GL	グロー式低力率	FL15・FCL15	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	18	
18形1灯	18GL	グロー式低力率	FPL18・FDL18 FML18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.375	20	
20形1灯	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2011HA/B-4	FZ20112 401/501	100	140	0.35	33	
	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2012HA/B-4	FZ20122 401/501	200	140	0.18	35	
	20GL	グロー式低力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.36/0.34	22/20.5	
	20GH	グロー式高力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.25/0.23	22/20.5	60Hz:FZ4551211(4.5μF,120VAC) 50Hz:FZ5551211(5.5μF,120VAC)
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2011HA/B-6	FZ20114 445/545	100	160	0.29	27	
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2012HA/B-6	FZ20124 445/545	200	160	0.155	29	
20形2灯	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2021HA/B-5	FZ20213 445/545	100	220	0.52	48	
	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2022HA/B-5	FZ20223 445/545	200	220	0.26	48	
27形1灯	27GL	グロー式低力率	FDL27・FPL27・FML27	FG-1E	GX3011MA/B-17US	FZ30311 245/345	100	—	0.61	31	
28形1灯	28GL	グロー式低力率	FPL28	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.7	35	
30形1灯	30GL	グロー式低力率	FL30S / FCL30/28	FG-1E	GX3011MA/B-19US	FZ30311 244/344	100	—	0.61/0.6	34/32	
32形1灯	32GL	グロー式低力率	FCL32/30	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.64	35.5	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3211HA/B-4UH	FZ32114 441/541	100	170	0.40	37	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3212HA/B-4UH	FZ32124 441/541	200	170	0.21	40	
32形2灯	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3221HA/B-4UH	FZ32213 442/542	100	240	0.72	68	
	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3222HA/B-4UH	FZ32223 442/542	200	240	0.36	68	
36形1灯	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.94	44	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4011HA/B-1UG	FZ40111 490/590	100	200	0.5	44	60Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC) 50Hz:FZ5552211(5.5μF,220VAC)
	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.435	41.5	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4012HA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.235	41.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
40形1灯	40GL	グロー式低力率	FL40S / FL40SS/37 / FCL40/38	FG-4P	GX4011LA/B-9U	FZ40311 090/190	100	200	0.88/0.86/0.90	47/44/47	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4011HA/B-7	FZ40112 404/504	100	190	0.58	55	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4012HA/B-7	FZ40122 404/504	200	190	0.29	55	
	40GH	グロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011HA/B-14	FZ40111 492/592	100	200	0.54/0.51	49/46.5	
	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.89/0.86	45/42.5	

注) 定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。
※グロー式安定器2灯用については1灯用安定器を2セットでご使用ください。
※二次電圧の「–」は定格電源電圧と同じです。

蛍光灯安定器一覧【銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器】

(品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。)

項目 / W / 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
40形1灯	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.42/0.41	44/41.5	
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011H/B-1UG	FZ40111 490/590	100	200	0.5/0.48	45/42.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4012HA/B-2UG	FZ40121 441/541	200	—	0.24/0.23	44/41.5	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X / FLR40S/M-X・36	不要	NZ4011HA/B-8UH	FZ40114 498/598	100	190	0.45/0.43	44/41	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X / FLR40S/M-X・36	不要	NZ4012HA/B-9UH	FZ40124 499/599	200	190	0.24/0.23	47/44	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4011LA/B-2	FZ40114 010/110	100	255	1.12	48	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4012LA/B-2	FZ40124 010/110	200	255	0.56	48	
40形2灯	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X / FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4021HA/B-21UH	FZ40413 494/594	100	295	0.88/0.80	85/78	
	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X / FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4022HA/B-21UH	FZ40423 494/594	200	295	0.44/0.40	85/78	
110形1灯	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A / FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440/540	100	298	1.22/1.12	117/108	
	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A / FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440/540	200	298	0.61/0.56	117/108	
110形2灯	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A / FLR110H/A・100	不要	SNZ11021HA/B-10UH	FZ11213 443/543	100	470	2.3/2.2	225/208	
	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A / FLR110H/A・100	不要	SNZ11022HA/B-10UH	FZ11223 443/543	200	470	1.15/1.1	225/208	

注) 定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。
※グロー式安定器2灯用については1灯用安定器を2セットでご使用ください。
※二次電圧の「–」は定格電源電圧と同じです。

■非常用照明器具に使用されているブロックの定格

ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	消費電力	充電電流	蓄電池
FHF32 1灯、2灯	(V)PH (V)PN PX PF PD	2110 lm(60%)	100V	37mA	3.6W	135mA	非常時:FK748(Ni-MH) 誘導灯:FK658(Ni-Cd)
			200V	28mA	3.9W		
			242V	27mA	4.1W		
		1100 lm(30%)	100V	34mA	3.2W	112mA	非常時:FK747、FK767(Ni-MH) 誘導灯:FK657、FK653(Ni-Cd)
			200V	26mA	3.5W		
			242V	26mA	3.7W		
	PH、PN(防水)	1760 lm(50%)	100V	52mA	4.9W	105mA	FK618(Ni-Cd)
			200V	26mA	4.9W		
	(S)PH、PN PE(長時間)	1100 lm(30%)	100V	100mA	9.5W	105mA	FK648×2(Ni-Cd)
			200V	50mA	9.5W		

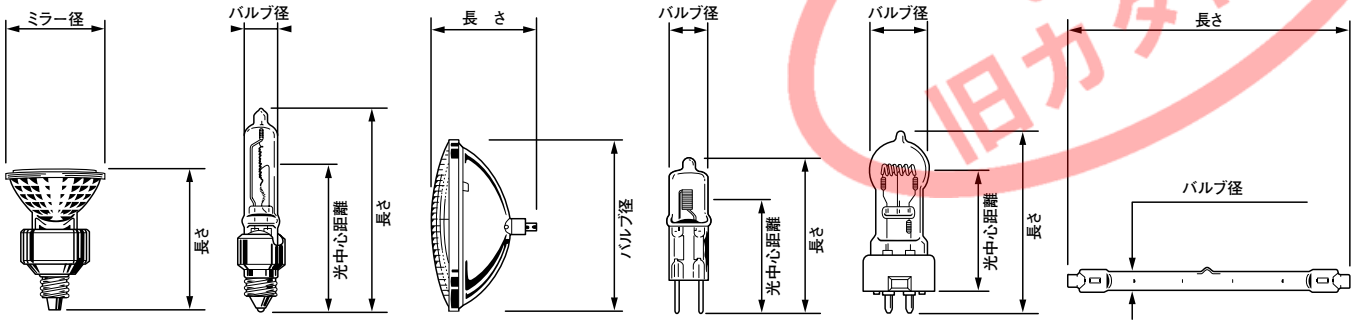
ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	消費電力	充電電流	蓄電池
10形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK676(Ni-Cd)
20形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	105mA	FK607、FK647(Ni-Cd)
	GL(防水)	55%	100V	41mA	3.7W	110mA	FK617(Ni-Cd)
40形 1灯 2灯	(S)UH	50%	100V	37mA	3.6W	135mA	FK658(Ni-Cd)
			200V	28mA	3.9W		
		25%	100V	34mA	3.2W	112mA	FK607、FK647(Ni-Cd)
			200V	26mA	3.5W		
	(S)UH(防水)	50%	100V	38mA	3.4W	110mA	FK619(Ni-Cd)
			200V	19mA	3.4W		
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617(Ni-Cd)
			200V	18mA	2.8W		

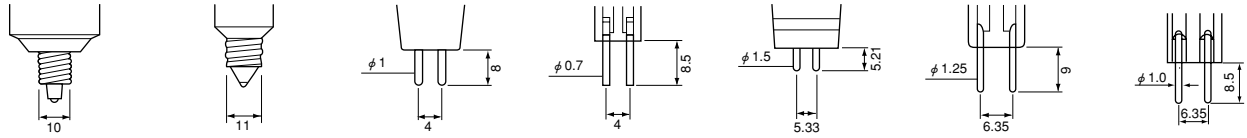
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ハロゲン電球一覧

ハロゲン電球定格表のポイント

ハロゲン電球寸法表示の見方





EZ10口金　E11口金　GZ4口金　G4口金　GU5.3口金　GY6.35口金　G6.35口金

ハロゲン電球品名表示の見方

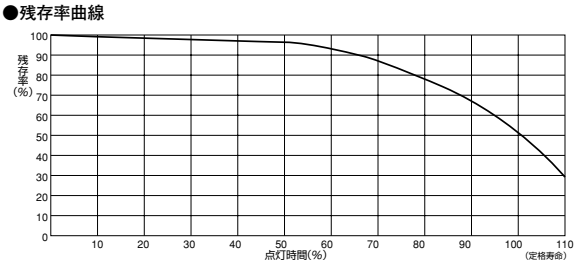
J　D　R　110V　50W　B　K　N / E　F

種類・用途	コイルの種類	構造	定格電圧	消費電力	色温度	バルブ仕上・色・保護シールド	ビーム角	口金	
J…… 一般照明用 JP…… スタジオ用 JC…… 光学機器用 JE…… 非常灯用	無表示…… シングル D…… 二重コイル	無表示…… 一般形 R…… リフレクタ			無表示… 2800K 〜 3000K B…… 3050K C…… 3200K	無表示…クリア •NP……マルチレイア 前面ガラス不要 •N……マルチレイア •F……フロスト ホワイト •T……T形バルブ •KP……前面ガラス付き ネオジウムタイプ •SB3 …シールドビーム形 •SB5 …シールドビーム形 •P……前面ガラス不要 •S……低電圧低封入圧 •K……前面ガラス付き	無表示…集光性を 考慮して いないタ イプ VN……超狭角 N……狭角 M……中角 W……広角	無表示…R7s形口金 一般照明用の G形口金 G……G形口金 （数字は仕様の違い） 数字……リフレクタの直径 E……E形口金 E·M·E·P形口金 （数字は口金の直径） EZ ……EZ形口金 （数字は仕様の違い） M……M·E·P形口金 S ……ネジ付端子形口金	マルチレイアの バルブ仕上のみ を表示 無表示…クリア F……ホワイト マルチレイアPRO はWを表示

ハロゲン電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の 1/2 の光度になる 2 点と光中心を結ぶ角度を示します。
PAR形／シールドビーム形は、中心光度の1/10の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。
●ハロゲン電球の寿命は、『定格寿命』の時間に全てのランプのフィラメントが切れるのではなく、電圧や点滅の頻度、製造条件などによって多少のバラツキがあります。そのため、連続点灯試験での残存率（試験中のある時刻に残存しているランプ数の試験ランプ総数に対する割合）が50%となった時間を定格寿命としています。
●右図の『残存率曲線』はハロゲン電球の寿命特性を描いたものです。

●残存率曲線



旧カタログ

一般照明用ハロゲン電球



ダイクール（12V用）
GZ4口金

光を反射し熱線を透過させるダイクロイックミラーと組み合わせた、反射鏡付のハロゲン電球です。生鮮食料品や服飾・美術工芸品など、熱を嫌うもののスポット照明に適しています。12V用と110V用があります。

■ダイクール（12V用）GZ4口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3	LR002417	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3	LR002427	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3	LR002447	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3	LR003417	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3	LR003427	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3	LR003447	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	30	—	—	1000	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。



ダイクール（12V用）
EZ10口金

■ダイクール（12V用）EZ10口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	30	—	—	1000	2950	3000
50ミリ径ガラス付	35形	狭角	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	10	785	220	12500	3200	4000
		中角	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	18	785	250	4400	3200	4000
		広角	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	35	785	435	2000	3200	4000
	50形	狭角	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	35	—	—	2000	3200	4000
		狭角	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	10	1275	275	15500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	18	1275	325	5800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	35	1275	540	2550	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●EX10口金・EZ10口金は同じものです。
●50ミリ径ガラス付の品名末尾-H3の商品は楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（12V用）
GU5.3口金

■ダイクール（12V用）GU5.3口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
50ミリ径ガラス付	50形	狭角	JR12V50WKN/5-H2	LR005619	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5-H2	LR005629	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5-H2	LR005649	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	35	—	—	2000	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

50ミリ径ガラス



70ミリ径ガラス



ダイクール（110V用）
E11口金

■ダイクール（110V用）E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
50ミリ径ガラス付	60形	狭角	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	2,730（2,600）	50	66	E11	40	10	500	60	3800	3000	3000
		中角	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	2,730（2,600）	50	66	E11	40	20	500	105	1400	3000	3000
		広角	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	2,730（2,600）	50	66	E11	40	35	500	170	750	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	2,730（2,600）	50	66	E11	65	10	1000	105	6500	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	2,730（2,600）	50	66	E11	65	20	1000	235	3000	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	2,730（2,600）	50	66	E11	65	35	1000	305	1400	3000	3000
70ミリ径ガラス付	130形	狭角	JDR110V65WKN/7E11A	LR006110	3,780（3,600）	70	75	E11	65	8	1400	200	16000	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/7E11A	LR006120	3,780（3,600）	70	75	E11	65	20	1400	420	5400	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/7E11A	LR006140	3,780（3,600）	70	75	E11	65	35	1400	600	2800	3000	3000
	170形	狭角	JDR110V75WKN/7E11	LR007110	3,780（3,600）	70	75	E11	75	8	1550	240	19000	3000	3000
		中角	JDR110V75WKM/7E11	LR007120	3,780（3,600）	70	75	E11	75	20	1550	530	6800	3000	3000
		広角	JDR110V75WKW/7E11	LR007140	3,780（3,600）	70	75	E11	75	35	1550	740	3500	3000	3000

注）●70ミリ径ガラス付の商品は、楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（ネオジウムタイプ）(110V用)
E11口金

■ダイクール〈ネオジウムタイプ〉(110V用) E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
50ミリ径ガラス付	75形	狭角	JDR110V65WKPN/5E11	LR006718	3,045（2,900）	50	66	E11	65	10	950	95	5200	2400	3000
		中角	JDR110V65WKPM/5E11	LR006728	3,045（2,900）	50	66	E11	65	20	950	190	2800	2400	3000

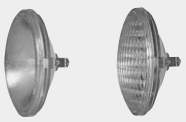
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


ハロゲン電球IR-PAR（110V用）
E26口金

IR-PARの反射膜付き内管は、フィラメントから放射された赤外線が正確にフィラメントに戻るよう、精密な楕円形をしています。省電力・高効率・長寿命を実現したPAR 形のハロゲン電球です。

■ハロゲン電球IR-PAR（110V用）E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JDR110V50WN/K9N	LR005810	2,730（2,600）	95	89	E26	50	9	770	2850	3000
	JDR110V50WN/K9M	LR005820	2,730（2,600）	95	89	E26	50	27	770	2850	3000
60形	JDR110V60WN/K12N	LR006810	2,835（2,700）	121	132	E26	60	10	1150	2900	3000
	JDR110V60WN/K12M	LR006820	2,835（2,700）	121	132	E26	60	29	1150	2900	3000
100形	JDR110V100WN/K12N	LR010810	2,835（2,700）	121	132	E26	100	10	2000	2900	3000
	JDR110V100WN/K12M	LR010820	2,835（2,700）	121	132	E26	100	33	2000	2900	3000

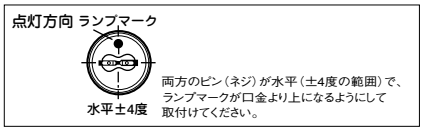

PAR形（100V用）
ネジ付端子口金

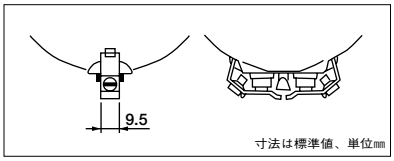
■PAR形(100V用)ネジ付端子口金

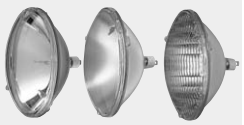
種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
300形	狭角	JDR100V300W･SB3N/S	LR030688	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	35	17	30000	2900	2000
	広角	JDR100V300W･SB3W/S	LR030680	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	50	55	9000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



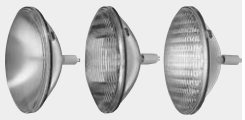



PAR形（100V用）
M・E・P口金

■PAR形(100V用)M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
500形	超狭角	JDR100V500W･SB5VN/M	LR050687	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	36	12	130000	2900	2000
	狭角	JDR100V500W･SB5N/M	LR050688	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	40	15	92500	2900	2000
	中角	JDR100V500W･SB5M/M	LR050689	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	56	35	31000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


PAR形（100V用）
E・M・E・P口金

■PAR形(100V用)E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
1000形	狭角	JDR100V1000W･SB6N/E	LR100688	17,745(16,900)	204	150	E･M･E･P	1000	35	15	190000	2900	2000
	中角	JDR100V1000W･SB6M/E	LR100689	17,745(16,900)	204	150	E･M･E･P	1000	45	21	105000	2900	2000
	広角	JDR100V1000W･SB6W/E	LR100680	17,745(16,900)	204	150	E･M･E･P	1000	83	38	30500	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
75形	JD110V50W･NP/E-W	LR005150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	50	1090	2850	2500
100形	JD110V65W･NP/E-W	LR006150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	65	1550	2900	3000
150形	JD110V90W･NP/E-W	LR009150	2,205（2,100）	クリア	14	67	49	E11	90	2330	2900	3000

注）●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉
（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(100V/110V用)E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JD110V50W･NP/E	LR005160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	50	750	2800	2000
75形	JD100V65W･NP/E	LR006161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･NP/E	LR006160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･NP/EF	LR006860	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
100形	JD100V85W･NP/E	LR008161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･NP/E	LR008160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･NP/EF	LR008860	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
150形	JD100V130W･NP/E	LR013161	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･NP/E	LR013160	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･NP/EF	LR013860	2,100（2,000）	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000

注）●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


低封入圧ハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ 仕　上	寸　法（㎜）			口　金	消費電力 （W）	全光束 （lm）	色温度 （K）	定格寿命 （h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V35W-AXSN	LR003015	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	35	900	2900	3000
	J12V50WAS	LR005005	945（900）	クリア	10	41	30	GY6.35	50	950	2900	3000
75形	J12V50W-AXSN	LR005016	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	50	1200	2900	3000
	J12V75WAS	LR007005	1,418（1,350）	クリア	10	41	30	GY6.35	75	1450	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G4口金

■ミニハロゲン電球(12V用)G4口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ 仕　上	寸　法（㎜）			口　金	消費電力 （W）	全光束 （lm）	色温度 （K）	定格寿命 （h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
5形	J12V5WS	LR001005	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	5	60	2700	3000
10形	J12V10WS	LR001015	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	10	140	2800	3000
20形	J12V20WAS	LR002005	945（900）	クリア	8	30	22	G4	20	320	2800	2500
	J12V20WAS･F	LR002805	998（950）	フロスト	8	30	—	G4	20	310	2800	2500

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G6.35口金

■ミニハロゲン電球(12V用)G6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ 仕　上	寸　法（㎜）			口　金	消費電力 （W）	全光束 （lm）	色温度 （K）	定格寿命 （h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V50W	LR005105	1,103（1,050）	クリア	10	40	30	G6.35	50	900	3000	2000
	J12V50W･F	LR005805	1,155（1,100）	フロスト	10	40	—	G6.35	50	870	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■ミニハロゲン電球(12V用)GY6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ 仕　上	寸　法（㎜）			口　金	消費電力 （W）	全光束 （lm）	色温度 （K）	定格寿命 （h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
100形	J12V100WA	LR010115	1,418（1,350）	クリア	11	42	30	GY6.35	100	2400	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●従来の横型フィラメント75形（J12V75W）、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）EZ10口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ 仕　上	寸　法（㎜）			口　金	消費電力 （W）	全光束 （lm）	色温度 （K）	定格寿命 （h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V50W・EZS	LR005018	1,260（1,200）	クリア	12	50	27.5	EZ10	50	900	2900	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

ダウントランス

用途に合わせてランプ、W数を変えることができるようになりました。

■12V15～50Wランプ用ライフセレクトトランス

※専用電子ダウントランスと、器具本体とはコネクタ接続になります。
※必ず専用灯具と組み合わせてご使用ください。

種　別	ライフセレクトトランス
W	15～50W用
姿　図	
仕　様	NK00844 ◯希望小売価格3,500円(税抜) ライフセレクトトランス（12V15～50W用） 幅37・長188・高45・重0.2kg 取付ピッチ180 入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A 35W時:0.35A・50W時:0.5A ●適合調光器:電子トランス用ライトコントロール （20W2灯以上・35W・50W調光可能） ライトマネージャー（35W・50W調光可能） Normalモード時のみ調光可能 ●φ60㎜の埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110㎜必要となります。（天井材の厚さ13㎜の場合） ●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。

注）●ランプ寿命はランプの違いや性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安として、お使いください。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

■12Vランプ用ダウントランス

種　別	12V配線ダクト用
W	150～300W用
姿　図	
仕　様	DH0377　（2006年6月発売） ◯希望小売価格19,800円(税抜) 12Vランプ用ダウントランス（150～300W用） 幅108・長310・高111・重7.1kg 取付ピッチ275（ボルト取付専用） 12V300W用・入力電流3.15A NEW 低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。

注）●1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、トランス1台につき器具3台～6台です。
●一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T、NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●12V配線ダクトシステムとダウントランスとの接続はφ2㎜以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
●オートリフターとの組み合わせはできません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
在庫区分：◯…工場在庫品　㊛…受注品


G9口金

■HALOPINミラー無しラインボルトハロゲンランプ(110V用)G9口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
25形	JD110V25W/G9/P	LR002198	504 (480)	クリア	14	43	22.8	G9	25	260	2800	2000
	JD110V25W/F/G9/P	LR002199	504 (480)	フロスト	14	43	—	G9	25	230	2800	2000
40形	JD110V40W/G9/P	LR004198	504 (480)	クリア	14	43	22.8	G9	40	510	2800	2000
	JD110V40W/F/G9/P	LR004199	504 (480)	フロスト	14	43	—	G9	40	480	2800	2000
60形	JD110V60W/G9/P	LR006198	504 (480)	クリア	14	51	26.5	G9	60	830	2800	2000
	JD110V60W/F/G9/P	LR006199	504 (480)	フロスト	14	51	—	G9	60	790	2800	2000

注) ●このハロゲン電球は定格電圧を110Vに設定してありますが、一般の100V電源でもご使用になれます。
●上記定格は定格電圧110Vの値です。したがってこのランプを100Vで使用した場合は消費電力が約85%、全光束が約75%となります。

非常灯用ハロゲン電球


G4口金

超小形・高効率のフィラメントを採用した非常時(停電時)にバッテリー電源で点灯させることができる非常用照明器具専用のハロゲン電球です。配光のコントロールが容易で光束の有効利用ができます。

■G4口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
3.6V	9形	JE3.6V9W-2	LR001910	1,050 (1,000)	クリア	9	30	19.5	G4	9	130	—	200
4.8V	13形	JE4.8V13W-2	LR001914	1,050 (1,000)	クリア	9	30	19.5	G4	13	280	—	100
6V	10形	JE6V10W	LR001915	1,050 (1,000)	クリア	8	28	19.5	G4	10.5	190	—	100
10.8V	30形	JE10.8V30W-2	LR003910	1,050 (1,000)	クリア	9	30	19.5	G4	30	780	—	100
12V	23形	JE12V23W	LR002915	1,050 (1,000)	クリア	8	28	19.5	G4	23	500	—	100
3.6V	13形	JE3.6V13W-N	LR001930	1,050 (1,000)	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
8.4V	13形	JE8.4V13W-N	LR001970	1,050 (1,000)	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
8.4V	30形	JE8.4V30W	LR003980	1,050 (1,000)	クリア	9	31	19.5	G4	30	780	—	100

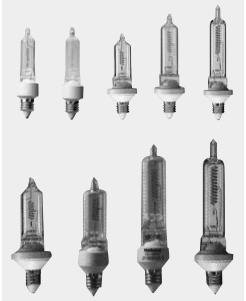
キセノン電球(12V用)



■12V用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
5W形	—	LK12105	441 (420)	クリア	7.0	29	—	G4	5	45	—	10000
10W形	—	LK12110	473 (450)	クリア	7.0	29	—	G4	10	100	—	10000
15W形	—	LK12115	630 (600)	クリア	9.3	34	—	G4	15	150	—	10000

一般照明用ハロゲン電球


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球(100V/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
200形	JD100V200W・P/E	LR020161	2,153 (2,050)	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
	JD110V200W・P/E	LR020160	2,153 (2,050)	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
250形	JD100V250W・P/E	LR025161	2,363 (2,250)	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
	JD110V250W・P/E	LR025160	2,363 (2,250)	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000
	JD110V500W/E	LR050190	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000

注) ●このほか、B形口金のJD110V100W/B、JD110V150W/B、G形口金のJD110V250W/G、JD110V500W/Gもあります（受注生産商品）。


ミニハロゲン電球（220V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球(220V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	長さ	光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
250形	JD220V250W・P/E	LR025163	2,625 (2,500)	クリア	15	83	61	E11	250	4250	2900	1000
500形	JD220V500W/E	LR050290	2,625 (2,500)	クリア	14	95	66	E11	500	8500	2900	2000

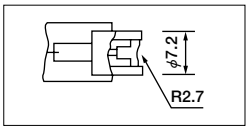
ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球・光ファイバー用ダイクール電球・スタジオ用ハロゲン電球】



両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）
R7s口金

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



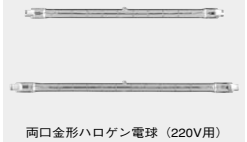


寸法は標準値、単位㎜

■両口金形ハロゲン電球(100V/110V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜）		口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ					
150形	J100V150W	LR015101	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J100V150W･F	LR015801	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
	J110V150W	LR015110	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W･F	―	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
200形	J100V200W	LR020101	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J100V200W･F	LR020801	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
	J110V200W	LR020110	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W･F	―	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
300形	J100V300W	LR030101	2,730（2,600）	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J100V300W･F	LR030801	2,730（2,600）	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
	J110V300W	―	2,730（2,600）	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J110V300W･F	―	2,730（2,600）	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
500形	J100V500W	LR050101	3,203（3,050）	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000
	J100V500W･F	LR050801	3,203（3,050）	フロスト	9	117	R7s	500	10200	3000	2000
	J110V500W	LR050100	3,203（3,050）	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。



両口金形ハロゲン電球（220V用）
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球(220V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜）		口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ					
1000形	J220V1000W	LR100103	4,410（4,200）	クリア	10	208	R7s	1000	21000	3000	2000
1500形	J220V1500W	LR150103	5,933（5,650）	クリア	10	248	R7s	1500	33000	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。

光ファイバー用ダイクール電球

導光ケーブルから、効率よく光を伝えるために開発されたランプ。シリカ電球と比べ発熱も抑えています。

■光ファイバー用ダイクール（12V）GZ4口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（㎜）		口金	消費電力（W）	色温度（K）	定格寿命（h）
					ミラー径	長さ				
20W	20形	JCR12V20WA20H/3	LR002435	2,520（2,400）	36	38	GZ4	20	2950	2000

スタジオ用ハロゲン電球



バイポスト形（片口金）
GYX9.5口金

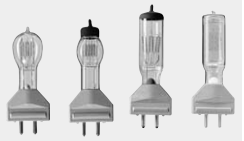
舞台やスタジオの照明では、テレビカメラの感度に合致し、しかも照明効果を高めるために、色温度が高く高効率のランプが要求されます。これらのニーズを満足するように設計されたスタジオ用ハロゲン電球は色温度が2900K～3400Kと高く、寿命末期まで色温度の変化や光束減退がほとんどありません。

■バイポスト形(片口金形)GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜）			口金	消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
JP	500形	JP100V500WB/G-2	LR050551	9,135（8,700）	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JP100V500WC/G-4	LR050581	10,710（10,200）	クリア	18.3	91	55	GYX9.5	500	11000	3200	200
JPD	300形	JPD100V300WB･T/G	LR030511	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	6000	3050	500
		JPD100V300WC･T/G	LR030531	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	7200	3200	200
	500形	JPD100V500WB･T/G	LR050511	6,300（6,000）	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JPD100V500WC･T/G	LR050531	6,300（6,000）	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	13500	3200	200
	650形	JPD100V650WC･T/G	LR065531	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	650	16250	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。

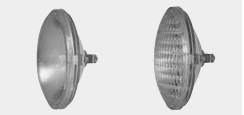
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


バイポスト形（片口金）
GX16口金

■バイポスト形(片口金形)GX16口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	1000形	JP100V1000WB/G	LR100281	9,555（9,100）	クリア	36	125	85	GX16	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WC/G-4	LR100581	10,500（10,000）	クリア	32	135	85	GX16	1000	24000	3200	200
	1500形	JP100V1500WB/G	LR150281	12,810（12,200）	クリア	30	135	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WC/G-4	LR150581	14,070（13,400）	クリア	34	140	85	GX16	1500	35000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。


シールドビーム形
ネジ付端子口金

■シールドビーム形　ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	狭角	JP100V500WC･SB3N/S	LR050661	9,083（8,650）	112	61	ネジ付端子	500	35	17	65000	3200	150
	広角	JP100V500WC･SB3W/S	LR050671	9,083（8,650）	112	61	ネジ付端子	500	54	50	20000	3200	150

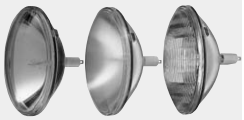
注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
M・E・P口金

■シールドビーム形　M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB5VN/M	LR050601	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	24	9	300000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB5N/M	LR050611	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	26	13	200000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB5M/M	LR050621	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	41	30	55000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
E・M・E・P口金

■シールドビーム形　E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB6VN/E	LR050631	17,430（16,600）	204	150	E・M・E・P	500	18	7	400000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB6N/E	LR050651	17,430（16,600）	204	150	E・M・E・P	500	21	12	270000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB6M/E	LR050641	17,430（16,600）	204	150	E・M・E・P	500	33	17	90000	3200	150
1000形	狭角	JP100V1000WC･SB6N/E	LR100631	17,430（16,600）	204	150	E・M・E・P	1000	33	14	290000	3200	150
	中角	JP100V1000WC･SB6M/E	LR100641	17,430（16,600）	204	150	E・M・E・P	1000	43	19	140000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

旧カタログ

HIDランプ

HIDランプとは

●HIDランプは、High Intensity Discharge Lampの略称で、高輝度放電灯のことです。高圧ナトリウム灯、メタルハライドランプ（マルチハロゲン灯など）、水銀灯を総称したものです。
●大形でランプ効率が高く明るい光源、しかも長寿命で経済性にすぐれた光源として、大規模空間の大きな明るさが求められる場所で広く使われています。
●さらに、高効率・高演色でコンパクトサイズのランプも登場し、屋内照明用としても注目されています。

《メタルハライドランプ》(マルチハロゲン灯/スカイビーム)

●ナトリウム・タリウム・インジウム・スカンジウムなどの金属蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.4～2.3倍と高く、さわやかな白色光で演色性にもすぐれています。
●エネルギー節減と質の向上が実現できる、高効率・高演色性の高輝度放電灯として、水銀灯にかわって広く普及しています。

《高圧ナトリウム灯》

●蒸気圧の高いナトリウム蒸気中の放電による発光を利用し、黄色味を帯びたあたたかみのある光色です。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.8～2.4倍高く、点灯方向が自由。長寿命、光束減退が少ないなどのすぐれた特長があります。
●工場や屋外の作業場、店舗の全般・重点照明用として、省エネルギー時代の高効率光源として水銀灯にかわって広く普及しています。

《水銀灯》

●蒸気圧の高い水銀蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●道路照明・工場照明など、大規模な照明には高ワットの水銀灯が多く使用されてきましたが、省エネルギー光源として経済性が強く望まれるところでは高圧ナトリウム灯、経済性と演色性が望まれるところではマルチハロゲン灯が多く使われるようになってきています。
●低ワットの水銀灯は、庭園灯や街路などの防犯灯として広く普及しています。

HIDランプの3大特長

1.ランプ効率が高く経済的

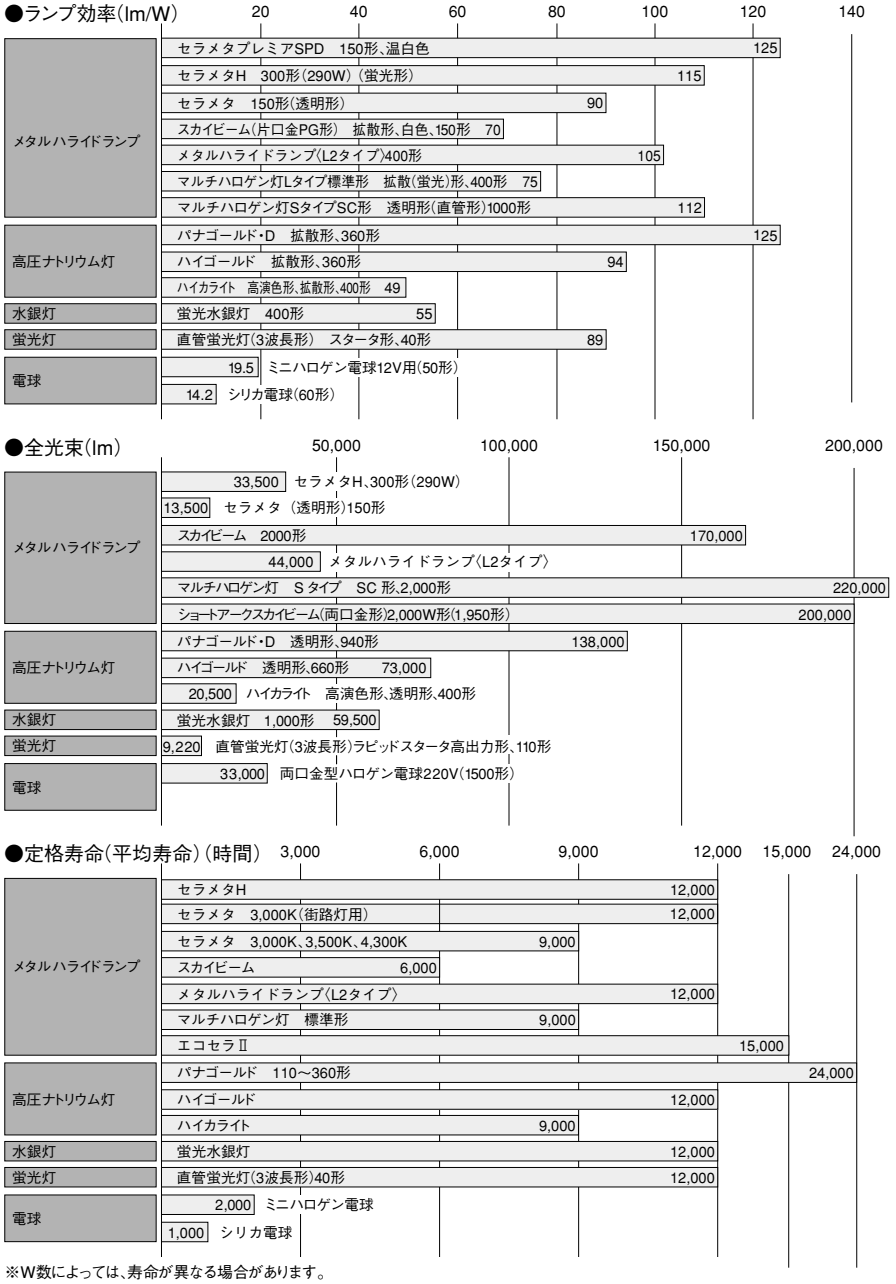
HIDランプは、高効率で経済的な光源として知られています。ランプ効率は、その数値が大きい程効率が高いといえます。ランプ効率は、ランプの種類・大きさ（ワット数）によって異なります。
例えば、パナゴールド・D（360W）拡散形は、全光束45000 lm・ランプ効率125 lm/Wと、ランプ効率が高く経済的な光源です。

2.大光束

HIDランプは光束が大きいことが特長です。光束が大きいということは光の量が多く、それだけ明るいことを意味します。ワット数やランプの種類によって光束は異なりますが、例えばマルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）2000Wでは220000 lmと大光束です。明るいゆえに、大規模空間での光源としてHIDランプは定着しています。

3.6000～24000時間の長寿命

HIDランプは寿命が長いことが特長です。長寿命ということは、それだけメンテナンスの回数が少なくてすみます。
ランプ種類によって異なりますが定格寿命（平均寿命）6,000～24,000時間と、それぞれに長寿命のランプです。
メンテナンスが困難な高所、広いスペース等で実力を発揮します。



※W数によっては、寿命が異なる場合があります。

HIDランプの主な性質

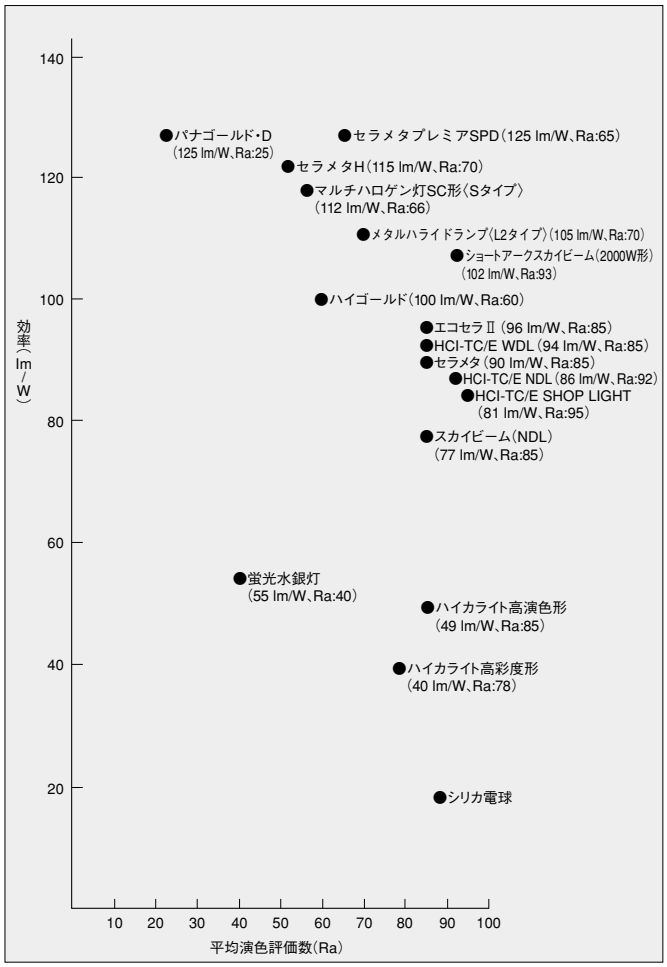
1.演色性

演色性とは、光源によって物体を照らしたとき、その物体の色の見え方の良し悪しを評価する代表的な指数です。演色性は、平均演色評価数（Ra）の数値で評価し、Ra＝100のとき物の見え方を最も再現できます。演色性の低い光源で照明すると、物体の色は変って見えます。HIDランプには、演色性を追求したメタルハライドランプ（セラメタ、HCI-TC/E、マルチハロゲン灯）や、演色性改善形の高圧ナトリウム灯（ハイゴールド、ハイカライト）など各種ランプがあります。また、演色性は効率と密接に関わってきますので下表を参考にしてください。

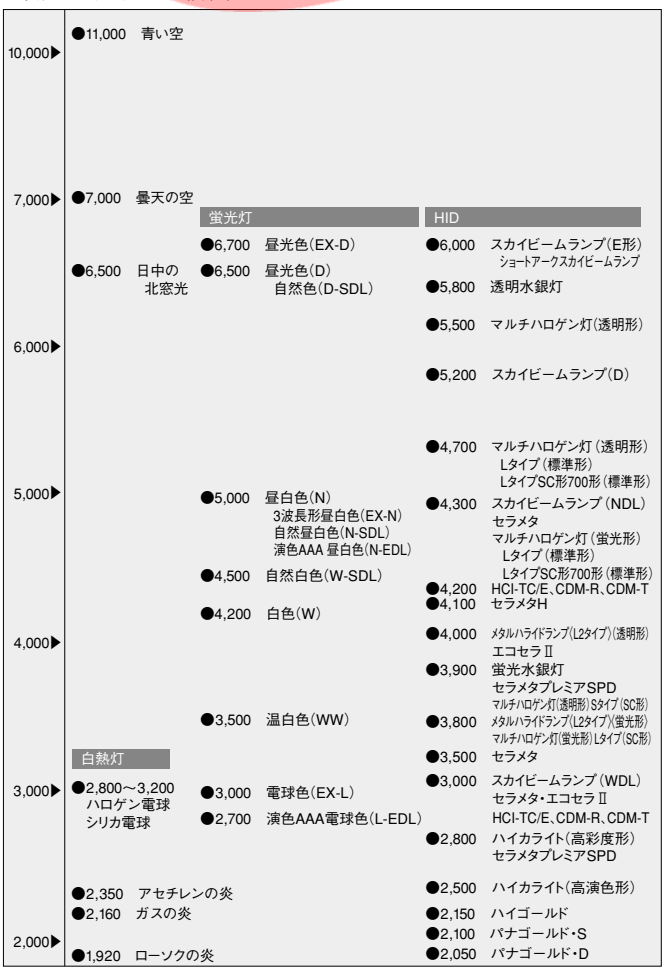
2.色温度（光色）

色温度（光色）とは、光源を見たときの光源自身の色のことです。例えば白熱電球の光色は赤っぽく、蛍光灯は白っぽく見えます。HIDランプには、青白く見える水銀灯、白色のメタルハライドランプ、オレンジ味を帯びた高圧ナトリウム灯などがあります。色温度は、絶対温度（K:ケルビン）の数値で表現します。一般に3300K以下は赤っぽく、3300～5300Kは白っぽく、5300K以上は青白く見えます。

■HIDランプの効率と平均演色評価数



■代表的な光源の色温度（K）



HIDランプの用語解説

名　称	単　位	意　味
定格ランプ電力	W（ワット）	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
ランプ効率	lm/W（ルーメン毎ワット）	●ランプの全光束を、その消費電力（ランプ電力）で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束（ルーメン）を発生させることができるかを示す。
初特性	―――	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球では0時間。蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性を示す。
ランプ全光束	lm（ルーメン）	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球では0時間、蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の光束を示す。
光中心距離	mm（ミリメートル）	●発光管などの中心から口金の先端までの距離を表す。
ランプ電流	A（アンペア）	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
ランプ電圧	V（ボルト）	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
平均演色評価数（Ra）	―――	●色の再現の忠実度を現した指数。基準光（基準に定められた光）で見た色彩に対し、それぞれのランプで照明した時の色彩がどれだけ忠実であるかを示したもの。
色温度	K（ケルビン）	●光色を物理的な数字（絶対温度）で表わしたもの。色温度の違いは光色の違いを表すだけで、色の見え方の良否とは関係がない。

HIDランプには、
- ●演色性と経済性が要求される空間にセラメタH、メタルハライドランプ、マルチハロゲン灯、エコセラⅡ、ハイゴールド
- ●コンパクトで演色性に優れたセラメタ、スカイビーム
- ●経済性を追求するセラメタH、パナゴールド
- ●白熱電球の雰囲気を出すハイカライト

などといった、それぞれ違った特性をもつランプが揃っていますので、使用場所や条件などを十分考慮したうえで、用途に合ったランプをお選びください。

注）低圧ナトリウム灯はHIDランプではありませんが、同時に掲載しています。

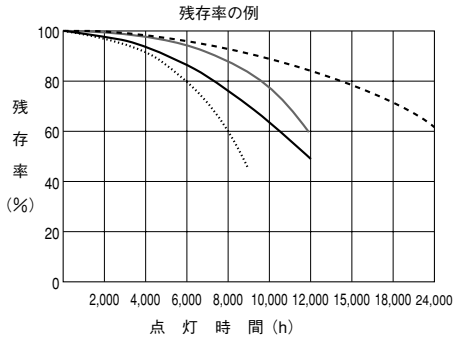
■HIDランプの「定格寿命」について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。

HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
- ●不点
- ●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
- ●大幅な照度低下
- ●極端な光色変化　　など

■HIDランプの残存率について

初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。



—— 水銀灯400形(当社品名：HF400 など)
- - - 高圧ナトリウム灯360形(当社品名：NH360F・Lなど)（一般形）
——— セラメタH300形(当社品名：MF300C・L/BU290など)
……マルチハロゲン灯400形(当社品名：MF400・L/BU-Pなど)（低始動電流形）

（照明学会技術指針JIEG-001(1987)による。）

※色温度、ランプ効率、平均演色評価数は、メタルハライドランプ、水銀灯の場合は蛍光形の値を、高圧ナトリウム灯の場合は拡散形の値を示します。
※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■HIDランプの主な種類と特長・用途

品名			姿図	主要特性 色温度(K)	ランプ効率(lm/W)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(平均寿命)(h)
メタルハライドランプ	セラメタプレミアSPD			2800	120（150形）	50	12000
				3800	125（150形）	65	12000
	セラメタH 水銀灯安定器点灯形			4100	115（300形）	70	12000
	セラメタ			3000	95（70形）	85	9000
				3500	95（70形）	87	9000
				4300	95（70形）	90	9000
	HCI-TC/E		※〈 〉はSHOP LIGHT用です。	3000	94（70形）(81)	85 (95)	9000 (12000)
				4200	84（70形）	92	9000
	CDM-T			3000	94（70形）	81	12000
				4200	94（70形）	92	12000
	CDM-TD			3000	93	82	15000
				4200	86	92	12000
	CDM-R			3000	69（70形）	83	9000
				4200	61（70形）	94	9000
	エコセラⅡ		一般形 直管形	3000	100（360形）	75	15000
				4000	96（360形）	85	15000
	〈L2タイプ〉SC効率改善形 水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	110（400形）	65	12000
				3800（蛍光形）	105（400形）	70	12000
	〈Lタイプ〉水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	90（400形）	65	9000
				3800（蛍光形）	85（400形）	70	9000
	マルチハロゲン灯	〈Lタイプ〉標準形 水銀灯安定器点灯形	一般形 直管形	4300	79（400形）	70	9000
		〈Lタイプ〉SC形 水銀灯安定器点灯形		3800	95（400形）	70	9000
		〈Sタイプ〉SC形 専用安定器点灯形		4200（直管形）	112（1000形）	65	9000
	カラーHIDランプ		一般形	——	——	——	6000
	スカイビーム（高演色形メタルハライドランプ）	ロングアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形 PG形 直管形	3000	71（70形）	80	6000
				4300	75（150形）	85	6000
				5200	76（250形）	93	6000
		片口金PG形（シングルエンド）		3000	80（150形）	80	6000
				3500	76（150形）	80	6000
				4300	70（150形）	96	6000
				6000	70（150形）	96	6000
		片口金E形(シングルエンド)		6000	80（400形）	93	6000
		ショートアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形	5600	100（2000形）	90	3000
高圧ナトリウム灯	パナゴールド	Dタイプ（低パルス始動器付）（水銀灯安定器点灯形）	一般形 直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000 (110～360形)
		Dタイプ（水銀灯安定器点灯形）	一般形 リフレクタ形 直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000 (110～360形)
		Sタイプ（専用安定器点灯形）	両口金形（Sタイプ）	2100（拡散形）	115（400形）	25	12000
	ハイゴールド（演色改善形）		一般形	2150（拡散形）	94（360形）	60	12000
	ハイカライト（演色本位形）	高演色形	直管形 ボール形 一般形	2500（拡散形）	49（400形）	85	9000
		高彩度形		2800（拡散形）	40（400形）	78	9000
水銀灯	蛍光水銀灯		一般形 リフレクタ形	4200（蛍光形）	55（400形）	40	12000
	バラストレス水銀灯		一般形 リフレクタ形 ボール形	3700（蛍光形）	21（300形）	49	9000
低圧ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯			——	175（180形）	——	9000

旧カタログ

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

	特　長	代表的な用途	ランプ構成（W）	適合安定器	参照ページ
	●発光効率125 lm/wと高効率です。（3000Kの場合） ●コンパクトで高レベルの配光制御が可能 ●12000hの長寿命。	●工場、倉庫、エントランス・駅舎などの高天井照明に。 ●道路照明や屋外の投光照明に。	150	セラメタプレミアSPD専用安定器	P.1283
	●発光効率115 lm/wと高効率です。 ●外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。 ●12000hの長寿命。	●工場、倉庫、体育館などの高天井照明に。	200、300	水銀灯用安定器	P.1285
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	セラメタ安定器	P.1311
	●全長100mm、バルブ外径15mmと小さく、器具形状もコンパクト。 ●ランプ効率が高い。 ●外管バルブにはUVカット石英ガラスを使用し、紫外放射を抑えます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	HCI-TC/E安定器	P.1311
	●ランプ効率が高い。 ●ランプが小さく、器具形状もコンパクト。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70、150	CDM-T安定器	P.1311
	●ランプ効率が高い。 ●15000h、12000hの長寿命。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	CDM-TD安定器	P.1311
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-R安定器 （4200Kは電子式専用）	P.1311
	●平均演色評価数（Ra）85で高演色。（3000KタイプはRa75） ●ランプ効率が高い。 ●15000hの長寿命	●道路や屋外の投光照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。	190、220、230、270 360	エコセラⅡ専用安定器	P.1307
	●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。 ●12000hの長寿命。	●屋内スポーツ施設に。	100、200、250、300 400	水銀灯用安定器	P.1289
	●水銀灯安定器で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。	●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	250、300、400	水銀灯用安定器	P.1289
	●平均演色評価数(Ra)70。 ●蛍光水銀灯に比べ標準形は約1.4倍、SC形は約1.7倍のランプ効率。 ●水銀灯用安定器で点灯できる〈Lタイプ〉と専用安定器で点灯させる〈Sタイプ〉の2種類。 ●〈Lタイプ〉（100、200、250、300、400形のみ）は外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。	さわやかな雰囲気と演色性を重視した照明に。 〈標準形〉 ●コンコース、ロビーなどの照明に。 ●演色性を重視した工場照明に。 〈SC形〉 ●競技場、グランドなどの屋外スポーツ施設の照明に。 ●体育館などの屋内スポーツ施設の照明に。	100、200、250 300、400 250、300、400 700、1000 700、1000、1500 2000	水銀灯用安定器 〈Sタイプ〉（SC形）専用安定器	P.1295
	●青系・緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。赤系の色はハイゴールドを使用。 ●250・400形は水銀灯用安定器で点灯可能。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなどに。	250、400、1000	水銀灯用安定器（250、400） 専用安定器（1000）	P.1305
	●従来のHIDランプに比べて約1/7～1/13のコンパクトサイズ。 ●平均演色評価数(Ra)80-96で高演色。	●商品を正確にイキイキ見せる店舗空間や景観照明におすすめ。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレーなどの重点照明に。 ●ロビー、ホールの照明に。 ●屋外の投光照明に。	70、150 70、150、250 250 70、100、150、250 100、150、250 70、100、150、250 150 400、1000、1500 2000	スカイビーム専用安定器	P.1311
	●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用投光器と組み合わせて超狭角配光が得られます。 ●発光効率100 lm/Wと高効率です。 ●平均演色評価数(Ra)93で高演色。	●サッカースタジアムに。 ●国体の陸上競技場などに。	2000	専用安定器	P.1311
	●不点時に5分以内にパルス停止。 ●リーク時にパルス停止。 ●パルス電圧2.5KV以下。	経済性重視の屋内・屋外照明に。 ●高天井の工場照明に。（鉄鋼、造船、倉庫など） ●競技場、グランドなど屋外競技場の照明に。 ●道路、街路、広場などの照明に。 ●ストックヤード、駐車場などの広場照明に。 ●停電などによるランプ立ち消え後、電源復帰した時に瞬時に光を得たいような場合に。 （ダブルエンド150、250、400形のみ）	110、180、220 270、360、660 940	水銀灯用安定器 専用安定器（110）	P.1327
	●Dタイプは、蛍光水銀灯の約2.3倍のランプ効率。 ●24000hの長寿命。（110～360形） ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。 ●Dタイプは始動器を内蔵したランプで、安価な水銀灯用安定器で点灯可能。 ●両口金は瞬時再始動対応可です。 （150形・250形・400形）		70、110、180 220、270、360 660、940	水銀灯用安定器 専用安定器 （70、110、450）	P.1327
			70、110、150 250、400	専用安定器 （70、110、150、250、400） 瞬時再始動装置 （150、250、400）	
	●平均演色評価数(Ra)60で経済性を追求する高圧ナトリウム灯の中で最も演色性が高い。 ●オレンジ味をおびた暖かみのある白色光。 （バナゴールドよりも白色感に勝る） ●12000hの長寿命。	経済性と演色性を考慮した照明に。 ●演色性を考慮した工場照明に。（機械、板金、組立工場など） ●体育館の照明に。 ●カラー演出照明に。（カラーHIDランプと共に赤系の光源として使用）	180、220、270 360、660	水銀灯用安定器	P.1343
	●白熱電球に似た暖かみのある白色光。 ●店舗照明に適した高い演色性。（Ra78、85） ●白熱電球の約2.5～3倍のランプ効率。	暖かみのある雰囲気と演色性重視の照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレー、看板の照明に。 ●各種市場の照明に。	50、140、150 250、400	高演色形 専用安定器	P.1349
			140、150 250、400	高彩度形 専用安定器	
	●蛍光水銀灯は、外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯で、水銀灯の中では最も一般的。 ●この他、透明形、リフレクタ形など品種が豊富。	経済的な一般用途に。 ●住宅などの庭園灯に。 ●街路などの防犯灯に。 ●道路、街路、広場、地下街などの照明に。	40、80、100 200、250、300 400、700、1000	水銀灯用安定器	P.1355
	●点灯後すぐ明るくなる。 ●安定器不要。 ●水銀灯の青みがかった色と電球の赤みがかった色をMix。	●安定器を付けたくない用途に。 ●店舗・ホテルなどのインテリア照明に。 ●門灯、庭園灯などに。	100、160、250 300、500	——	P.1365
	●実用光源の中で最も高いランプ効率で経済性が何よりも重視される用途向け。 ●透視性に優れたオレンジイエローの単色光で、物体をシャープに見せる。	最も経済性を重視する照明に。 ●トンネルの照明に。 ●施設の保安照明に。	35、55、90 135、180	専用安定器	P.1367

旧カタログ

機種			特長	おすすめの用途	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）標準形	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）SC形	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Sタイプ（専用安定器点灯形）SC形	メタルハライドランプ カラーHIDランプ	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 L2タイプ（水銀灯安定器点灯形）SC効率改善形
一般型	低力率		●回路が簡単で価格も安い。 ●力率は約60%。	●設備費が安い。 ●小型軽量。 ●使用数が少ない。	●	——	——	——	●
一般型	高力率		●低力率に比べて入力電流が60～70%に減る。 ●力率85%以上。 ●入力電力は低力率と同じ。	●高力率にして入力電流を少なくする。 ●電力契約上高力率型が必要。 （※パルス始動型のランプ用には、イグナイタを内蔵）	●	●	——	● (250,400形)	●
一般型	ダブルアーク専用（高力率）		●ダブルアークランプ専用で、制御線に電源をON・OFFするだけで水銀ランプと高圧ナトリウムランプを切替点灯できます。	●設備費が安い。 ●小型。	——	——	——	——	——
低始動電流型（高力率）			●一般型安定器では安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたもの。 ●他の特性は一般型高力率と同じ。	●始動時の入力電流を抑えて、電源、配線の負担を軽くする。	●	●	——	●	● (200～400形)
定入力型（高力率：ピーク進相回路）			●力率改善用コンデンサの容量を大きくして、始動時の入力電源を抑え、無負荷時には内蔵したリレーでコンデンサを切り離す。	●始動時・無負荷時の入力電流を安定時以下にする。 ●電源、配線の負担を軽くする。 （安定時の電流で容量計算ができる） ●基本回路はコンスターと同じ進相回路。	——	——	●	——	——
ピーク進相回路（高力率・定電力型）	定電力型（1灯用）		●定格±10%の範囲まで使用できる。 ●一般型よりはクイックダウンに強い。 ●電源電圧±10%の変動に対してランプ電力変動±7%以内と一般型の約1/3。 ●始動時、無負荷時とも安定時以下。	●電源電圧変動が大きい。 ●電源電圧のクイックダウンがある。 ●電源電圧による明るさの変化を小さくしたい。 ●入力電流を減らして電源、配線の負担を軽くする。	——	——	——	——	——
調光用一般型（高力率）			●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じませんので道路、広場、工場の照明に。	——	——	——	——	——
瞬時再始動装置（高力率）			●イグナイタ内蔵の専用器具との組み合わせにより管灯回路を50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時、ランプ未装着、寿命末期などの場合は、パルス電圧を自動的に停止する安全設計。 ●一瞬の電圧低下による立ち消えが生じても、瞬時に再始動する。	●電圧変動が大きい工場など。 ●保安照明として。	——	——	——	——	——
接続ボックス付	低始動型（1000形）		●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。	——	● (1000形のみ)	——	——	——
	定電力型（1000形）				——	——	● (1000形のみ)	——	——
	一般型（2000形）				——	——	——	——	——

●印ー適合安定器があります。注）それぞれのランプの適合安定器には互換性のないものもありますのでご注意ください。
詳しくは、それぞれのランプ・安定器編の説明をご参照ください。

適合ランプ															
							高圧ナトリウム灯						水銀灯		ダブルアーク
			スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯）				パナゴールド			ハイゴールド（演色改善形）	ハイカライト（演色本位形）				
			ショートアーク	ロングアーク											
	エコセラⅡ	セラメタH（水銀灯安定器点灯形）	両口金形（ダブルエンド）	両口金形（ダブルエンド）	片口金PG形（シングルエンド）	片口金E形（シングルエンド）	Dタイプ（始動器内蔵）	Dタイプ（低パルス始動器付）	Sタイプ（外部始動器形）（ダブルエンド）		高演色形	高彩度形	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯（調光用）	水銀灯＋高圧ナトリウム灯
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	—	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	● (940形のみ)	● (940形のみ)	—	—	—	—	● (1000形のみ)	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

HIDグリーンバラスト



安定器の異常を二重に検知し、ほんのわずかの危険性をもシャットアウトする安全バラストです。

サーマルプロテクタ内蔵

安定器の寿命末期には、異常電流が流れ、異常な高温から発煙、発火を起こす場合があります。HIDグリーンバラストは、内蔵したサーマルプロテクタが、異常電流を感知する眼と、異常温度を感知する眼、この2つの眼で異常を素早くキャッチし、電源を遮断して、発煙を最小限にとどめ発火を防ぐ安全バラストです。

古くなった照明器具は安全面が問題。10年過ぎたら見直しをご検討ください。

HID照明器具は、高所に設置されているため、器具の劣化もわかりにくいものです。しかし劣化は着実に進行しています。電圧が高かったり、温度の高い場所で使用する場合は要注意。また昭和47年以前のものは、PCB入りコンデンサを使用したものがありますので、HIDグリーンバラストへの取り替えを早急にご検討ください。

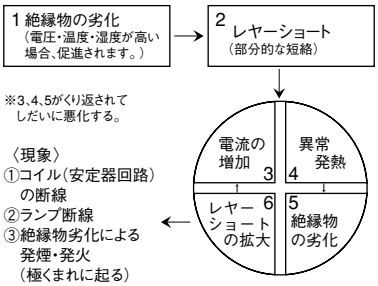
■HIDグリーンバラストのご注意

●HIDグリーンバラストに内蔵しているサーマルプロテクタは、異常電流で作動する電流ヒューズと、異常温度で作動する温度ヒューズの2素子で構成されています。

●装置は安定器の電源側に2素子を直列に接続していますので、いずれが作動しても電源が遮断されるようになっています。

●電流ヒューズ、温度ヒューズは共に溶断型ですので、一度作動しますと後で電流や温度が下がっても復帰することはありません。また、両ヒューズとも、安定器内部に装着していますので、取り替えることもできません。ご了承ください。

●安定器の寿命末期には、部分的な短絡が連鎖反応的に順次拡大することが考えられます。このような状態では、過電流により安定器回路の一部が断線したりして不点となりますが、最悪の場合にはごくまれに安定器が発煙したり発火する恐れがあります。



●約40,000時間を経過した安定器の内部



旧カタログ

セラメタプレミアSPD(旧称：パナビームSPD)〈セラミックメタルハライドランプ〉

セラメタプレミアSPDとは

従来のメタルハライドランプに採用されている発光物質よりもさらに高効率な物質の採用と、特性を十分に引き出すための細長い一体成形細長発光管により白色光で高効率を実現しました。
この性能を最大限に発揮する専用安定器を内蔵した照明器具との組み合わせで、水銀灯400形器具と同等の明るさを実現し、約60%の大幅な省エネが図れます。

特　長

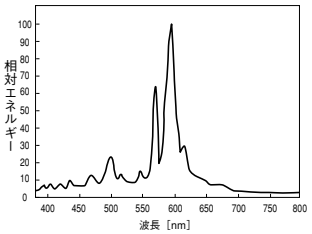
- ●水銀灯の約2.3倍の高効率・125 lm/W
- ●点灯方向が自由
- ●温白色ランプに加え、電球色も品揃え
- ●高い光束維持率・85%
  寿命末期まで安定した明るさで省エネ設計

用　途

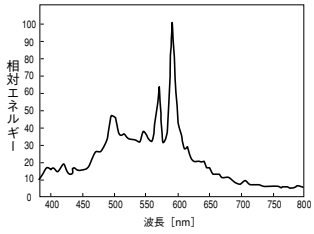
- ●景観、道路、工場、エントランスなど幅広い用途に対応。
- ●街路灯や投光器などの景観照明、工場・倉庫などの高天井照明器具、エントランス・駅舎などの直付型器具、道路灯、トンネル灯などの交通照明器具など、広範囲な器具や市場に対応できるよう豊富な器具バリエーションを用意しています。

■分光分布

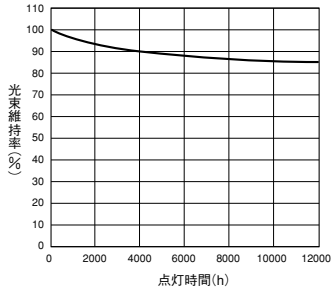
電球色(2800K)タイプ



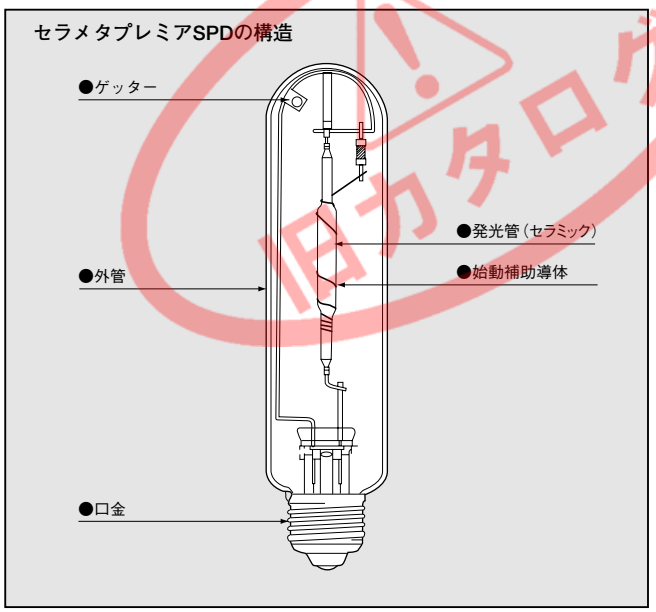
温白色(3800K)タイプ



■光束維持率曲線



セラメタプレミアSPDの構造

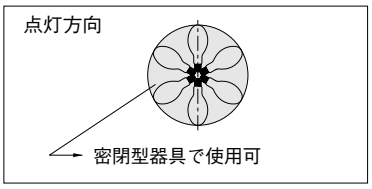


■セラメタプレミアSPD特性比較

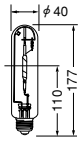
	セラメタプレミアSPD 150形 MT150C-WW-SPD		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	150W	約63%減	400W
全光束	18,800 lm※(水平点灯時)		22,000 lm
ランプ効率	125 lm/W	2.3倍	55 lm/W
色温度	3800K		3900K
演色性	Ra65		Ra40
定格寿命	12,000h		12,000h

点灯方向について

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



150形セラメタプレミアSPD特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
150形	透明形	MT150C-WW-SPD	YLX01533	○ —	150	90	1.7	18800	3800	65	12000		E26 86g
		MT150C-LW-SPD	YLX01522	○ —	150	90	1.7	18000	2800	50	12000		

- ●専用器具・専用安定器でご使用ください。　●安定時間は約3分、再始動時間は約15分です。
- ●点灯方向は自由ですが、水平点灯に比べ、垂直点灯は、若干明るさが低下します。
- ●点灯方向により光色が変化します。垂直点灯の場合は水平点灯に比べて色温度が低くなる傾向があります。
- ●ランプ個々には光色のバラツキ、および点灯中、光色変化する場合がありますが異常ではありません。
  しかし、多数の器具による白い建物の壁面・床面の照明は、光色のバラツキや変化が目立ちますのでおすすめできません。
- ●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

セラメタプレミアSPDランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて
●セラメタプレミアSPD150形専用電子式安定器をご使用ください。
他の安定器はご使用になれません。
注)安定器は器具に内蔵されています。セラメタプレミアSPD150形照明器具と組み合わせてご使用ください。

■照明器具について
●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、一般器具による使用はしないでください。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について
●安定器定格入力電圧±6%以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5%以上）を起こさないようにすること。
●周囲温度−20～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について
●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●点灯方向は自由ですが、水平点灯に比べ、垂直点灯は、若干明るさが低下します。
●点灯方向により光色が変化します。垂直点灯の場合は水平点灯に比べて色温度が低くなる傾向があります。
●ランプ個々には光色のバラツキ、および点灯中、光色変化する場合がありますが異常ではありません。しかし、多数の器具による白い建物の壁面・床面の照明は、光色のバラツキや変化が目立ちますのでおすすめできません。
●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●比較的虫の集まりにくいランプです。

■ランプの取扱いについて
●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用(点灯)しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■セラメタプレミアSPDの寿命現象
ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■セラメタプレミアSPDの特性・制限事項一覧表

ランプ品種 / 特性項目		セラメタプレミアSPD
	Watt	150形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	×
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約3
	再始動時間(分)	約15
使用可能温度範囲(℃)		−20～＋40
(安全への配慮)	器具の前面ガラスの要否 ○：要　×：否	○

セラメタプレミアSPD用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●器具内用安定器です。当社専用器具の取扱説明書をご参照ください。
●高圧パルス停止機能付ですので、電源投入後約30分経過後もランプが点灯しない場合は、安全上高圧パルスは自動的に停止します。高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入すると再度約30分間パルスを発振します。
●ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
●始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

セラメタ安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品　名	品　番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
150形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100～242	SPD1501/24CK-2E-91	−	−	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.9	−
							0.82以下	0.82	0.82以下	163										
							0.68以下	0.68	0.68以下	163										

●入力電流、消費電力の3段組の上段は100V、中段は200V、下段は242V時の特性を示します。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

セラメタH（旧称：パナビームH）〈セラミックメタルハライドランプ〉

セラメタHとは

高効率・長寿命を実現させたセラミック発光管メタルハライドランプです。セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物の反応が少ないため、発光管の温度アップが可能になり、管壁負荷を高めることでランプ効率を高めています。また点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。
下向き点灯専用で200形と300形の2種類あります。

特　長

●水銀灯の約2倍の高効率・115lm/W（300形）
●長寿命・12000h
●色温度4100kのさわやかな白色光
●水銀灯用安定器で点灯。水銀灯安定器で点灯する白色ランプの中では最高の効率を発揮します。初期設備費が低い。
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・70

用　途

●工場、倉庫、体育館など高天井の空間に。
（特に、現在水銀灯をお使いで、省エネをお考えの場所）
●効率が重視される空間など。

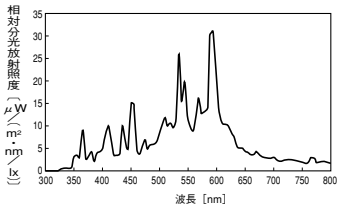
テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ
●セラメタHは外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃や発光管破損などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

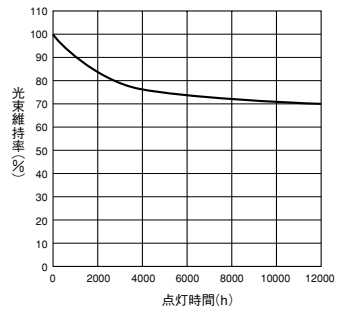
※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

テフロン膜付ですが、外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、万一のため照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

■分光分布



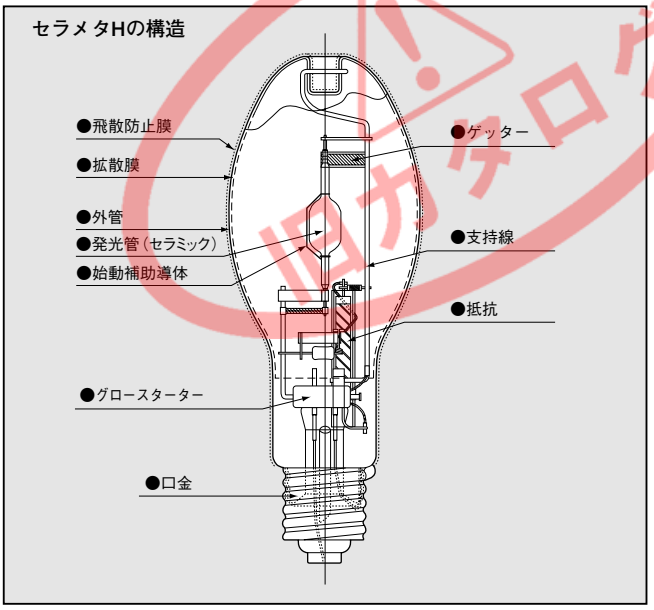
■光束維持率曲線



■セラメタHと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

		200形	300形
ランプ	セラメタH		
	●セラメタH	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器	200形	300形
	●一般型（高力率）	●	●
	●低始動電流型（高力率）	●	●



■セラメタH特性比較

	セラメタH 200形 MF200C-L/BU/190		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	190W	約52%減	400W
全光束	20,900 lm		22,000 lm
ランプ効率	110 lm/W	2倍	55 lm/W
色温度	4100K		3900K
演色性	Ra70		Ra40
定格寿命	12,000h		12,000h

点灯方向について

■セラメタHには点灯方向制限があります。



旧カタログ

セラメタHランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて

●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器

注）マルチハロゲン灯専用、電子式定電力型、調光型定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可

■照明器具について

●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について

●安定器定格入力電圧±6%以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5%以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度－40～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について

●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●アンナイト器具で使用できますが、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。
●下面ガラス付のアンナイト器具と組合わせる場合は、当社品番YB14337もしくはYK34730をご使用ください。
●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

■ランプの取扱いについて

●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■セラメタHの寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■セラメタHの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		Lタイプ
	代表Watt	200・300形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	約3
	再始動時間（分）	約7
使用可能温度範囲（℃）		※－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○
	器具のガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×
掲　載　頁		P.1287▶

※低温時ランプ寿命が短かくなることがあります。

セラメタH用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

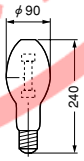
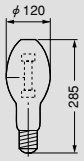
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

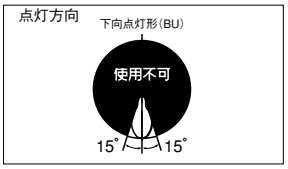
旧カタログ

200形・300形 セラメタH特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
200形	蛍光形	**MF200C・L/BU/190**	**YLX01900**	◯ ―	190	120	1.9	20900	4100	70	12000		E39 200g
300形	蛍光形	**MF300C・L/BU/290**	**YLX02900**	◯ ―	290	120	2.7	33500	4100	70	12000		E39 260g

●安定時間は約5分、再始動時間は約7分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業したり、ランプを直視することは、避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：◯…工場在庫品　㊒…受注品

セラメタH安定器特性表（水銀灯安定器点灯形）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	安定器寸法（mm） 取付長	安定器寸法（mm） 有効長	安定器寸法（mm） 幅	安定器寸法（mm） 高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411 511	○16,200	3.5	2.45	3.5	220	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	208	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.1	1.5	208	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○18,500	5.4	3.6	3.6以下	325	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.71	1.71以下	308	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	308	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

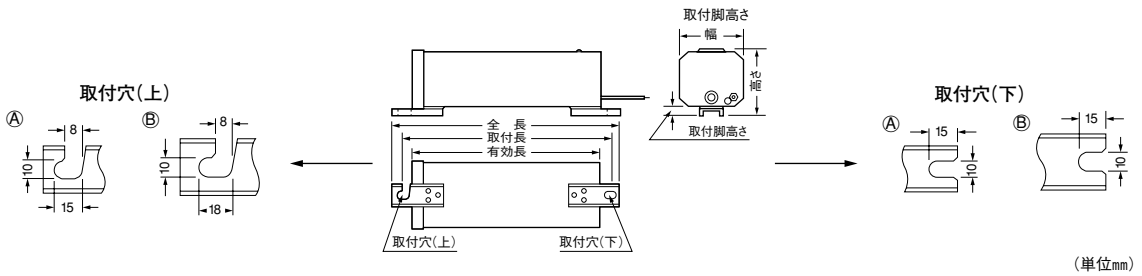
●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形は安定器外約200㎜出ています。
300形は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

〈L2タイプ〉…高効率・長寿命型
〈Lタイプ〉…高効率型　※オスラム社製

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉とは

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
種類は〈L2タイプ〉と〈Lタイプ〉の2種類があります。〈L2タイプ〉は従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率がアップしさらに寿命でプラス3000時間の長寿命化を実現しました。

特　長

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
●従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率アップします。
●従来マルチハロゲン灯に比べプラス3000時間の長寿命化を実現。
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯可能です。

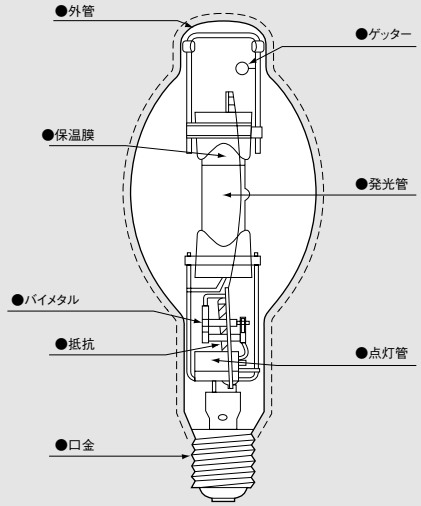
■メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。
●ランプ効率が高い。
●さわやかな白色光。
●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉特性比較

	マルチハロゲン灯 SC形400形 MF400・L/BU-SC-P		メタルハライドランプ L2タイプ400形 MF400・L-J2/BU-P
ランプ電力	400W	同じW数で	400W
全光束	38,000 lm	約10%増	42,000 lm
ランプ効率	95 lm/W	約10%増	105 lm/W
色温度	3800K		3800K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3,000時間増	12,000h

■メタルハライドランプの商品構成

種別	
メタルハライドランプの構造	L2タイプ
	Lタイプ



テフロン®膜付タイプ

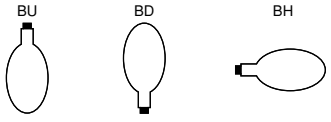
■テフロン®膜付タイプ（100～400形）
●テフロン®膜付タイプは〈L2タイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。
外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、万一のため照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

点灯方向について

■メタルハライドランプには点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）

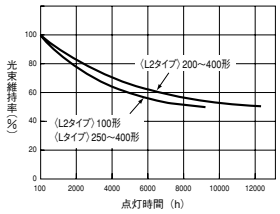
点灯原理

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の例
●動作
①グロースタータは抵抗とバイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
②キック電圧はランプの電極間に印加されて、電極間の放電に移ります。
③ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、グロースタータは切り離されます。

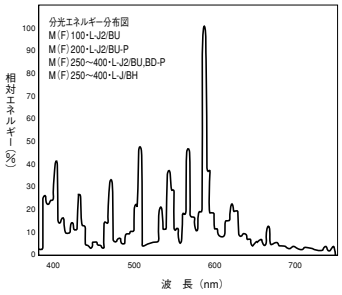
旧カタログ

特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向			色温度(K)(標準値)		平均演色評価数(Ra)(標準値)		定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器	
			下向点灯形(BU)	水平点灯形(BH)	上向点灯形(BD)	(透明形)	(蛍光形)	(透明形)	(蛍光形)		水銀灯安定器 一般型	水銀灯安定器 低始動電流型
●水銀灯の約1.9倍(400形の場合)の高効率 ●ランプ寿命12000hと長寿命です。(100形を除く) ●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	100	●	—	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	—
		200	●	—	—	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		250	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		300	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		400	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		300	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		400	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●

■光束維持率曲線



■分光分布



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。

		100形	200形	250形	300形	400形
ランプ	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉					
	●〈L2タイプ〉	◎	◎	◎	◎	◎
	●〈Lタイプ〉			◎	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器 ●一般型(高力率)	●	●	●	●	●
	水銀灯用安定器 ●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●

旧カタログ

適合安定器			特　　長	おすすめの用途
水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
	低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

L2タイプ（SC効率改良形） Lタイプ（SC形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 (注)電子式定電力型、調光型、定電力型(コンスター)、フリッカレス型は使用不可。

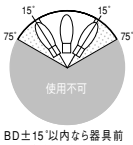
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は－10～＋40℃です。
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯(パナゴールド・D)をおすすめします。

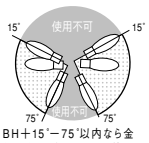
●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BD±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要 BD±75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる



BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色(色温度)は、点灯時間とともに一般的に色温度が上がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)をおすすめします。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の注意事項

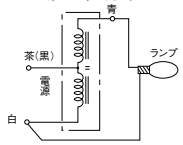
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

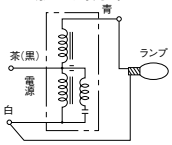
旧カタログ

回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

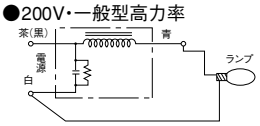
●100V・一般型低力率



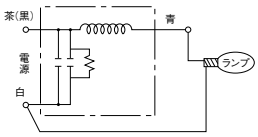
●100V・一般型高力率



●200V・一般型高力率



●200V・低始動電流型高力率



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		L2タイプ Lタイプ
特性項目 ＼ 代表Watt		200～400形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		×
点灯方向制限 ○:有 ×:無		○
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約4
	再始動時間(分)	約15
使用可能温度範囲(℃)		−10～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (100形は25m以下)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	○ (Lタイプは無)
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (Lタイプは要)
掲　載　頁		P.1293

■色バラツキ、チラツキの比較

品種	色バラツキ	チラツキ
100～400形	○	×

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉・安定器使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)
●補修で新品ランプが混じった場合。

対　策
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

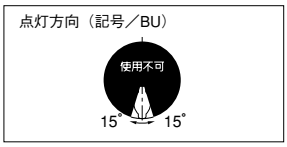
対　策
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を使うことをおすすめします。

100形・200形・250形・300形・400形 メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉特性表

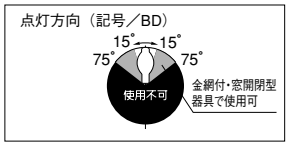
種別				品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M100・L-J2/BU	YL01017	○ 10,080（9,600）	100	115	1.0	9000	4000	65	9000	φ70 透明形115 175	E26 120g
			蛍光形	MF100・L-J2/BU	YL01018	○ 10,290（9,800）	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
		上向点灯形	透明形	M100・L-J2/BD	YL01020	○ 10,080（9,600）	100	115	1.0	9000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF100・L-J2/BD	YL01021	○ 10,290（9,800）	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
200形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M200・L-J2/BU-P	YL02058	○ 10,815（10,300）	200	120	1.9	16500	4000	65	12000	φ100 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	○ 11,340（10,800）	200	120	1.9	14500	3800	70	12000		
250形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M250・L-J2/BU-P	YL02558	○ 11,760（11,200）	250	130	2.1	23750	4000	65	12000	φ100 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	○ 12,285（11,700）	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M250・L-J2/BD-P	YL02566	○ 11,760（11,200）	250	130	2.1	23750	4000	65	12000		
			蛍光形	MF250・L-J2/BD-P	YL02567	○ 12,285（11,700）	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M250・L-J/BH	YL02568	○ 11,760（11,200）	250	130	2.1	19000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF250・L-J/BH	YL02569	○ 12,285（11,700）	250	130	2.1	17500	3800	70	9000		
300形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M300・L-J2/BU-P	YL03058	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	30000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 270g
			蛍光形	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	○ 12,915（12,300）	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M300・L-J2/BD-P	YL03066	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	30000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF300・L-J2/BD-P	YL03067	○ 12,915（12,300）	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M300・L-J/BH	YL03068	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	24000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF300・L-J/BH	YL03069	○ 12,915（12,300）	300	130	2.5	22500	3800	70	9000		
400形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M400・L-J2/BU-P	YL04058	○ 13,440（12,800）	400	130	3.3	44000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 280g
			蛍光形	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	○ 13,965（13,300）	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M400・L-J2/BD-P	YL04066	○ 13,440（12,800）	400	130	3.3	44000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF400・L-J2/BD-P	YL04067	○ 13,965（13,300）	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M400・L-J/BH	YL04068	○ 13,440（12,800）	400	130	3.3	36000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF400・L-J/BH	YL04069	○ 13,965（13,300）	400	130	3.3	34000	3800	70	9000		

●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●安定時間は約4分、再始動時間は約15分です。

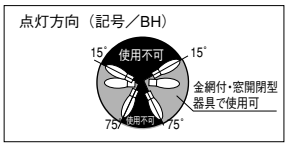
〈L2タイプ〉下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈L2タイプ〉上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈Lタイプ〉水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	○8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	○6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○16,200	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○17,600	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○18,500	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○22,900	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

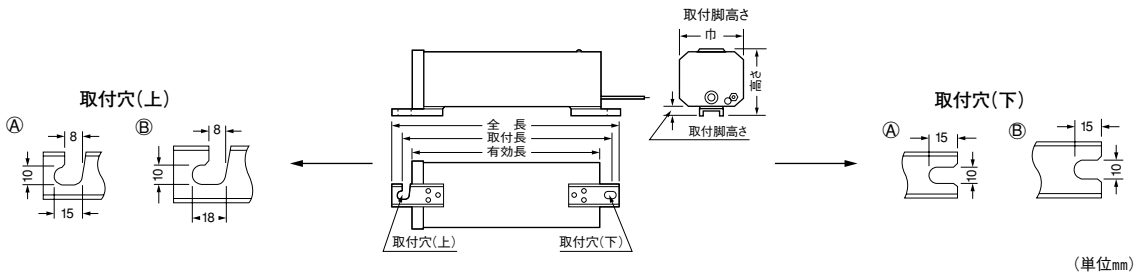
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

マルチハロゲン灯

〈Lタイプ〉…水銀灯安定器点灯形
〈Sタイプ〉…専用安定器点灯形

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

マルチハロゲン灯とは

マルチハロゲン灯は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
マルチハロゲン灯は〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉の2種類があります。さらにマルチハロゲン灯のLタイプには SC形 と 標準形 の2種類があります。

Lタイプ標準形は、
①始動時
②不点時
③リーク時　　共にパルスの発生がありません。

■〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
Lタイプ	水銀灯安定器（一般型・低始動型）	●ランプ内に始動器（グロースタータ）を内蔵し、さらにランプ特性も水銀灯に合わせているため水銀灯安定器で点灯できます。
Sタイプ	専用安定器	●発光管に補助電力極を受けたことでパルスなしで点灯できます。

■ SC形 と 標準形

	相違点	
	発光原理	効率
SC形	●スカンジウムと、ナトリウムのヨウ化物を封入しスカンジウムの多数のスペクトルの発光とナトリウムのスペクトルの発光を利用した高効率形で白色が得られるマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.4倍の高効率（1000形）です。（当社比）
標準形	●発光管内に4種類の金属ハロゲン化物（ヨウ化ナトリウム、ヨウ化タリウム、ヨウ化インジウム、ヨウ化リチウム）と水銀を封入し、各々の金属蒸気の発光（赤・緑・青・紫・橙）による5原色をバランスよく発光させることにより、さわやかな白色光を放つマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.3倍（当社比）の高効率、白色蛍光灯に優る高演色性能を発揮します。

テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

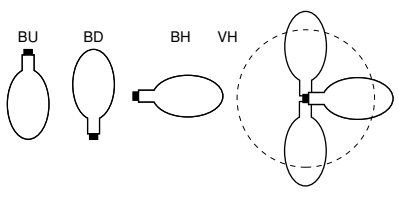
●テフロン®膜付タイプは〈Lタイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。専用安定器で早灯する〈Sタイプ〉にもテフロン膜はついておりません。
外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、万一のため照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

点灯方向について

■マルチハロゲン灯はランプにより点灯方向制限があります。



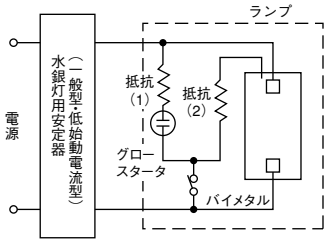
BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）
VH：バーチカル・ホリゾンタル＝点灯方向自由形

点灯原理

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉 SC形 の例

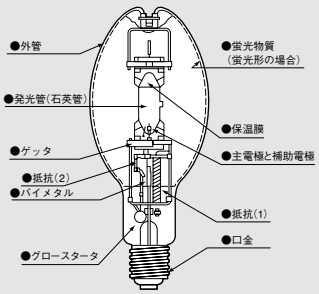
●動作
①始動時のバイメタルは〝閉〟でまず、発光管二極側の主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③一方、グロースタータでは抵抗(1)－バイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
④キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
⑤ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、補助電極は切り離されます。

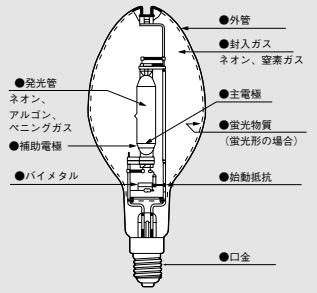
●点灯回路



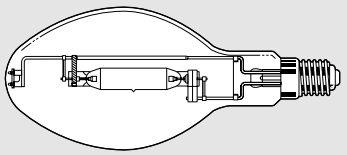
■マルチハロゲン灯の商品構成

種別			
マルチハロゲン灯	Lタイプ（水銀灯用安定器点灯形）	〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕	SC形
			標準形
	Sタイプ（専用安定器点灯形）	〈Sタイプ〉（SC形）1000形の構造	SC形
カラーHIDランプ		青系・緑系の光源	

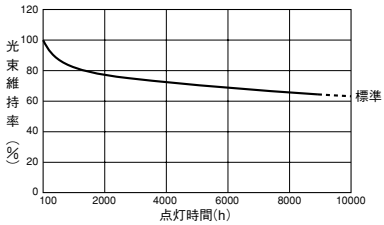




●補助電極があるため、高圧パルスなしで点灯できますが、専用安定器が必要です。



■光束維持率曲線

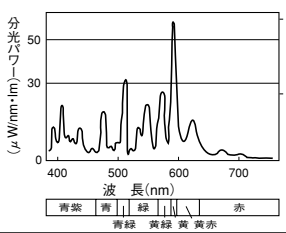


※1テフロン膜付ランプです。 ※2（ ）内は下向点灯形（BU）のみ
注）色温度・平均演色評価数はBU点灯時の値です。●：有（透明形、蛍光形）
●ランプ全光束については1301～1306頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

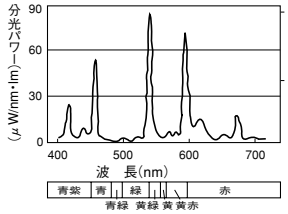
特長	用途	ランプW数構成（形）	点灯方向				色温度（K）（標準値）		平均演色評価数（Ra）（標準値）		定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器				
			下向点灯形（BU）	水平点灯形（BH）	上向点灯形（BD）	点灯方向自由形（VH）	（透明形）	（蛍光形）	（透明形）	（蛍光形）		水銀灯安定器		専用安定器		
												一般型	低始動電流型	一般型	定入力型	定電力型
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	※2 9000（12000）	●	●	—	—	—
		300	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	※2 9000（12000）	●	●	—	—	—
		700	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		1000	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.4倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●多目的ホールに。 ●ビルのエントランスホール、工場の高天井に。	100	※1 ●	—	※1 ●	—	6000	5500	70	70	6000	●	—	—	—	—
		200	※1 ●	—	—	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		250	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●専用安定器（一般型定入力型、ピーク進相回路定入力型・定電力型）で点灯。 ●水銀灯の約1.7倍（1000形の場合）の高効率。 ●色温度4000Kのさわやかな白色光。	●比較的大型で経済性を重視する照明に。 ●演色性と経済性を重視する照明に。 ●屋外の競技場、スポーツセンター、テニスコート、学校のグランドなどの投光照明に。	700	—	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	●	—
		1000	●	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	—	●
		1500	—	●	—	—	4200	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
		2000	—	●	—	—	4000	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
●青系、緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。 ●赤系（オレンジ）はハイゴールドランプ（180形～660形）を使用します。 ●250・400形は水銀灯安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。 ●1000形はイグナイタを内蔵した専用安定器（一般型）で点灯。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなど。	250	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		400	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		1000	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				3000	—	—	●	—	—

■分光分布

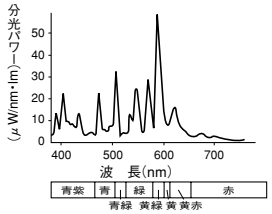
●マルチハロゲン灯Lタイプ SC形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Lタイプ標準形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Sタイプ SC形（蛍光形）

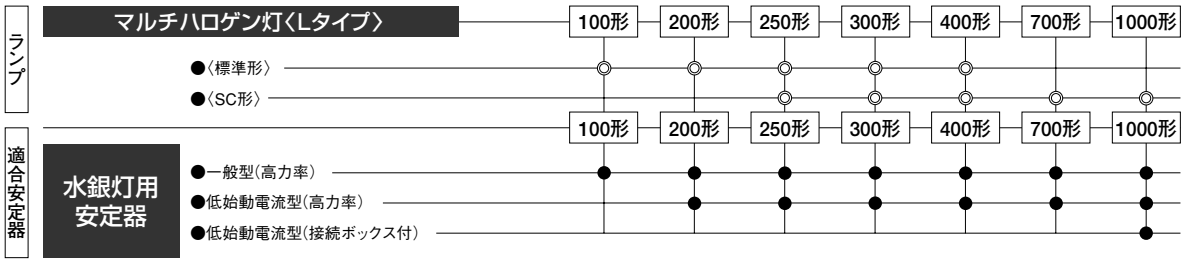


■マルチハロゲン灯用安定器の種類と特長・用途

ラ　ン　プ	適合安定器			特　　長	おすすめの用途
マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)・(標準形)	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。(1000形)	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
マルチハロゲン灯Sタイプ(SC形)	専用安定器	定入力型(ピーク進相回路)		●回路方式は700形・1000形・1500形・2000形とも同等。 ●700形・1000形・1500形・2000形の(SC形)ランプは、発光管に補助電極を設けたことで、高圧パルスなしに点灯できます。 ●二次電圧は約400V。 ●始動時、無負荷時の入力電流は、700形・1000形・1500形・2000形とも安定時以下。 ●絶縁トランス方式。 ●二次電圧が300Vを超えるため、C種(特別第三種)接地工事が必要。 ●電源電圧の変動に対してランプ電力の変動が少なくなります。	●設置灯数の多い所。 ●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。
		定電力型(ピーク進相回路)	高力率		
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
カラーHIDランプ	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●250形・400形カラーHIDランプは250形・400形水銀灯用安定器で点灯。 ●1000形カラーHIDランプは、一般型専用安定器で点灯。	
			低始動電流型		
	専用安定器	一般型			

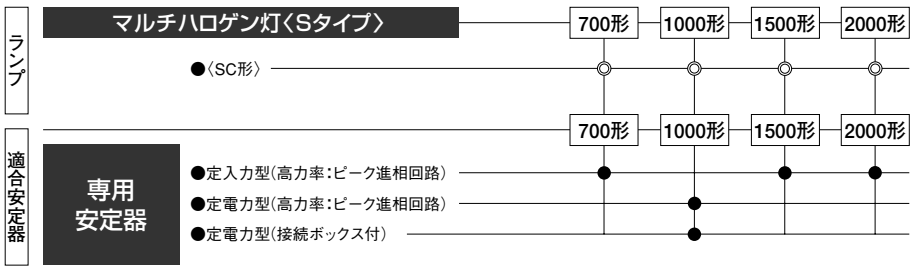
■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



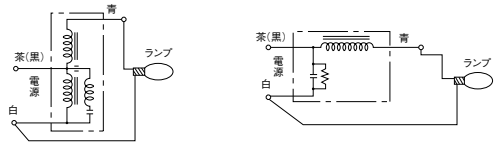
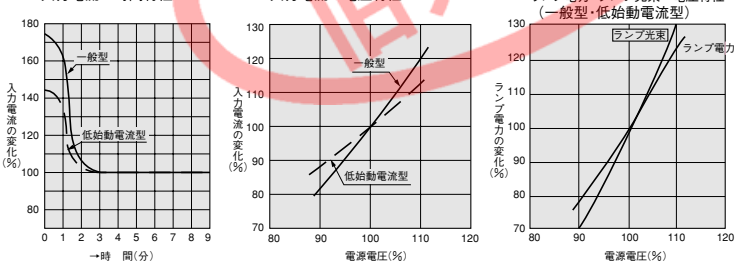
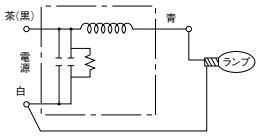
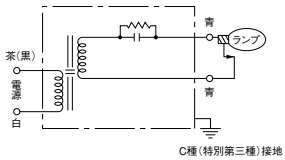
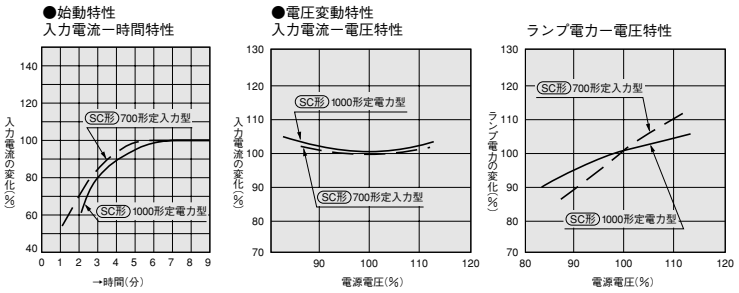
■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



旧カタログ

旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率　●200V・一般型高力率 	●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉用安定器・諸特性の変化(400形/200V/高力率) ●始動特性 入力電流ー時間特性 ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性 ランプ電力・ランプ光束ー電圧特性 (一般型・低始動電流型) 
	●200V・低始動電流型高力率 	
	●ピーク進相型回路  C種(特別第三種)接地	●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉SC形700形・1000形用安定器・諸特性の変化(200V) ●始動特性 入力電流ー時間特性 ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性 ランプ電力ー電圧特性 

■カラーHIDランプと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

		180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
ランプ	カラーHIDランプ								
	●〈R:赤系〉〈ハイゴールド〉	◎	◎		◎	◎		◎	
	●〈G:緑系〉〈メタルハライド〉			●			●		●
	●〈B:青系〉〈メタルハライド〉			●			●		●
適合安定器	水銀灯用安定器	180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
	●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	専用安定器								
	●一般型(高力率)								●

■補修用ランプ(生産終了しましたが次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※マルチハロゲン灯・Sタイプ(標準形)…品名M(F)300、M(F)400・S/BH、M(F)700・S/VH、M(F)1000・S/VH(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。)(Nationalランプカタログには記載しています。)
※マルチハロゲン灯・Lタイプ(標準形)の700、1000形(BU形)は生産終了致しましたので、補修対応はできません。代替品はLタイプ(SC形)700・1000形(BU形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯ランプ使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

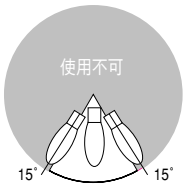
●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ（SC形、標準形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 （注）電子式定電力型、調光型、定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可。
SタイプSC形	〈Sタイプ〉SC形専用安定器

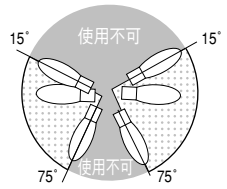
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は（－40）～＋40℃です。
但し、Lタイプ（SC形）｜－20～＋40℃
なお、マルチハロゲン灯・Lタイプ（標準形）は－40℃でも始動はしますが、周囲温度が低い所で常時使用された場合には、短寿命や明るさの低下があります。
（－40℃で使用時：寿命が20%程度短くなります。）
（光束は20%程度低下します。）
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634、YJ42634）

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色（色温度）は、点灯時間とともに一般的に（標準形）は色温度が下がる傾向があります（（SC形）は上がる傾向）。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）をおすすめします。

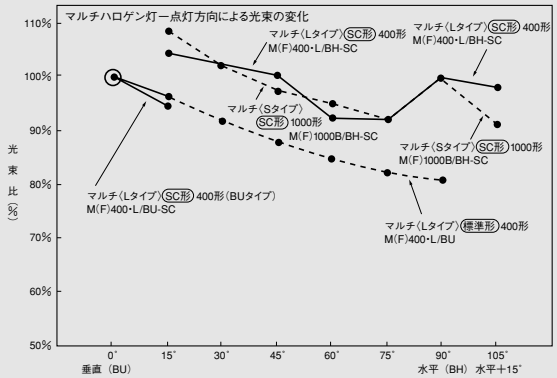
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■点灯方向による光束の変化



■マルチハロゲン灯の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、初期の白色光から、極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉の注意事項

●（SC形の場合）電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉の注意事項

●ランプの破損を考慮して必ず前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

マルチハロゲン灯用ランプ・安定器使用上のご注意

■マルチハロゲン灯の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		マルチハロゲン灯 Lタイプ (SC形)250形 300形、400形 500形、1000形	マルチハロゲン灯 Lタイプ (標準形)100形 200形、250形 300形、400形	マルチハロゲン灯 Sタイプ (SC形) 700、1000、1500 2000形	カラーランプ 250形、400形 1000形
調光使用の可否	○:可 ×:否	×	×	×	×
点灯方向制限	○:有 ×:無	○	○	○	×
(ランプ単体)安定時間／再始動時間	安定時間(分)	約5	約3	約5	約3
	再始動時間(分)	約10	約7	約10	約5
使用可能温度範囲(℃)		−20〜+40 (700、1000形は下記参照)	−40〜+40 (低温時ランプ寿命が短くなります。ex.−40℃で約20%短くなる。)	−40〜+40	—
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (700、1000形は下記)	無し(電圧降下5V以下)	無し(電圧降下5V以下)	無し (1000形は50)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	○ (BHタイプは無) (700、1000形は無)	○	—	○ (1000形は無)
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (BHタイプは要) (BU・BDタイプも点灯角度により必要)	× (但し、BU・BDタイプを斜め点灯する場合は要)	○	○ (250〜400形は点灯角度により×)
掲載頁		P.1303	P.1301	P.1305	P.1305

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700、1000形の管灯回路長さ制限について

管灯回路の延長制限：50m但し、
(ランプと安定器間)　電源電圧は定格の97.5%以上の場合は100mまで延長可能です。

■(SC形)と(標準形)の色バラツキ、チラツキの比較

〈マルチ〉の品種		色バラツキ	チラツキ
(標準形)	100〜400形	×	○
(SC形)	250〜400形	○	×
	700、1000形	○	△

封入しているNaの蒸発量のバラツキにより、色ムラが発生しやすい。

高天井ではチラツキは問題になりにくい。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)
●補修で新品ランプが混じった場合。

対　策
(SC形)を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策
(標準形)を使うことをおすすめします。

■点灯方向による色温度変化について

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)は点灯方向制限内であっても、特に色温度が変化しますので、変化の少ないSC形のご使用をおすすめします。

マルチハロゲン灯用安定器使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	ほとんどの安定器
300V〜600V以下	C種(特別第三種)	●マルチハロゲン灯(SC形) ●400Vクラスの特殊電圧品

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

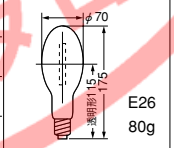
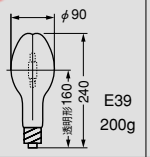
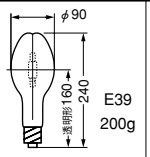
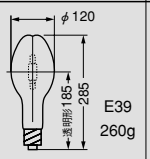
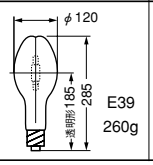
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)用安定器の注意事項

700形・1000形・1500形・2000形用

●二次電圧が300Vを超えますので「電気設備技術基準」によりC種(特別第三種)接地工事をしてください。(ランプ電圧250VのBタイプランプ)

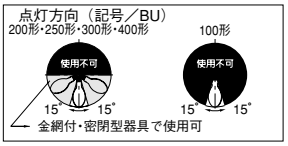
100形・200形・250形・300形・400形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	下向点灯形	透明形	M100・L/BU	YL01090	○ 9,555（9,100）	100	115	1.0	6200	6000	65	6000		E26 80g
		蛍光形	MF100・L/BU	YL01091	○ 9,765（9,300）	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
	上向点灯形	透明形	M100・L/BD	YL01092	○ 9,555（9,100）	100	115	1.0	6200	6000	65	6000		
		蛍光形	MF100・L/BD	YL01093	○ 9,765（9,300）	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
200形	下向点灯形	透明形	M200・L/BU-P	YL02096	○ 10,815（10,300）	200	120	1.9	11600	4700	65	9000		E39 200g
		蛍光形	MF200・L/BU-P	YL02097	○ 11,340（10,800）	200	120	1.9	11000	4300	70	9000		
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-P	YL02596P	○ 11,130（10,600）	250	130	2.1	17000	4700	65	9000		E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-P	YL02597P	○ 11,655（11,100）	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-P	YL02598P	○ 11,130（10,600）	250	130	2.1	17000	4700	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-P	YL02599P	○ 11,655（11,100）	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-P	YL03096P	○ 11,655（11,100）	300	130	2.5	22500	4700	65	9000		E39 260g
		蛍光形	MF300・L/BU-P	YL03097P	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-P	YL03098P	○ 11,655（11,100）	300	130	2.5	22500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-P	YL03099P	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-P	YL04096P	○ 12,810（12,200）	400	130	3.3	31500	4700	65	9000		E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-P	YL04097P	○ 13,335（12,700）	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-P	YL04098P	○ 12,810（12,200）	400	130	3.3	31500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-P	YL04099P	○ 13,335（12,700）	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。（100形はテフロン膜付）
●安定時間は約3分、再始動時間は約7分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

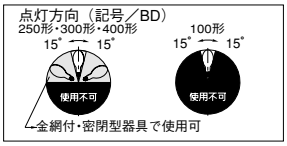
下向点灯形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

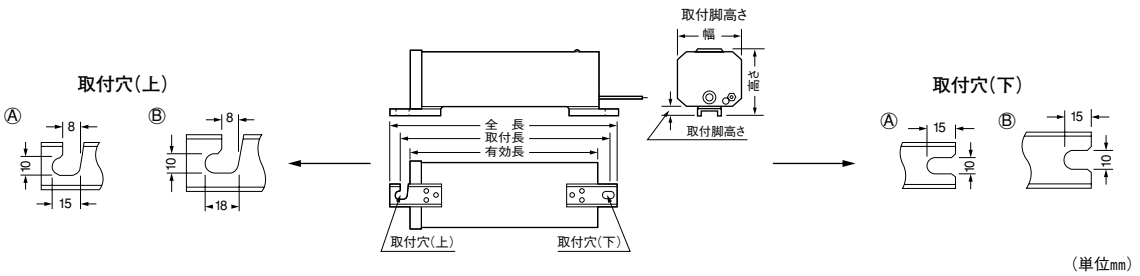
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	○ 8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	○ 6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○ 9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○16,200	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○17,600	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○18,500	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○22,900	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

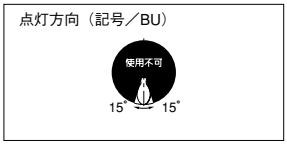
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

250形・300形・400形・700形・1000形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】特性表

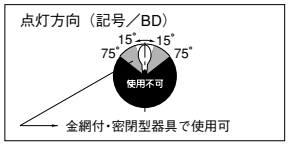
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-SC-P	—	㊒ 11,760（11,200）	250	130	2.1	21500	4000	65	12000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-SC-P	—	㊒ 12,285（11,700）	250	130	2.1	20000	3800	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-SC-P	YL02562	㊒ 11,760（11,200）	250	130	2.1	21500	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-SC-P	YL02563	㊒ 12,285（11,700）	250	130	2.1	20000	3800	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M250・L/BH-SC	YL02564	㊒ 11,760（11,200）	250	130	2.1	18000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BH-SC	YL02565	㊒ 12,285（11,700）	250	130	2.1	17000	3800	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-SC-P	YL03060P	㊒ 12,285（11,700）	300	130	2.5	27000	4000	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 250g
		蛍光形	MF300・L/BU-SC-P	YL03061P	㊒ 12,915（12,300）	300	130	2.5	25500	3800	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-SC-P	YL03062	㊒ 12,285（11,700）	300	130	2.5	27000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-SC-P	YL03063	㊒ 12,915（12,300）	300	130	2.5	25500	3800	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M300・L/BH-SC-4	YL03040	㊒ 12,285（11,700）	300	130	2.5	24300	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BH-SC-4	YL03045	㊒ 12,915（12,300）	300	130	2.5	23000	3800	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-SC-P	—	㊒ 13,440（12,800）	400	130	3.3	40000	4000	65	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-SC-P	—	㊒ 13,965（13,300）	400	130	3.3	38000	3800	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-SC-P	YL04062P	㊒ 13,440（12,800）	400	130	3.3	40000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-SC-P	YL04063P	㊒ 13,965（13,300）	400	130	3.3	38000	3800	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M400・L/BH-SC	YL04064	㊒ 13,440（12,800）	400	130	3.3	35000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BH-SC	YL04065	㊒ 13,965（13,300）	400	130	3.3	33000	3800	70	9000		
700形	下向点灯形	透明形	M700・L/BU-SC	YL07070	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	65500	4600	65	9000	φ140 透明形240 360	E39 360g
		蛍光形	MF700・L/BU-SC	YL07071	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M700・L/BD-SC	YL07062	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	65500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BD-SC	YL07063	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M700・L/BH-SC	YL07064	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	63500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BH-SC	YL07065	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	62000	4300	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000・L/BU-SC	YL10070	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000	φ165 透明形245 400	E39 500g
		蛍光形	MF1000・L/BU-SC	YL10071	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M1000・L/BD-SC	YL10084	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BD-SC	YL10085	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000・L/BH-SC	YL10082	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BH-SC	YL10083	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。
●安定時間は約5分、再始動時間は約10分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●50Hz地区にて〈SC形〉〈Lタイプ〉ランプ（下向・上向点灯形）を屋内低天井や高照度（2000lx以上）で使用する場合は、チラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）ランプをおすすめします。

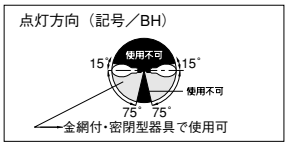
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

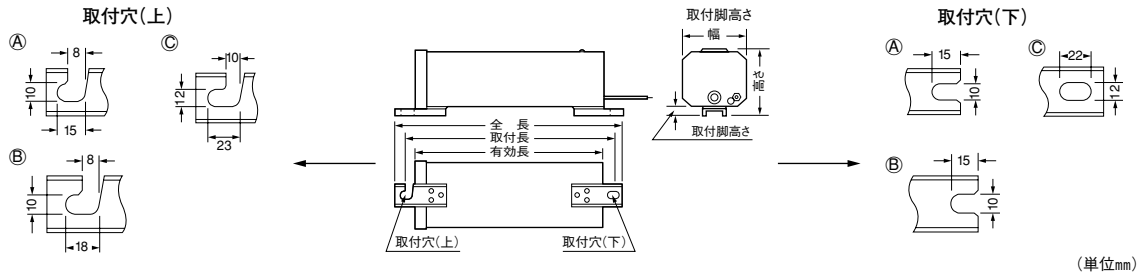
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○17,600	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412/512	○18,500	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○22,900	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ8
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410/510	○36,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410/510	㊗42,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411/511	㊗59,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

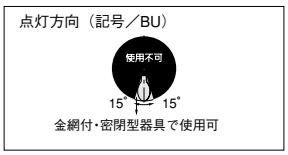
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

700形・1000形・1500形・2000形 マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】特性表

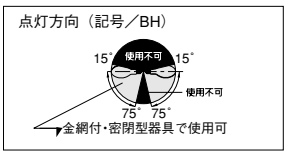
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
700形	水平点灯形	透明形	M700B/BH-SC	YL07086	○ 20,055(19,100)	700	250	3.0	70000	4200	65	9000	φ140 / 360 / 透明形240	E39 360g
		蛍光形	MF700B/BH-SC	YL07087	○ 20,895(19,900)	700	250	3.0	68000	4000	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000B/BU-SC	YL10076	○ 26,250(25,000)	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000	φ165 / 400 / 透明形245	E39 500g
		蛍光形	MF1000B/BU-SC	YL10077	㊟ 27,300(26,000)	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000B/BH-SC	YL10086	○ 26,250(25,000)	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		
		蛍光形	MF1000B/BH-SC	YL10087	○ 27,300(26,000)	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	直管・水平点灯形	透明形	MT1000B/BH-SC	YL10010	○ 30,450(29,000)	1000	250	4.3	112000	4200	65	9000	φ100 / 380 / 245	E39 500g
1500形	直管・水平点灯形	透明形	MT1500B/BH-SCM	YL15050	㊟ 39,375(37,500)	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000	φ120 / 400 / 245	E39 600g
2000形	直管・水平点灯形	透明形	MT2000B/BH-SC	YL20086	㊟ 44,625(42,500)	2000	250	8.4	220000	4000	65	6000	φ120 / 420 / 275	E39 600g

●安定時間は約5分、再始動時間は約10分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●このほかM2000B/BU−SC(透明形)、MF2000B/BU−SC(蛍光形)(受注生産商品)

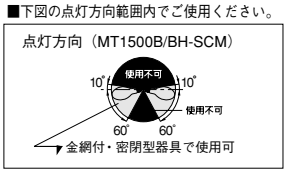
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形(MT1500B/BH-SCM)
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

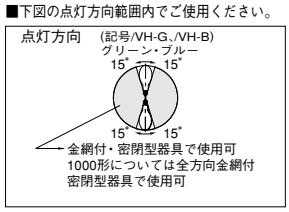


250形・400形・1000形 カラーHIDランプ特性表

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
250形	グリーン	M250・L/VH-G	YL02542	○ 12,495(11,900)	250	130	2.1	17000	—	—	6000	φ90 / 240 / 160	E39 185g
	ブルー	M250・L/VH-B	YL02541	○ 12,495(11,900)	250	130	2.1	4500	—	—	6000		
400形	グリーン	M400・L/VH-G	YL04042	○ 14,385(13,700)	400	130	3.3	30000	—	—	6000	φ120 / 285 / 185	E39 255g
	ブルー	M400・L/VH-B	YL04041	○ 14,385(13,700)	400	130	3.3	7500	—	—	6000		
1000形	グリーン	M1000・S/VH-G	YL10040	㊟ 29,400(28,000)	1000	130	8.5	80000	—	—	3000	φ165 / 400 / 245	E39 500g
	ブルー	M1000・S/VH-B	YL10041	㊟ 29,400(28,000)	1000	130	8.5	20000	—	—	3000		

●安定時間は約3分、再始動時間は約7分です。(1000Wは5分)
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。
日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



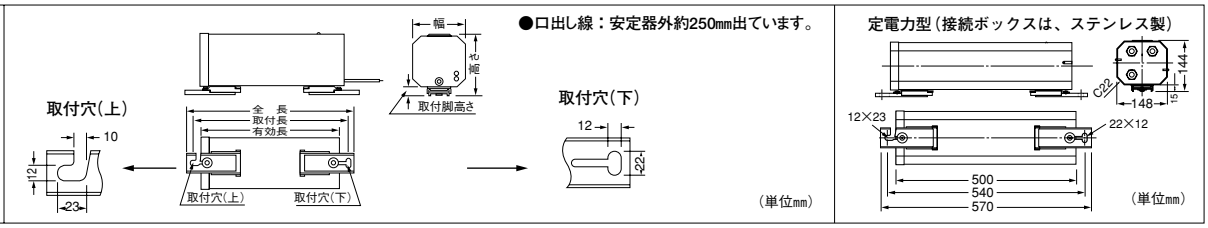
在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
700形	定入力絶縁型	高力率	200	MS700B2C A/B-2G	YZ71124 422/522	㊎ 51,000	4.0以下	4.0	4.0以下	770	370	4.2	420	390	350	125	134	155	15	φ10
1000形	定電力絶縁型	高力率	200	MS1000B2C A/B-2G	YZ11125 423/523	○ 62,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	470	440	400	148	144	180	21	φ10
	定電力絶縁型 接続ボックス付	高力率	200	MS1000B2C A/B-2GJ	YZ11125 424/524	○ 88,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	570	540	500	148	144	—	22	φ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 423/523	㊎ 118,000	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	φ10
2000形	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZ02124 422/522	㊎ 163,000	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	176	220	36	φ10

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。 安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

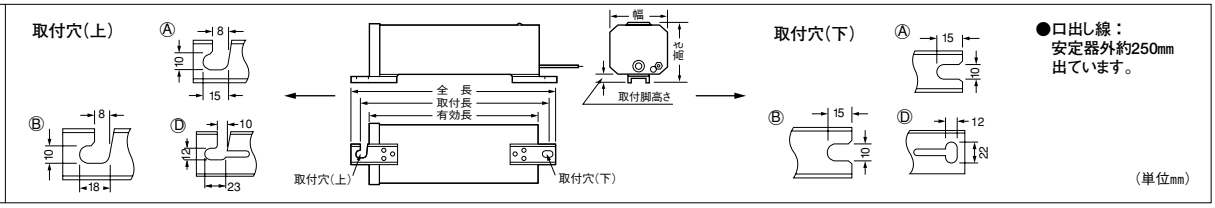


カラーHIDランプ安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○17,600	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411/511	○22,900	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
1000形	一般型	高力率	200	HML10002H A/B-2G	YZ01121 493/593	㊎44,500	10.5	6.0	6.0以下	1050	—	15.0	420	390	350	125	134	155	11.3	Ⓓφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。 安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉※GS YUASA製

旧カタログ

エコセラⅡとは

発光管封止部構造や新発光管形状などにより、従来の石英発光管メタルハライドランプよりも、光束維持率、演色性、効率、寿命が優れたセラミックメタルハライドランプです。
3000Kタイプと4000Kタイプがあり、それぞれ垂直点灯形、水平点灯形があります。

特　長

●水銀灯の約1.6倍の高効率・100lm/W（360形、3000Kタイプ）
●長寿命・15000h
●色温度は4000Kの白色と3000Kの電球色
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・85（4000Kタイプ）
注）①アンナイト器具には使用できません。
②再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

用　途

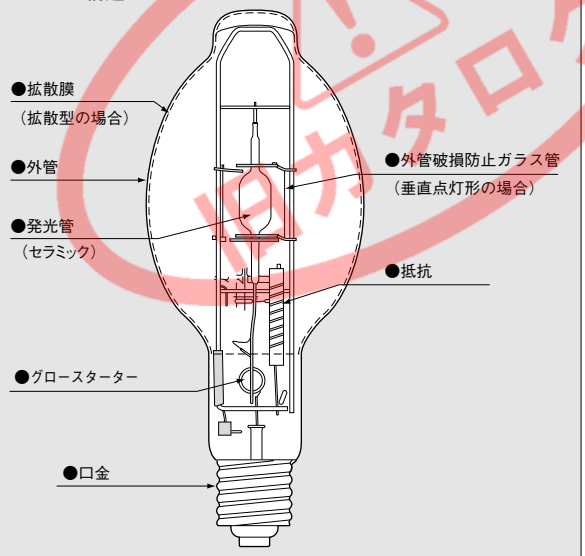
●道路、街路、公園、広場、サービスステーション、店舗、体育館、工場など。

三重管方式

■三重管方式（垂直点灯形）
●エコセラⅡは外管破損防止ガラス管で発光管を覆ったランプです。発光管破損による外管破損を防止する構造です。

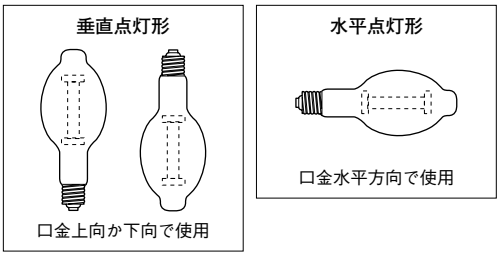
〔水平点灯形は三重管方式ではありませんので、密閉型器具でご使用ください。
外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）〕

エコセラⅡの構造



点灯方向について

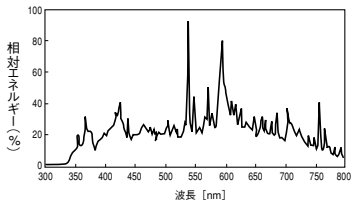
■エコセラⅡには点灯方向制限があります。



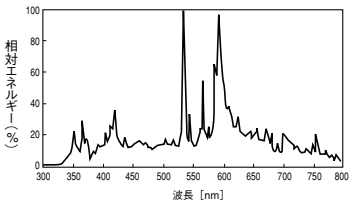
注）アンナイト器具には使用できません。

■分光分布

エコセラⅡ 4000Kタイプ

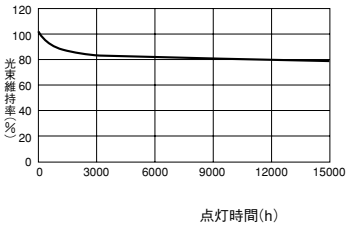


エコセラⅡ 3000Kタイプ



■光束維持率曲線

エコセラⅡ 光束維持率



■エコセラⅡと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

		190形	220形	230形	270形	360形
ランプ	エコセラⅡ					
	●エコセラⅡ	◎	◎	◎	◎	◎
適合安定器	専用安定器 ●一般型(高力率)	●	●	●	●	●

エコセラⅡランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて
●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
エコセラⅡ専用安定器

■照明器具について
●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。
●アンナイト器具には使用できません。

■使用環境について
●安定器定格入力電圧±6％以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5％以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度−5～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について
●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度25分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●点灯方向制限内であっても色温度が変化することがあります。

■ランプの取扱いについて
●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■エコセラⅡの寿命現象
ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が緑色や赤色に変化した場合。

■エコセラⅡの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		垂直点灯形	水平点灯形
	代表Watt	190・230・270・360形	190・220・270・360形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○	○
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	約5	約5
	再始動時間（分）	約25	約25
使用可能温度範囲（℃）		−5～＋40	−5～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50	50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	−	−
	外管破損防止ガラス管の有無 ○：有	○	−
	器具の前面ガラスの要否 ○：要 ×：否	×	○
掲　載　頁		P.1309	P.1309

エコセラⅡ用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

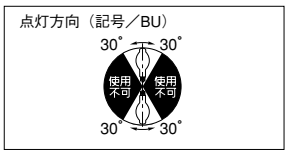
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの時間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

190形・220形・230形・270形・360形 エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉特性表

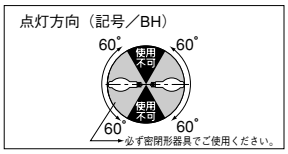
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm) 口金　質量
190形	垂直点灯形	拡散形	CM190F･L-LW/BU	YLX01980	○　—	190	120	1.9	17100	3000	75	15000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90 240 E39 220g / 直管・水平点灯形 φ50 160 240 E39 180g
			CM190F･LE-W/BU	YLX01990	○　—	190	120	1.9	16200	4000	85	15000	
	水平点灯形	拡散形	CM190F･L-LW/BH	YLX01982	○　—	190	120	1.9	16200	3000	75	15000	
			CM190F･LE-W/BH	YLX01992	○　—	190	120	1.9	15200	4000	85	15000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT190･L-LW/BH	YLX01981	○　—	190	120	1.9	17100	3000	75	15000	
			CMT190･LE-W/BH	YLX01991	○　—	190	120	1.9	16200	4000	85	15000	
230形	垂直点灯形	拡散形	CM230F･L-LW/BU	YLX02380	○　—	230	120	2.2	22000	3000	75	15000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90 240 E39 220g / 直管・水平点灯形 φ50 160 240 E39 180g
			CM230F･LE-W/BU	YLX02390	○　—	235	120	2.2	21000	4000	85	15000	
220形	水平点灯形	拡散形	CM220F･L-LW/BH	YLX02282	○　—	220	120	2.2	20000	3000	75	15000	
			CM220F･LE-W/BH	YLX02292	○　—	220	120	2.2	19000	4000	85	15000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT220･L-LW/BH	YLX02281	○　—	220	120	2.2	21000	3000	75	15000	
			CMT220･LE-W/BH	YLX02291	○　—	220	120	2.2	20000	4000	85	15000	
270形	垂直点灯形	拡散形	CM270F･L-LW/BU	YLX02780	○　—	275	120	2.6	25600	3000	75	15000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90(φ116) 290 （ ）内は垂直点灯形 E39 270g / 直管・水平点灯形 φ50 185 290 E39 200g
			CM270F･LE-W/BU	YLX02790	○　—	275	120	2.6	23900	4000	85	15000	
	水平点灯形	拡散形	CM270F･L-LW/BH	YLX02782	○　—	270	120	2.6	24300	3000	75	15000	
			CM270F･LE-W/BH	YLX02792	○　—	270	120	2.6	22400	4000	85	15000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT270･L-LW/BH	YLX02781	○　—	270	120	2.6	25600	3000	75	15000	
			CMT270･LE-W/BH	YLX02791	○　—	270	120	2.6	23800	4000	85	15000	
360形	垂直点灯形	拡散形	CM360F･L-LW/BU	YLX03680	○　—	360	120	3.5	36000	3000	75	15000	垂直点灯形 水平点灯形 φ90(φ116) 290 （ ）内は垂直点灯形 E39 270g / 直管・水平点灯形 φ50 185 290 E39 200g
			CM360F･LE-W/BU	YLX03690	○　—	360	120	3.5	34500	4000	85	15000	
	水平点灯形	拡散形	CM360F･L-LW/BH	YLX03682	○　—	360	120	3.5	32400	3000	75	15000	
			CM360F･LE-W/BH	YLX03692	○　—	360	120	3.5	29900	4000	85	15000	
	直管・水平点灯形	透明形	CMT360･L-LW/BH	YLX03681	○　—	360	120	3.5	34200	3000	75	15000	
			CMT360･LE-W/BH	YLX03691	○　—	360	120	3.5	31700	4000	85	15000	

●安定時間は約5分、再始動時間は約25分です。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

垂直点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

エコセラⅡ〈セラミックメタルハライドランプ〉 安定器特性表

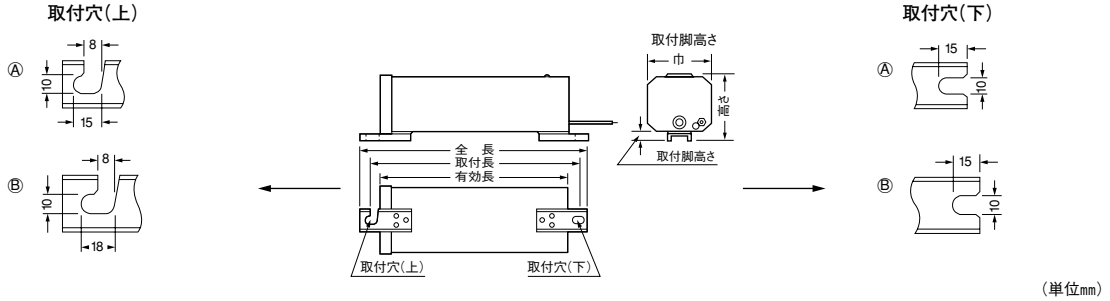
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
190形	一般型	高力率	200	MHC1902H A/B-1G	YZX19121 400/500	○ –	1.9	1.1	1.1	205	–	2.8	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
230形	一般型	高力率	200	MHC2302H A/B-1G	YZX23121 400/500	○ –	2.0	1.34	1.35	245	–	3.3	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
220形							2.0	1.31	1.35	240										
270形	一般型	高力率	200	MHC2702H A/B-1G	YZX27121 400/500	○ –	2.5	1.59	1.55	285	–	3.9	280	260	230	77	77	93	4.0	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	200	MHC3602H A/B-1G	YZX36121 400/500	○ –	3.2	2.06	2.2	385	–	5.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。
●MHC2302H A/B-1Gの入力電流、消費電力の上段は230形、下段は220形使用時の特性を示します。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約1000㎜出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

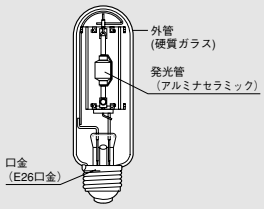
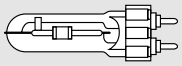
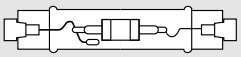
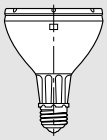
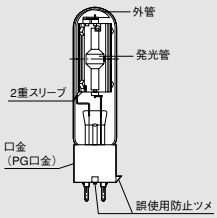
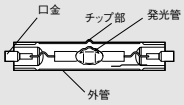
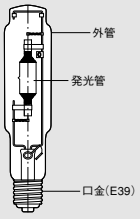
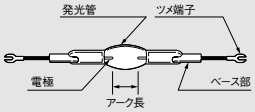
セラメタ・HCI-TC/E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R スカイビーム

(旧称：パナビーム)

コンパクトで演色性、経済性に優れたランプです。

旧カタログ

■セラメタ・HCI-TC/E・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・CDM-Rスカイビームランプの商品構成、特性・制限事項一覧

種別			特長	用途	ランプW数構成(W形)
セラミックメタルハライドランプ	セラメタ		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブに紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。 ●約86～96 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●街路灯などの照明に。	70 150 150 調光用 70 150 街路灯用
	HCI-TC／E		●全長100mm、バルブ外径15mmのコンパクトサイズです。 ●ねじ込み式のランプ口金（EZ14）の採用により、扱いが容易です。 ●約81～94 lm/Wと高効率です。 ●外管バルブにはUVカットの石英ガラスを使用し、紫外放射を抑えます。SHOPLIGHT ●従来のHCI-TC/E WDLタイプと比べ赤の見え方（特殊演色評価数R9）を改善しました。（R9＞60） ●高演色高圧ナトリウムランプと比較して、白や青までバランスよく演出します。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●色を彩やかに見せる店舗。	35 70 70 SHOPLIGHT
	CDM-T		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	35 70 150
	CDM-TD		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	70 150
	CDM-R		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 PAR20 35 PAR30L 70 PAR30L
スカイビーム	シングルエンドPG形（片口金形）		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●2重スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブ管に紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●誤使用防止ツメのあるPG口金の採用により、誤使用の防止が可能です。 ●コンパクトな構造です。 ●約71～78 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	70 100 150 250
	ダブルエンド（両口金形）		●コンパクトな構造です。 ●光色（色温度）を3000K（70、150形）と4300K（70、150、250形）、5200K（250形）、と品揃えしており用途、雰囲気に合わせて、使い分けができます。 ●約64 lm/W～80 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●ライトアップなどの照明に。	70 150 250
	シングルエンドE形（片口金形）		●コンパクトな器具設計を容易にする直管形状のランプです。 ●水銀灯の1.5倍の高効率です。 ●平均演色評価数Ra93という高演色性能です。	●屋外スポーツ施設の投光器照明用や、体育館・プールなどの照明に。（ハイビジョンTV対応に最適）	400 1000 1500 2000
ショートアーク形スカイビーム	ダブルエンド形（両口金形）		●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用器具と組み合わせることにより超狭角配光を実現します。 ●コンパクトな構造です。 ●高効率（100 lm/W）。 ●高演色（Ra93）。 ●大光束（200000 lm）。	●Jリーグ、ワールドカップのサッカースタジアムや、国体、オリンピックの陸上競技場など、超大型スポーツスタジアムの照明に。（ハイビジョンTV対応）	2000形 (1950W)

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。
※一般型GB型:イグナイタと安定器が分割。イグナイタは器具に内蔵されています。
※一般型G型:イグナイタと安定器が一体。イグナイタは安定器に内蔵されています。

色温度(K)								定格寿命(平均寿命)(h)	専用安定器				調光使用の可否	点灯方向制限	ランプ単体安定時間/再始動時間		バルブに直接水のかかる場合の使用	使用可能温度範囲(℃)	管灯回路の延長制限(m)	掲載頁
2600K	3000K	3500K	4200K	4300K	5200K	6000K	5600K		電子式(器具内用)	※一般型G型	※一般型GB型	定入力型			安定時間(分)	再始動時間(分)				
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				9000	●	●	●		×	—						
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				12000	●	●	●		×	—	6	15				
				●(透明形、拡散形)				9000	●				●	—			×	−20〜+40	電子式・GB型の場合なし	P.1321
	●(透明形)							12000		●	●		×	—	4	6				
	●(WDL)							9000(3000K) 12000(4200K)	●											
	●(WDL)		●(NDL)					9000	●				×	—	2	10	×	−10〜+40		P.1317
	●							12000	●											
	●							12000	●											
	●		●					12000	●				×	—	3	15	×	—		P.1317
	●		●					12000(3000K) 6000(4200K)	●											
	●		●					15000(3000K) 12000(4200K)	●				×	(有)	3	15	×	—		P.1319
	●		●					9000(3000K) 6000(4200K)	●	●(3000Kのみ)			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	P.1319
			●					9000	●	●										
	●		●					9000	●		●(3000Kのみ)									
	●(透明形、拡散形)			●(透明形、拡散形)				6000	●		●		×	—	6	10	×	−40〜+40	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	P.1323
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)					●		●(2600Kタイプは使用できません)				6	20				
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)			●		●				8	15				
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)							●				6	17				
	●(透明形、拡散形)			●(透明形)				6000	●		●		×	有○	2	6	×	−20〜+40	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	P.1325
	●(透明形)			●(透明形)					●		●				8	10				
	●(透明形)			●(透明形、拡散形)	●(透明形)						●				3	10				
						●(透明形)		6000			●		×	有○	8	10	×	−40〜+40	なし(電圧降下5V以下)	P.1323
						●(透明形)					●				8	15				
						●(透明形)						●			8	15				
						●(透明形)						●			8	15				
							●	3000			●		×	有○	3	15	×	—	50	P.1325

セラメタ・HCI-TC/E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・スカイビームランプ使用上のご注意

共通の注意事項

●ランプに適合する安定器(ワット数、型式)を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外、軒下等バルブに水のかかる場所では防水型の器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。電子安定器との組み合わせの場合は、連続点灯可能です。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

●調光使用はできません。(セラメタ調光用は除く)
●使用可能温度範囲は−40～＋40℃です。

但し、

(ダブルエンド)両口金タイプ、パナビーム	−20～＋40℃

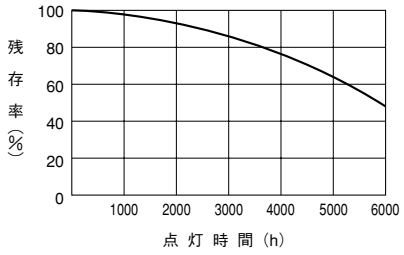
●管灯回路の長さ制限があります。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。(ガードなどの併設)
(セラメタ、スカイビームシングルエンドPG形)

●高照度・長時間使用しますと商品(毛皮・呉服・絵画など)によっては変褪色する場合がありますのでご注意ください。
●ランプの光色はランプ個々に若干のバラツキがある他、電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
●又、光色(色温度)は、点灯中一般的に色温度が下がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
※ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
※始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。

■寿命特性について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件(5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し)において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。
HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
●不点
●立消えの繰り返し(点灯～消灯～点灯～)
●大幅な照度低下
●極端な光色変化　など
「残存率」
初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。

■スカイビームランプの標準残存率曲線（一例）



■寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
(再始動の場合は除きます。)
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が、初期より極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合。

旧カタログ

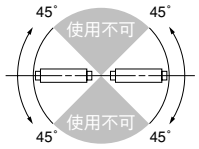
セラメタ

●点灯方向により、光色(色温度)が若干変化します。(水平点灯の場合は、垂直点灯に比べて色温度が低くなります。)

CDM-TD・スカイビーム(ダブルエンド)

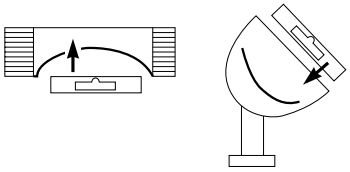
●両口金タイプには点灯方向の制限があります。

①点灯方向範囲内(水平±45°)で使用ください。



②ランプのチップ部(発光管の中央部の凸部)を水平より上にして器具に取り付けてください。

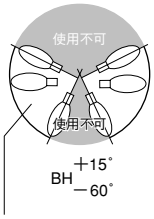
(例1)下向き点灯の器具　(例2)上向き点灯の器具



●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●外管バルブが石英ですので、ランプには素手でさわらないでください。手についた脂肪分、油によりランプが失透(白濁)します。もし、ガラス部分に手でふれたり、汚したりした場合はアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプからは紫外線がでます。器具には保護ガラス(紫外線吸収ガラス)が付いています。
●器具の保護ガラスは絶対にはずしたままで使用しないでください。保護ガラスをはずしたままで使用しますと、目や皮膚に障害をおこす場合がありますのでご注意ください。
●瞬時再始動装置は使用できません。

スカイビーム(シングルエンドE形)

●400形、1000形はスカイビーム専用のイグナイタ内蔵器具以外ご使用できません。
●点灯方向の制限があります。
●ランプの破損を考慮して、必ず前面にガラスや金網等が付いた器具でご使用ください。

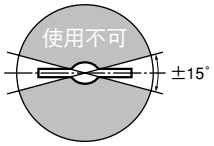


前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

ショートアーク形スカイビーム(ダブルエンド形)

●点灯方向に制限があります。

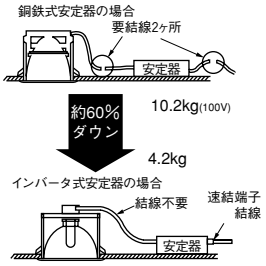
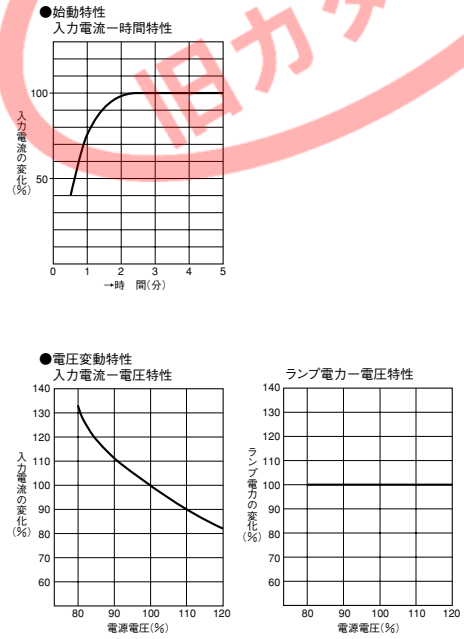
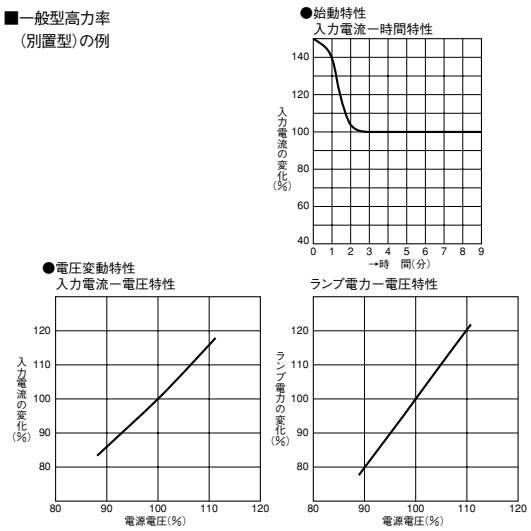
①水平方向



②チップ方向
ランプのチップ部(発光管の中央部の凸部)を水平より上にして器具に取り付けてください。

●紫外線防御と万一の破損を考慮し、ランプは必ず前面を紫外線カット性および耐熱性のある保護シールド(前面ガラスおよび金属メッシュ)で被い、破損片が器具外郭へ飛散しない構造の専用器具と組合せて使用してください。器具はIEC598(BS4533)の規格を満足したものでなければなりません。
●ランプ個々の光色は多少バラツキはありますが、演色性にはあまり問題ありません。
●安定器の2次電圧が300Vを超えます。インターロック付の器具との組合せが必要です。

■セラメタ・HCI-TC/E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R・スカイビームランプ用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器		特長	おすすめの用途	諸特性
セラメタ・HCI-TC／E・CDM-T・CDM-TD・CDM-R スカイビーム（ダブルエンド）	専用安定器	電子式	● 軽量のインバータ式安定器を灯具部に連結。器具重量が銅鉄式安定器の約1/2になりました。また、安定器と照明器具との結線も不要なので、施工の手間を大幅に省きました。 ● 省エネ・チラツキカットのインバータ式安定器を採用。従来の銅鉄式安定器使用器具に比べて、 ①約3～5%の省エネ ②安定器質量（重量）約1/3～1/4 ③配線容量2倍 ④50/60Hz共通使用です。 ● 従来品との質量（重量）・施工比較 器具とバラストの質量（重量）合計（150形タイプの場合）  注）インバータ式安定器はあらかじめ専用器具に組み込まれております。 他の器具ではご使用になれません。	●省エネを図りたい場合。 ●設備台数の多い場所。 ●安定器の施工の手間を軽減したい場合。 ●チラツキが気になる場所。	■電子式高力率（70形）の例 
		一般型	〈GB型〉 ●イグナイタ内蔵器具専用安定器です。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割、安定器からはパルスがなく安全です。 注）イグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。	〈GB型〉 ●屋内用のイグナイタを内蔵した専用器具に。	■一般型高力率（別置型）の例 
			〈G型〉 ●イグナイタが内蔵された安定器です。 ●タイマーにより、高圧パルスが一定時間経てば停止する安全設計です。	〈G型〉 ●屋外用の器具に。	
スカイビーム（シングルエンドE形）	専用安定器	一般型（高力率）	●高圧パルスは、タイマーにより自動停止。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割。安定器からはパルスがなく安全です。（400形、1000形）	● 電源・配線に余裕のある所。 ● 大型スポーツ施設・グランドや体育館などに。	
		定入力型（高力率）	●電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力の変動は約±10%以内。 ●高圧パルスなしにランプを点灯でき、小型・軽量を実現。 ●2次電圧は400V ●始動時、無負荷時と入力電流は安定時以下になる為、電源および配線の負担を軽減。 （1500形、2000形）	●電圧変動の少ない所 （±6%以内） ●大型スポーツ施設等設置灯数の多い所に	―
スカイビーム（ダブルエンド形）ショートアーク形スカイビーム	専用安定器（接続ボックス付）	一般型（高力率）	●イグナイタを分割しております。安定器からパルスは発生しておりませんので安全です。 ●2次電圧は400V（インターロック付の器具が必要）。 ●接続BOX付でケーブル配線が楽に行えます。 ●ステンレス製で錆びにくく、塩害地でも使用できます。 ●電源電圧±6%以内の範囲で使用。 （2000形）	●スタジアムの投光照明用 ●橋梁のライトアップ用 ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の多い所 ●ケーブルの配線長の長い所（50mまで）	―

旧カタログ

スカイビームランプ・セラメタ・CDM-R用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●G型安定器は高圧パルスを発生するため電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●CDM-R 70W／942、CDM-R 35W／942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用ですので、ご注意ください。
●管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にして下さい。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。

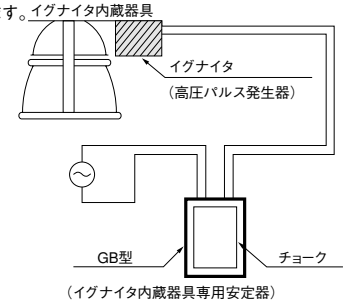
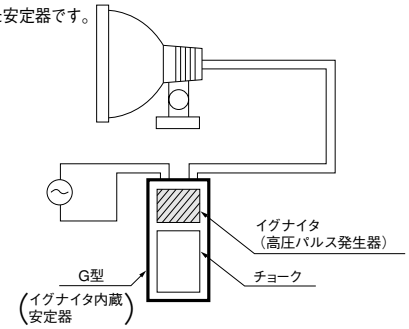
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器
300V～600V	C種(特別第三種)	シングルエンドE形 1500W・2000W ショートアーク形 2000W (2次電圧、400クラスの特殊電圧品)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

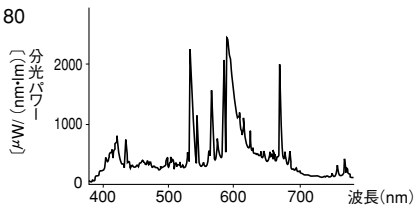
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■スカイビームランプ・セラメタ・CDM-R用一般型安定器は次の2タイプがあります。

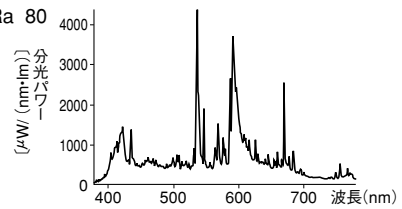
	スカイビームランプ(セラメタ・CDM-R)用安定器	
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用安定器)	G型(イグナイタ内蔵安定器)
構成図	●GB型はイグナイタが内蔵された器具に適合します。  (イグナイタ内蔵器具専用安定器)	●G型はイグナイタを内蔵した安定器です。屋外用器具に適合します。 
器具適合	●イグナイタ内蔵のスカイビーム・セラメタ・CDM-R(3000Kタイプ)専用器具に適合します。	●イグナイタを内蔵していない、セラメタ・CDM-R(3000Kタイプ)専用器具に適合します。※セラメタ用器具には適合しません。一部CDM-R35W適合。
使用上のご注意	〔GB型はG型に比べ右記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。〕 〔スカイビームシングルエンドE形(片口金形)400形専用器具内蔵用イグナイタはパルス発振停止しません。〕	●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。 ●G型は高圧パルス発生器(イグナイタ)を内蔵した安定器です。 ●高圧パルスは電源投入後、約30分間発振します。 ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。 ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。 ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。 ●安定器2次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。 接続部は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器を使用しないでください。 ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず、2次側を結線しない場合は電線を切断したままで、絶縁処理しないで導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。

■スカイビームランプの分光分布

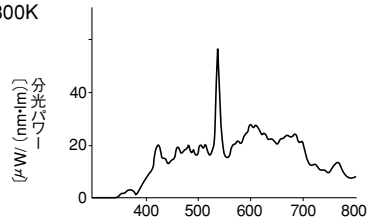
MT150E-LW/PG
■光色 3000K
■Ra 80



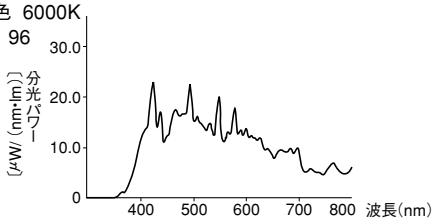
MT150E-WW/PG
■光色 3500K
■Ra 80



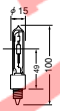
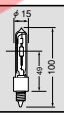
MT150E-W/PG
■光色 4300K
■Ra 96



MT150E-D/PG
■光色 6000K
■Ra 96

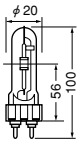
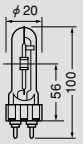
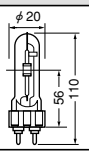


35形・70形・HCI-TC/E〈セラミックメタルハライド（EZ14）ランプ〉特性表

種　別	品　名	品　番	希望小売価格（円） 税込価格（税抜価格）	定格 ランプ電力 （W）	ランプ電圧 （V）	ランプ電流 （A）	全光束 （lm）	色温度 （K）	平均 演色評価数 （Ra）	定格寿命 （h）	寸法 （mm）	口金 質量
35形	HCI-TC/E35W/WDL	YL00340	○ 10,500（10,000）	35	96	0.51	3300	3000	85	9000		EZ14 24g
70形	HCI-TC/E70W/WDL	YL00740	○ 11,025（10,500）	70	88	0.98	6600	3000	85	9000		EZ14 26g
	HCI-TC/E70W/NDL	YL00741	○ 11,025（10,500）	70	90	0.98	6000	4200	92	9000		
70形 SHOPLIGHT 高彩度タイプ	HCI-TC/E70W/WDL/930	YL00742	○ 11,025（10,500）	70	95	0.96	5700	3000	95	12000		

●HCI-TC/Eは電子安定器（インバータ）専用です。

35形・70形・CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉特性表

種　別	品　名	品　番	希望小売価格（円） 税込価格（税抜価格）	定格 ランプ電力 （W）	ランプ電圧 （V）	ランプ電流 （A）	全光束 （lm）	色温度 （K）	平均 演色評価数 （Ra）	定格寿命 （h）	寸法 （mm）	口金 質量
35形	CDM-T35W/830	YL00345	○ 9,975（9,500）	38	88	0.53	3300	3000	81	12000		G12 29g
70形	CDM-T70W/830	YL00745	○ 10,500（10,000）	71	88	0.98	6600	3000	81	12000		G12 29g
	CDM-T70W/942	YL00746	○ 10,500（10,000）	72	88	0.98	6600	4200	92	12000		
150形	CDM-T150W/830	YL01545	○ 11,550（11,000）	147	96	1.80	14000	3000	85	12000		G12 33g
	CDM-T150W/942	YL01546	○ 11,550（11,000）	145	90	1.87	12700	4200	96	6000		

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認等の為に短時間の電源投入はしないでください。（30秒以上は点灯させてください）次回点灯の際の始動不良の原因となります。
●CDM-T150W/942を水平点灯でご使用の場合は色温度が低くなります。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

HCI-TC/E〈セラミックメタルハライド(EZ14)ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm)	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	—	0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	—	0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44						
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	—	0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。	—	0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82						

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

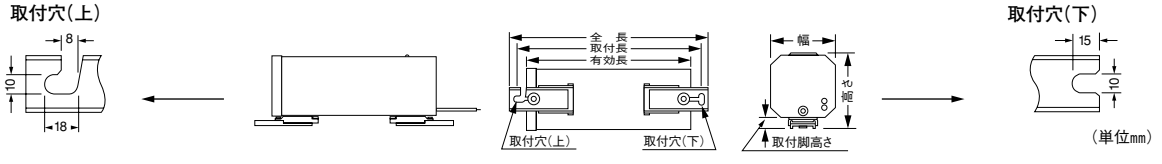
CDM-T〈セラミックメタルハライド(T・G12)ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下	0.45	0.45以下	45	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
							0.23以下	0.23	0.23以下	44										
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC351HA/B-2G	YZ03111 401 501	○ 28,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401 501	○ 28,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82										
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
150形	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC1501HA/B-2G	YZ15111 406 506	○ 35,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8
			200	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406 506	○ 35,000	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

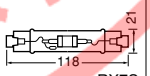
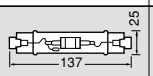
安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

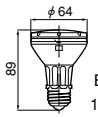
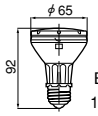
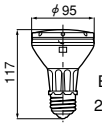
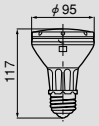
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

70形・150形・CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉特性表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 質量
70形	CDM-TD70W/830	YL00747	○ 10,500（10,000）	71	92	1.0	6500	3000	82	15000	 RX7S 21g
	CDM-TD70W/942	YL00748	○ 10,500（10,000）	71	89	1.0	6000	4200	92	12000	
150形	CDM-TD150W/830	YL01547	○ 11,550（11,000）	145	96	1.80	13250	3000	88	15000	 RX7S-24 30g
	CDM-TD150W/942	YL01548	○ 11,550（11,000）	149	100	1.80	14200	4200	96	6000	

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認等の為に短時間の電源投入はしないでください。（30秒以上は点灯させてください）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

35形・70形・CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 質量
35形	PAR20	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2000	23000	3000	81	9000	 E26 121g
		CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2000	5000	3000	81	9000	
		CDM-R35W/942 PAR20 10°	YL00351	○ 12,600（12,000）	35	88	0.5	2000	21500	4200	90	6000	 E26 121g
		CDM-R35W/942 PAR20 30°	YL00352	○ 12,600（12,000）	35	88	0.5	2000	5000	4200	90	6000	
	PAR30	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2200	44000	3000	81	9000	 E26 225g
		CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2200	7400	3000	81	9000	
70形	PAR30	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	○ 14,700（14,000）	73	90	1.0	4850	68000	3000	83	9000	 E26 225g
		CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	○ 14,700（14,000）	73	90	1.0	4850	10000	3000	83	9000	
		CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○ 14,700（14,000）	73	88	0.83	4300	63000	4200	94	9000	
		CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○ 14,700（14,000）	73	88	0.83	4300	9000	4200	94	9000	

●CDM-R70W/942、CDM-R35W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。
●CDM-R35W/942（4200Kタイプ）は、点灯初期（0～100時間）にランプの色温度が低い場合がありますが、点灯時間の経過とともに4200Kに近付いてきます。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下 0.42以下	0.86 0.42	0.86以下 0.42以下	86 82	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501HA/B-2G	YZ15111 406 506	○ 35,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8
			200	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406 506	○ 35,000	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8

●MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

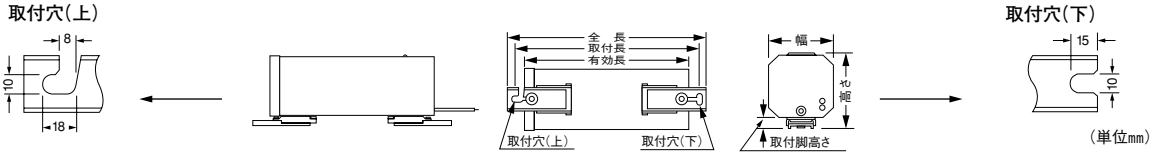
CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
35形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC351CK-6EN-S1-071	—	—	0.44以下	0.44	0.44以下	44	135	0.75	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.32	—
			100〜242	MHC351/24CK-5E-071	—	—	0.45以下 0.23以下	0.45 0.23	0.45以下 0.23以下	45 44	205	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC351HA/B-2G	YZ03111 401 501	○ 28,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401 501	○ 28,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-6EN-S1-071	—	—	0.78以下	0.78	0.78以下	77	135	1.3	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.32	—
			100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下 0.42以下	0.86 0.42	0.86以下 0.42以下	86 82	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○ 12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	φ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○ 12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	φ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8

●MHC351/24CK-5E-071、MHC701/24CK-5E-071の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

旧カタログ

セラメタ（旧称：パナビーム）〈セラミックメタルハライド(T・E26)ランプ〉

セラメタとは

HIDランプのイメージを変えたコンパクトHIDランプ。セラメタは発光管にアルミナセラミックを採用し、当社のスカイビームに比べ高効率・高演色を実現。同じワット数150形（透明形、LW・WW）で明るさは12.5%アップ。E口金が可能になり、お取り扱いが容易になりました。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。コンパクトになったことでスペースをとらず、器具設計の発想も広がりました。

特長

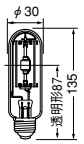
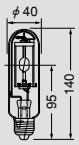
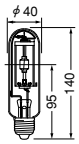
セラメタの先端技術はその発光管にあります。
ハイカライトの発光管、セラミック発光管をセラメタにも採用。セラミック発光管は封入されているヨウ化物との反応が少なく次の要素を実現します。

高効率…発光管の素材であるセラミックとヨウ化物の反応も少ないので、発光管の温度を上げることが出来ます。結果、管壁負荷を上げることが出来、効率が高められます。

高演色…発光管の温度を高め、ヨウ化物の蒸発量を十分確保することが出来、さらに演色性能を高めるためにヨウ化物を厳選出来ました。

色シフト低減…点灯時にヨウ化物が発光管と反応し組成が変化することが少なく、色シフトを最低限に抑えることが出来ます。

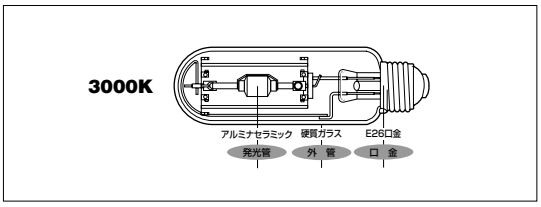
70形・150形セラメタ特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金質量
70形	透明形	MT70CE-LW	YL00700	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	3000	85	9000		専用E26 65g
		MT70CE-WW	YL00702	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	3500	87	9000		
		MT70CE-W	YL00704	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	4300	90	9000		
	拡散形	MT70FCE-LW	YL00701	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	3000	85	9000		
		MT70FCE-WW	YL00703	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	3500	87	9000		
		MT70FCE-W	YL00705	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	4300	90	9000		
150形	透明形	MT150CE-LW-2	YL01610	㊎ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	3000	92	12000		専用E26 95g
		MT150CE-WW-2	YL01612	○ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	3500	94	12000		
		MT150CE-W-2	YL01614	○ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	4300	97	12000		
	拡散形	MT150FCE-LW-2	YL01611	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	3000	92	12000		
		MT150FCE-WW-2	YL01613	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	3500	94	12000		
		MT150FCE-W-2	YL01615	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	4300	97	12000		
調光用150形	透明形	MT150CE-W-D	YL01564	○ 19,320（18,400）	150	95	1.55	13500	4300	85	9000		専用E26 95g
	拡散形	MT150FCE-W-D	YL01565	○ 19,635（18,700）	150	95	1.55	13000	4300	85	9000		

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●安定時間は約4分、再始動時間は約5分です。（70形・調光用150形）
●安定時間は約3分、再始動時間は約５分です。（150形）
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

■ランプ構造（150形 3000K）の例

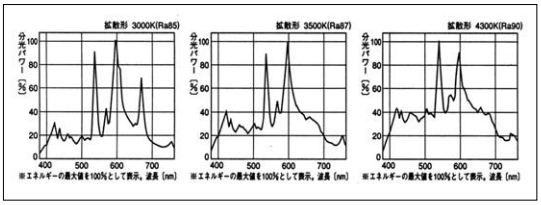


■70形・150形 3000K（透明形）には、街路灯用に定格寿命12000時間タイプもあります。

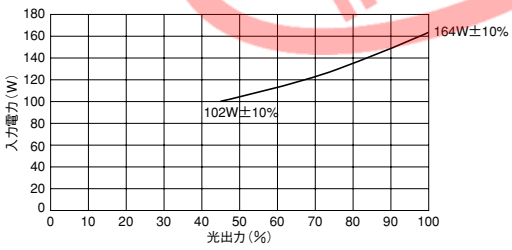
定格ランプ電力（W）	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	寸法（mm）			口金	初特性				演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
				外管径	全長	光中心距離		ランプ電圧	ランプ電流（A）	ランプ全光束（lm）				
70	MT70CE-LW-K	YL00709	㊒**14,700**（14,000）	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700		85	3000	12000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	㊒**17,220**（16,400）	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500		85	3000	12000

※使用上のご注意
※MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■分光分布（150形）



■150形調光用ランプの入力電力と光出力の関係



セラメタ安定器特性表

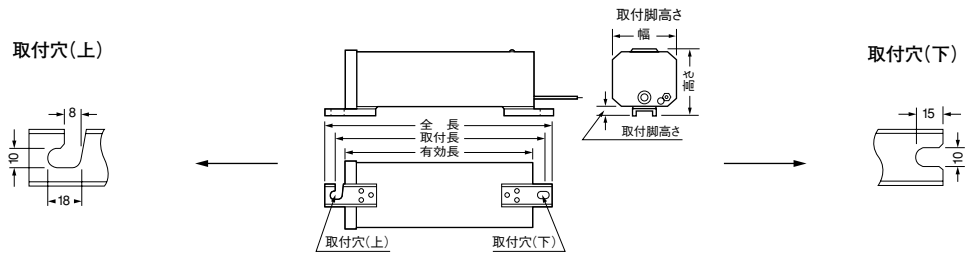
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○**28,000**	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○**28,000**	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	4.6	φ8
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○**12,900**	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	φ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○**12,900**	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-5E-071	YQ21130001	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82										
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111 406 506	○**35,000**	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	○**35,000**	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	φ8
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○**21,700**	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	φ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○**21,700**	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2E-91	YQ24130001	—	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.9	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	163										
							0.68以下	0.68	0.68以下	163										
調光用150形	調光専用給電ユニット	高力率	100〜242	—	NDCX09156 BY9	—	1.69以下	1.69	1.69以下	169	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—
							0.83以下	0.83	0.83以下	164	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—
							0.69以下	0.69	0.69以下	164	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—

●MHC701/24CK-5E-071、MHC1501/24CK-2E-91、NDCX09156BY9の入力電流、消費電力の2段組の上段は100V、下段は200V時の特性を、3段組の上段は100V、中段は200V、下段は242V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。

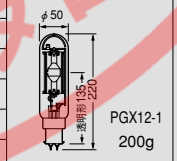
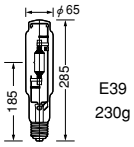
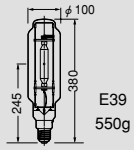
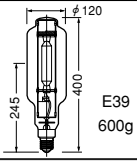
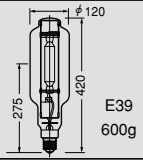


（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

250形・400形・1000形・1500形・2000形 スカイビーム シングルエンド 特性表

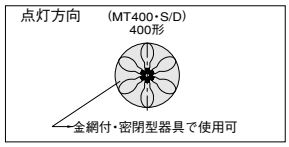
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	片口金 PG形	透明形	MT250E-LW/PG	YL02575	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	21000	3000	80	6000		PGX12-1 200g
			MT250E-WW/PG	YL02515	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	21000	3500	85	6000		
			MT250E-W/PG	YL02525	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	19000	4300	96	6000		
		拡散形	MT250FE-LW/PG	YL02576	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	20000	3000	80	6000		
			MT250FE-WW/PG	YL02516	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	20000	3500	85	6000		
			MT250FE-W/PG	YL02526	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	18000	4300	96	6000		
400形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT400・S/D	YL04014	受 22,050（21,000）	400	100	4.5	33000	6000	93	6000		E39 230g
1000形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT1000・S/BH/D	YL10012	受 37,800（36,000）	1000	125	9.5	75000	6000	93	6000		E39 550g
1500形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT1500B/BH/D	YL15012	受 42,000（40,000）	1500	250	6.3	125000	6000	93	6000		E39 600g
2000形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT2000B/BH/D	YL20012	受 47,250（45,000）	2000	250	8.4	170000	6000	93	6000		E39 600g

ランプについて

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●片口金PG形の安定時間は約4分、再始動時間は約5分です。
●片口金E形の安定時間は8分、再始動時間は約10分です。
●点灯方向は自由です。（PG形）

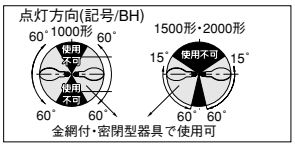
片口金E形 YL04014

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



片口金E形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



安定器について

●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。
●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。　●G型は高圧パルス発生器（イグナイタ）内蔵した安定器です。
●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。　●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。
●高圧パルス停止機能付ですので電源投入後、一定時間（約20～25分）経過後もランプが点灯しない場合は、安全上、高圧パルスは自動的に停止します。
●高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入して下さい。
再度、所定の時間（約20～25分）だけ高圧パルスが出ます。（電源を再投入しないと、高圧パルスは出ません。）
●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。
●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。
●安定器2次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電源線と同等以上の電線を御使用ください。接続器は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器は使用しないでください。
●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず2次側を結線しない場合は電源を切断したままで、導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。
●GB型はG型に比べ上記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。

在庫区分：○…工場在庫品　受…受注品

スカイビーム シングルエンド 安定器特性表

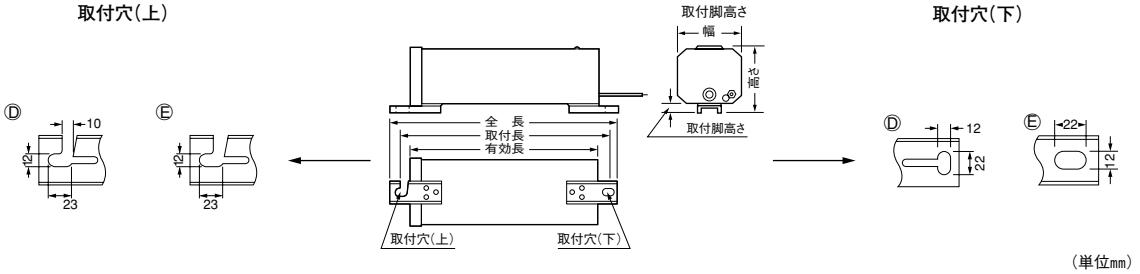
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
250形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○28,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔ φ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	○28,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔ φ10
400形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	200	MHR4002H A/B-1GB	YZ40121 472 572	㊗ ―	2.9	2.4	3.1	440	―	6.1	310	275	240	108	111	130	6.9	Ⓔ φ10
1000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	200	MHR10002H A/B-2GB	YZ01121 403 503	㊗ ―	7.4	5.9	7.6	1100	220	13.0	470	440	400	148	144	180	23	Ⓓ φ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 423 523	㊗ ―	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	Ⓓ φ10
2000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401 501	㊗ ―	7.0	5.5	8.2	2050	―	15.2	620	590	550	148	144	―	25	Ⓓ φ10
	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZ02124 422 522	㊗ ―	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	176	220	36	Ⓓ φ10

●二次電圧「―」は定格電源電圧と同じです。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

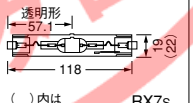
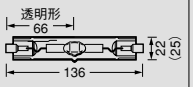
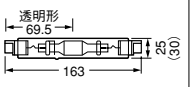
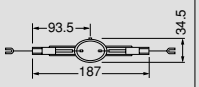


(単位mm)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

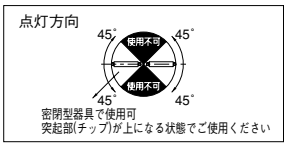
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

70形・150形・250形・2000形 スカイビーム ダブルエンド 特性表

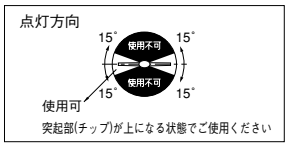
種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
70形	両口金形	透明形	MQD70E-LW	YL00714	㊎11,025(10,500)	70	95	0.92	5000	3000	80	6000		( )内は YL00718 YL00768 RX7s 25g
			MQD70E-W	YL00712	㊎11,025(10,500)	70	95	0.92	5500	4300	85	6000		
			HQI-TS70W/WDL	YL00718	○ 8,190 (7,800)	70	95	1.0	5000	3000	80	6000		
			HQI-TS70W/NDL	YL00768	○ 8,190 (7,800)	70	95	1.0	5500	4300	85	6000		
		拡散形	MQD70FE-LW	YL00715	㊎11,340(10,800)	70	95	0.92	4800	3000	80	6000		
			MQD70FE-W	YL00713	㊎11,340(10,800)	70	95	0.92	5300	4300	85	6000		
150形	両口金形	透明形	HQI-TS150W/WDL	YL01568	○ 9,660 (9,200)	150	100	1.8	11000	3000	80	6000		( )内は YL01568 YL01518 RX7s-24 35g
			HQI-TS150W/NDL	YL01518	○ 9,660 (9,200)	150	90	1.8	11250	4300	85	6000		
250形	両口金形	透明形	HQI-TS250W/NDL	YL02518	○12,180(11,600)	250	100	3.0	20000	4300	85	6000		( )内は YL02518 YL02519 Fc2/18 65g
			HQI-TS250W/D	YL02519	○12,180(11,600)	250	100	3.0	19000	5200	93	6000		
2000形	両口金ショートアーク形	透明形	MQD2000B・E-D/PK	YL20025	㊎113,400(108,000)	2000	205	11.3	200000	5600	90	3000		ツメ付端子 65g

両口金形
●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●ランプのガラス部分には、素手でさわらないでください。万一ガラス部分に手をふれたり、汚したりした場合にはアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプ個々には若干光色(色温度)のバラツキがありますが、照明効果の面では実用上問題はありません。
●始動時間は2～3分、再始動時間は6～10分です。
●ランプが不点になった時、すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置および管灯回路の故障の原因となります。
●ランプ交換時には必ず電源スイッチを切ってください。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●ソケットへ確実に取り付けてください。ランプを取り付ける場合、できるだけ水平の位置からソケットを挿入するようにしてください。無理な力を加えると破損しますからご注意ください。

両口金形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
●安定時間は約3分、再始動時間は約6～7分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

スカイビーム ダブルエンド 安定器特性表

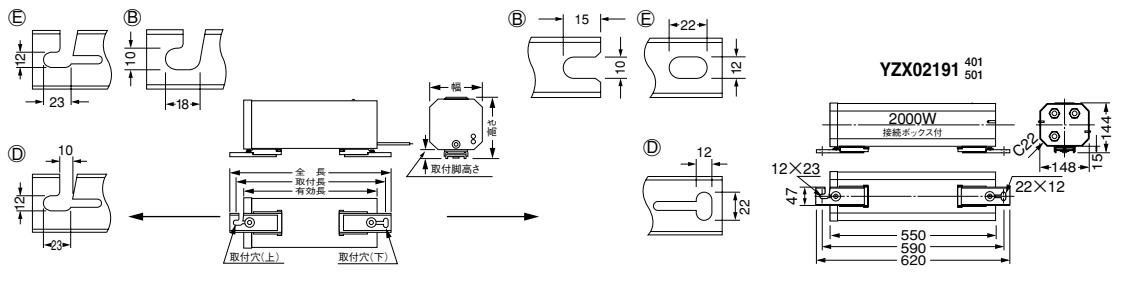
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
70形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC701/24CK-5E-071	—	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.55	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82										
150形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○21,700	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○21,700	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2E-91	—	—	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.9	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	163										
250形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○28,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	○28,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
2000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用) 一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401 501	(受) —	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2	620	590	550	148	144	180	25	Ⓓφ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-5E-071、MHC1501/24CK-2E-91の入力電流、消費電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



(単位mm)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)

旧カタログ

パナゴールドとは

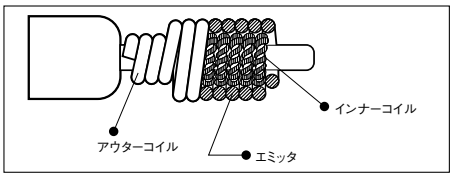
●パナゴールドは、光透過性の良いセラミックの発光管にナトリウムを封入し、ナトリウム蒸気中の放電による発光を利用した効率本位形の高圧ナトリウム灯です。点灯中の発光管内のナトリウム蒸気圧を高く設計することにより、可視部全域にわたって発光し、黄色味をおびた白色光を放ちます。

●パナゴールドには、Dタイプと Sタイプの2種類があります。

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
パナゴールド・D	水銀灯安定器(70、110形は専用安定器)	パナゴールド・Dは、発光管内のキセノン封入ガス圧を高めたランプで、ランプ内に始動器(サーマルスタータまたはグロースタータと始動補助導体)を内蔵し、更にランプ特性も水銀灯に合わせたため、水銀灯用安定器で点灯できます。
パナゴールド・S	専用安定器	パナゴールド・Sは、ランプ内に始動器がなくイグナイタ(高圧パルス発生器)を内蔵した専用安定器で点灯します。

■二層構造電極(パナゴールド・D)

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■パナゴールド・Dの場合

●動作

①電源スイッチを入れると、サーマルスタータに電流が流れ、ヒータが熱せられます。

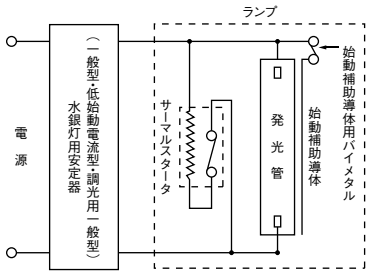
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルがヒータより熱せられ開路し、この時パルス電圧が誘起され、ランプに印加されます。

③このパルス電圧と始動補助導体により、発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。

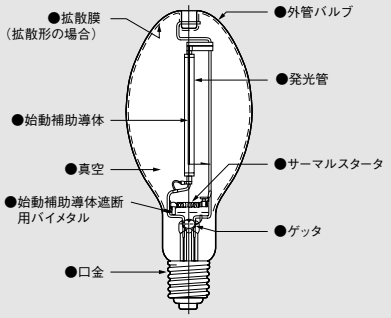
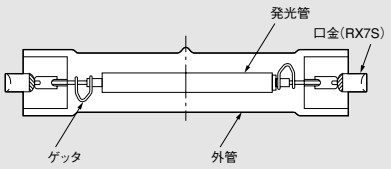
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、始動補助導体が発光管から離れます。

※70形・110形は、サーマルスタータのかわりにグロースタータを組み込んでいます。

●点灯回路(180～940形)



■パナゴールド用ランプの商品構成

種別		特長
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯) Dタイプ	パナゴールド・Dの構造(360形) 	●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型・調光用一般型)で点灯。 70形・110形は専用安定器で点灯します。 ●調光可能。(70形除く) ●色温度2050K(ケルビン)のオレンジ味をおびた色光。 ●24000時間の長寿命。 (70形は9000時間、660・940形は12000時間です。) ●虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ないランプです。(光束維持率曲線参照)
Sタイプ	パナゴールド・S両口金形の構造(70形～150形) 	●高効率で経済的な白色光源です。 ●定格寿命12000時間で長寿命。 ●両口金形状のコンパクトなランプです。 ●瞬時再始動装置と組み合わせることにより一瞬の電圧降下や停電によるランプ立ち消え時に瞬時再始動することが可能です。

■〈パナゴールド・D〉70形・110形の特長

●パナゴールド・D70形は蛍光水銀灯100形に比べ、25％の節電と48％の明るさアップ。

●パナゴールド・D110形は蛍光水銀灯200形に比べ、42％の節電と7％の明るさアップが得られる経済的な光源です。

● 70形の経済比較

200V 高力率	消費電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH70F	85	6200	73
HF100X	114	4200	37
比	−25%	+48%	+97%

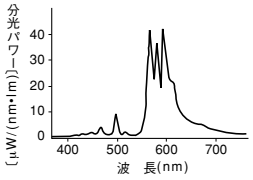
● 110形の経済比較

200V 高力率	消費電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH110F・L	125	10600	85
HF200X	215	9900	46
比	−42%	+7%	+85%

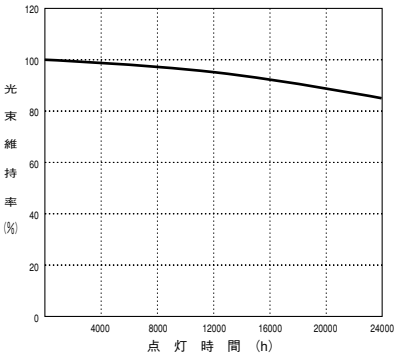
※総合効率はランプ全光束を消費電力で割ったもので、入力電力のワット当りの光束を示します。

■ランプ分光分布

パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)



■光束維持率曲線(パナゴールド・D) 360W

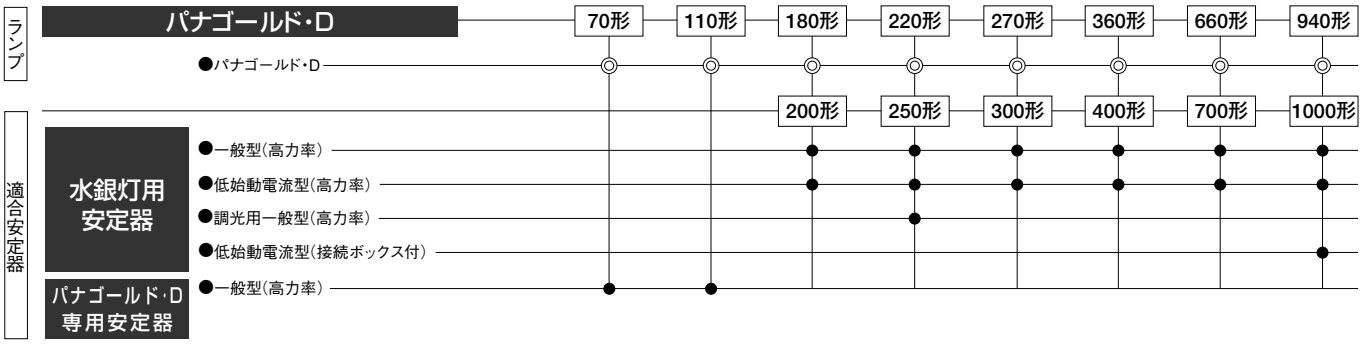


●ランプ全光束については1335～1342頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般形 透明形	一般形 拡散形	リフレクタ形	直管形	両口金形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	水銀灯用安定器 低始動電流型	水銀灯用安定器 調光用一般型	専用安定器 一般型	専用安定器 低始動電流型	専用安定器 瞬時再始動型
●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。）〈70形・110形〉 ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。	70	●	●	—	—	—	2050	25	9000	—	—	—	●	—	—
	110	●(LS)	●(LS)	—	●(LS)	—	2050	25	24000	—	—	—	●	—	—
	180	●(LS)	●(LS)	—	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	220	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	●	—	—	—
	270	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	360	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	660	●	●	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
	940	●	●	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
●工場などの停電時保安用照明(瞬点)。 ●工場、道路、体育館や、ライトアップに。	70	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	●
	250	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	●
	400	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	●

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

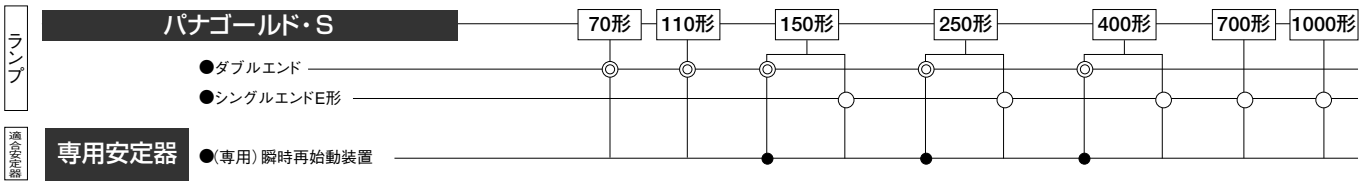
◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器 調光用一般型(高力率)300形・700形・1000形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■パナゴールド・Sと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　○:生産終了ランプ(補修用はあります。)
●:適合する安定器があります。



■ 補修用ランプ(生産終了しましたが、次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※パナゴールド・Sタイプ…品名　NH150(F)、NHR150、NHT150、NH250(F)、NHR250、NHT250
NH400(F)、NHR400、NH700(F)、NH1000(F)
(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。Nationalランプカタログには記載しております。)

■パナゴールド用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。（940形）	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		●パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ●調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。
パナゴールド・S（ダブルエンド）	専用安定器		瞬時再始動装置（高力率）	●器具に内蔵するイグナイタと瞬時再始動専用安定器と組み合わせて点灯しますので、必ず瞬時再始動型（イグナイタ内蔵）照明器具と瞬時再始動専用安定器と組み合わせてご使用ください。 ●瞬時再始動型照明器具と専用安定器の管灯回路は50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の大きい工場照明など。

ダブルエンド高圧ナトリウム灯用 瞬時再始動装置

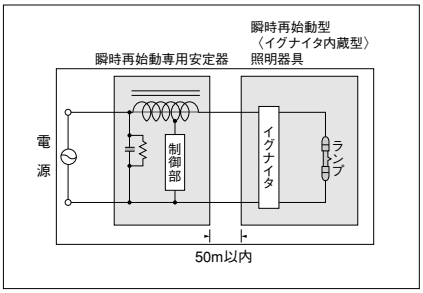
一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇しているために、一度消灯した後、瞬時に再点灯させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状の高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

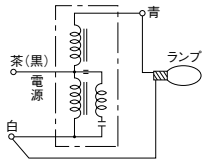
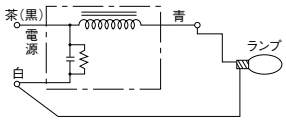
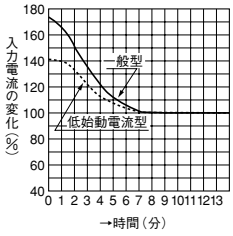
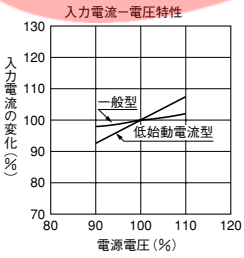
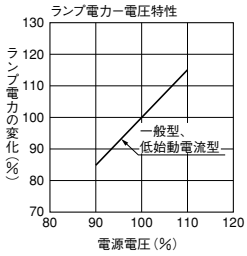
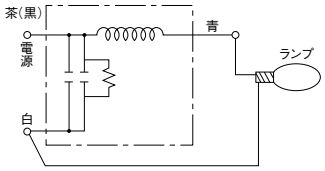
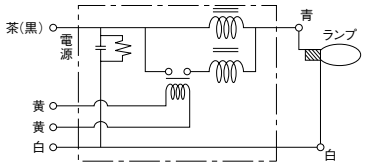
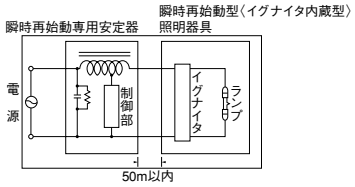
■瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率 	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	●200V・低始動電流型高力率 	
		――
		――

■瞬時再始動専用安定器



瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがありますので、詳しくは1341頁をご参照ください。

■瞬時再始動装置使用上のご注意

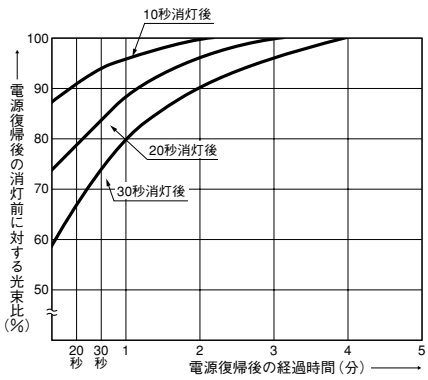
- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の点灯時は通常の安定器による点灯と同じで、ランプ点灯後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。

（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87%。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60%。）

※詳しくは右の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

■瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



旧カタログ

パナゴールドランプ使用上のご注意

パナゴールド・D・パナゴールド・S共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

パナゴールド・D	180～940形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 調光用一般型 （注）定電力型（コンスター） 電子定電力型 フリッカレス型安定器は使用不可
	70形 110形	専用安定器
パナゴールド・S（ダブルエンド両口金タイプ）	70～400形	専用安定器
	150形 250形 400形	瞬時再始動装置

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃でご使用ください。
●点灯方向制限はありません。
●比較的、虫の集まりにくいランプです。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返したりする時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634、YJ42634）
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●調光状態での始動はおやめください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）

■パナゴールドの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		パナゴールド・D（E形口金）	パナゴールド・S（両口金型）
特性項目 ＼ ワット		360形	400形
調光使用の可否 ○：可 ×：否		○	○
点灯方向制限 ○：有 －：無		－	－
ランプ単体安定時間／再始動時間	安定時間（分）	8	8
	再始動時間（分）	15	1
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40	－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））		50	50
安全への配慮	テフロン膜の有無 ○：有	－	－
	器具の前面ガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要 ×：否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		P.1335	P.1339

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に寒冷地や冷凍倉庫など温度の低い（－40℃）ところでも、使用できます。但し安定器は別置きしてください。又、周囲温度が40℃以上になると口金、バルブ、配線、等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。
尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会 HIDランプガイドブックより）

■パナゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期が近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、パナゴールド・Dは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、1週間に一度、ランプを消灯してください。

パナゴールド・Dの注意事項

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

パナゴールド・Sの注意事項

●70形、150形、400形の瞬時再始動装置は、専用器具と組み合わせてご使用ください。専用器具以外の器具では点灯しません。

パナゴールド用安定器使用上のご注意

パナゴールド・D・S共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●パナゴールド・D、パナゴールド・Sともに、管灯回路の延長可能長さは50mまでです。
●安定器二次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●高圧パルスが発生しますので、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は重量がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線、ブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■パナゴールド・D、既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格（JEL）207抜すい〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップ絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出線が、配線と同じに、劣化していないこと。

瞬時再始動装置の注意事項

●必ずイグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。
●演出などの目的で意図的に点滅を繰り返すようなご使用はさけてください。

旧カタログ

パナゴールド・D（低パルス始動器付）

始動時のパルスを低減し、さらに不点時にパルスを停止するパルス停止機能付パナゴールド・D

■特　長

- ●不点時、5分以内にパルスを停止します。
- ●リーク時にパルスを停止します。
- ●パルス電圧は2.5KV以下に低減されました。

1. ランプが不点となった場合には、5分以内に自動的にパルスが停止します。安定器の負荷が低減され、安心です。
2. ランプ異常（発光管リークによる過電流状態）の場合に、ランプに内蔵された放電ギャップを介してフィラメントヒューズが溶断し、自動的にランプが過電流状態で点灯することを防止します。安定器の負荷が低減され、安心です。（電源を一旦OFF後の再始動時に機能します。）
3. ランプが正常で、始動を開始した場合は、始動直後に自動的にパルス発生が停止します。点灯中は、高圧パルスの発生がなく、安定器への負荷が低減され、安心です。（始動、再始動時）
4. 始動時・再始動時に、従来発生していた最大約5KVの高圧パルスが最大2.5KVに低減されました。安定器への負荷が低減され、安心です。
5. 既存の水銀灯一般型安定器でそのまま点灯できます。
6. 既存の水銀灯調光用安定器がそのまま使用でき、50%の段調光ができます。
7. -40℃の低温から、40℃周囲温度で使用でき、幅広い用途に対応できます。
8. 初特性（光束、Ra、演色性）、定格寿命は従来のパナゴールド・Dと同じです。
9. HIDランプの中でも最高レベルの高効率です。（132 lm/W:360形の場合）
10. アルミナセラミック管や、2重電極構造の採用により、HIDランプ中で最も光束減退の少ないランプです。
11. 点灯方向自在で、使用しやすいランプです。

注）①アンナイト器具には使用できません。
②管灯回路長の制限があります。

管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））

安定器入力電圧	110W	180、220W	270、360W
100V	25	50	
200V			

③2、3及び5～11については従来パナゴールド・Dと同等機能です。
④再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
⑤ランプ点灯直後（1分以内）に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。
⑥2灯用器具で、切替点灯する場合は、切替時の始動に30分以上要します。
⑦昼間、直射日光などにより、器具内温度が高温になると、ランプが始動しにくくなることがあります。

点灯原理

■通常点灯時（始動時）

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管が点灯（点灯直後パルス停止）
⇩
発光管の熱によりバイメタルが作動し始動器を遮断

■ランプ不点時

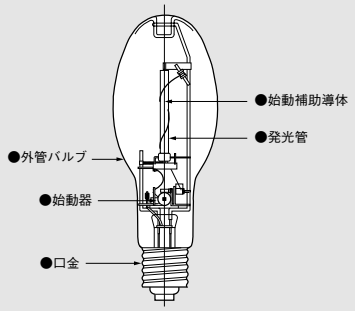
電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管不点灯
⇩
ヒーター（抵抗）が発熱
⇩
始動器を遮断

■発光管リーク時

外管内はキセノンガス雰囲気
⇩
電源ON
⇩
始動器と外管内のエミッタ付電極間で放電が起こる
⇩
始動器を破壊
⇩
高パルスは発生しない

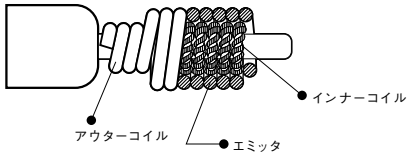
■パナゴールド・Dランプ（低パルス始動器付）の商品構成

パナゴールド・Dの構造（360W）



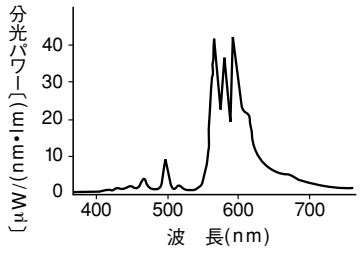
■二層構造電極（パナゴールド・D）

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

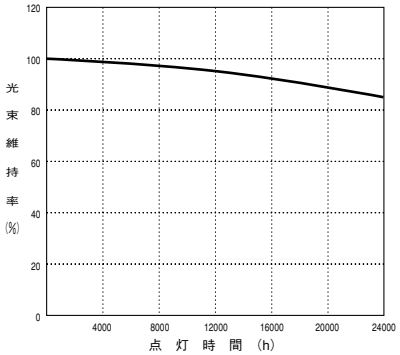


■ランプ分光分布

パナゴールド・D



■光束維持率曲線（パナゴールド・D）360W



■パナゴールド・Dランプの商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般形 透明形	一般形 拡散形	直管形	色温度(K)（標準値）	平均演色評価数(Ra)（標準値）	定格寿命（平均寿命）(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 水銀灯用安定器 調光用一般型	適合安定器 専用安定器 一般型
●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型・調光用一般型）で点灯。 110形は専用安定器で点灯します。 ● 調光可能。 ●色温度2050K（ケルビン）のオレンジ味をおびた白色光。 ●24000時間の長寿命。 （660・940形は12000時間です） ● 虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）	●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。） ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。 ●トンネル・道路照明。	110	●	●	●	2050	25	24000	—	—	—	●
		180	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		220	●	●	●	2050	25	24000	●	●	●	—
		270	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		360	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		660	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—
		940	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。

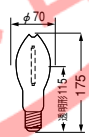
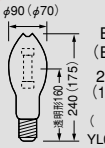
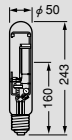
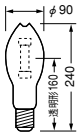
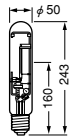
ランプ	適合安定器		110形	180形	200形	220形	250形	270形	300形	360形	400形	660形	700形	940形	1000形
パナゴールド・D															
●パナゴールド・D			◎	◎		◎		◎		◎		◎		◎	
●パナゴールド・D（直管形）			◎	◎		◎		◎		◎					
	水銀灯用安定器	●一般型（高力率）			●		●		●		●		●		●
		●低始動電流型（高力率）			●		●		●		●		●		●
		●調光用一般型（高力率）					●								
		●低始動電流型（接続ボックス付）													●
	パナゴールド・D専用安定器	●一般型（高力率）	●												

■ 水銀灯用安定器　調光用一般型（高力率）300形・400形・700形・1000形も対応できます。ランプは調光用水銀灯と組み合わせてご使用ください。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■パナゴールド・D用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	● 回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	● 初期設備費を少なくしたい所。 ● 電圧変動の少ない所。（±6%以内） ● 電源配線に余裕のある所。 ● 設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	● 一般型安定器では、安定時の1.6〜1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ● 無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ● その他の特性は一般型高力率と同じです。 ● 電源・配線の負担が少なくなります。 ● 200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	● 電源に余裕のない所。 ● 入力電流が多いと問題になる所。 ● 設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	● 電気特性は高力率型と同じです。 ● 接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ● 別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要はありません。 ● ステンレス製で錆びが発生しにくくなっています。（940形）	● 投光照明に。 ● 橋梁のライトアップに。 ● 設置灯数の多い所。 ● ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		● パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ● 調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	● 間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に最適です。

70形・110形・180形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	一般形	透明形	NH70	YL00730	○13,860（13,200）	70	80	1.07	6600	—	—	—	2050	25	9000		E26 80g
		拡散形	NH70F	YL00731	○13,860（13,200）	70	80	1.07	6200	—	—	—	2050	25	9000		
110形	一般形	透明形	NH110・L	YL01130	○13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		E39（E26） 200g（100g） （ ）内はYL01101
		拡散形	NH110F・L	YL01131	○14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
			NH110F・L/E26	YL01101	○13,755（13,100）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH110・LS	YL01120	㊎13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH110F・LS	YL01121	㊎14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT110・LS	YL01170	○14,595（13,900）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		E39 200g
180形	一般形	透明形	NH180・L	YL01830	○15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		E39 200g
		拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH180・LS	YL01820	㊎15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH180F・LS	YL01821	㊎15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT180・LS	YL01870	㊎16,065（15,300）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		E39 200g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●安定時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。
●70形・110形は専用安定器でご使用ください。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

パナゴールド・D 安定器特性表

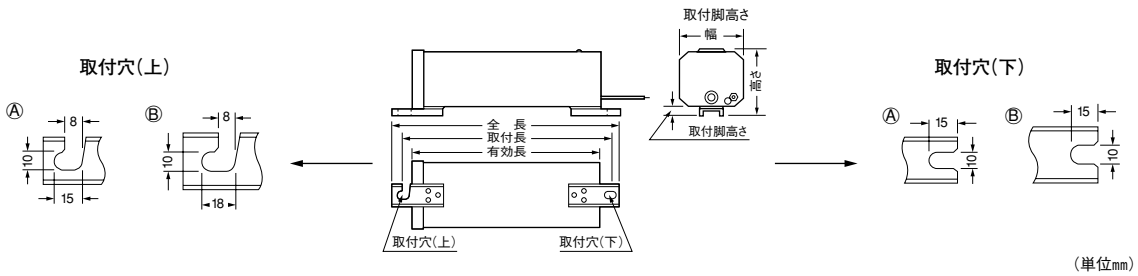
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	一般型	高力率	100	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432 532	○13,500	1.0	1.0	2.0	93	210	1.4	240	220	190	77	77	93	2.8	Ⓐ φ8
			200	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432 532	○11,800	0.45	0.45	0.9	85	—	1.3	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432 532	○13,800	1.8	1.4	1.8	130	210	1.9	320	295	270	86	85	105	4	Ⓑ φ8
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433 533	○10,400	1.0	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411 511	○16,200	3.5	2.4	3.5	215	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ φ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ φ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約200㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

220形・270形・360形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
220形	一般形	透明形	NH220・L	YL02234	○16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220F・L	YL02235	○16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH220・LS	YL02220	㊒16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH220F・LS	YL02221	㊒16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT220・LS	YL02270	㊒17,010（16,200）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 160 243	E39 180g
	リフレクタ形		NHR220・L	YL02238	○23,415（22,300）	220	130	2.1	20000	130	15500	5100	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g
270形	一般形	透明形	NH270・L-4	YL02750	○16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH270F・L-4	YL02755	○17.220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH270・LS	YL02720	㊒16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH270F・LS	YL02721	㊒17.220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT270・LS	YL02770	㊒17,535（16,700）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 190g
	リフレクタ形		NHR270・L	YL02738	○24,150（23,000）	270	130	2.5	25000	130	19500	6200	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g
360形	一般形	透明形	NH360・L	YL03634	○17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360F・L	YL03635	○18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH360・LS	YL03620	㊒17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH360F・LS	YL03621	㊒18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT360・LS	YL03670	㊒18,375（17,500）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 190g
	リフレクタ形		NHR360・L	YL03638	○25,200（24,000）	360	130	3.3	34000	130	26000	8100	2050	25	24000	φ183 305	E39 320g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●安定時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411 511	○17,600	4.7	2.7	3.8	250	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ φ8
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	※22,300	2.6	1.35 1.0	1.35	250 160	— 220	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒ φ10
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○18,500	5.4	3.4	3.4	300	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑ φ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○22,900	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑ φ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8

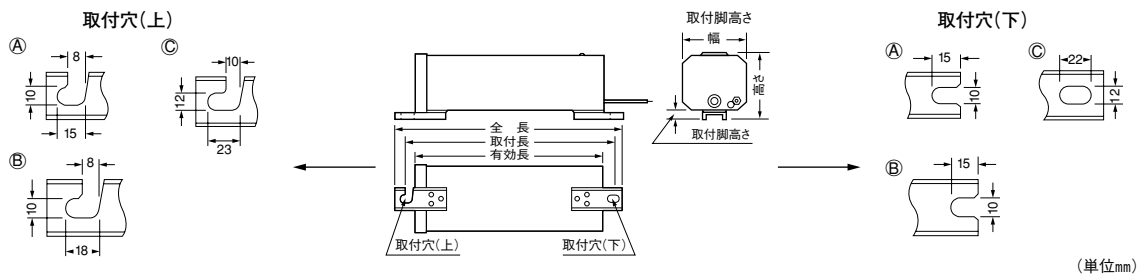
●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

660形・940形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
660形	一般形	透明形	NH660・L	YL06634	○ 46,620（44,400）	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ140 / 360 / 透明形240	E39 360g
		拡散形	NH660F・L	YL06635	○ 47,145（44,900）	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT660・L	YL06640	㊟ 47,670（45,400）	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ55 / 370 / 240	E39 280g
	リフレクタ形		NHR660・L	YL06638	㊟ 51,975（49,500）	660	130	5.9	68500	130	53000	18000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g
940形	一般形	透明形	NH940・L	YL09434	○ 50,820（48,400）	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ165 / 400 / 透明形245	E39 500g
		拡散形	NH940F・L	YL09435	○ 51,345（48,900）	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT940・L	YL09440	㊟ 51,870（49,400）	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ65 / 400 / 245	E39 400g
	リフレクタ形		NHR940・L	YL09438	㊟ 56,490（53,800）	940	130	8.3	103000	130	80000	26000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g

●安定時間、再始動時間は約8分です。

70形・110形・150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD70	YL00743	○ 13,230（12,600）	70	95	0.96	6600	2100	25	18000	118 / φ19 / 57.1	RX7s 26g
110形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD110	YL01143	○ 16,590（15,800）	110	85	1.55	11000	2100	25	18000	132 / φ22 / 64	RX7s-24 32g
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD150	YL01543	○ 19,950（19,000）	150	90	2.0	14000	2100	25	18000	136 / φ22 / 66	RX7s-24 35g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD250	YL02543	○ 23,100（22,000）	250	95	3.1	26000	2100	25	12000	161 / φ25 / 69.5	Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD400	YL04043	○ 24,150（23,000）	400	100	4.7	46000	2100	25	12000	205 / φ25 / 91.5	Fc2 78g

●安定時間は約8分、再始動時間は約1分です。但し、両口金形（70・110・150Wは約1分）の再始動時間は約3分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊟…受注品

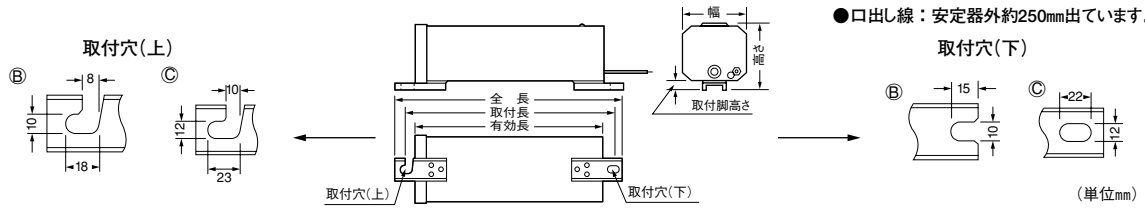
旧カタログ

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
940形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	990	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊫42,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊫59,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。　安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
70形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	0.6	0.5	0.7	90	—	1.25	320	295	270	86	85	105	3.5	Ⓑφ8
110形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	0.73	0.7	1.3	130	—	1.9	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑφ8
150形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	1.1	0.96	1.4	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒφ10
400形	一般型	高力率	200	—	特注品対応※	—	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。　※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。　安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。
●※は特注品で対応いたします。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

旧カタログ

瞬時再始動装置

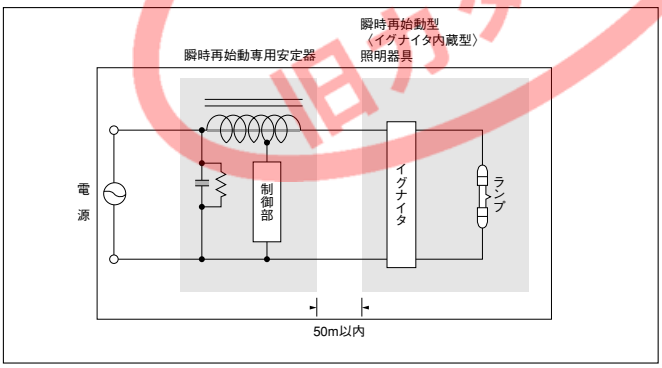
●一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇して高圧となるために、一度消灯した後、瞬時に再始動させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。
  また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成

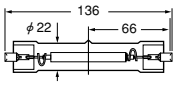
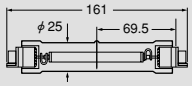
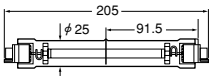


瞬時再始動専用安定器

瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがあります。



150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD150	YL01543	○ **19,950**（19,000）	150	90	2.0	14000	2100	25	18000		RX7s 35g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD250	YL02543	○ **23,100**（22,000）	250	95	3.1	26000	2100	25	12000		Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NHTD400	YL04043	○ **24,150**（23,000）	400	100	4.7	46000	2100	25	12000		Fc2 78g

●安定時間は約8分、再始動時間は約1分です。但し、250形・400形の再始動時間は3分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

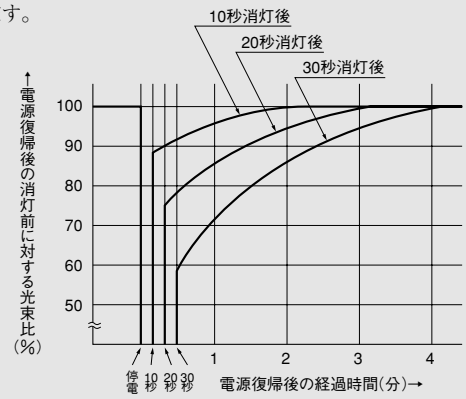
瞬時再始動装置使用上のご注意

●瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
●この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
●この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
●初期の始動時は通常の安定器による始動と同じで、ランプ始動後約15分で最大光束に達します。
●消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87%。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60%。）

※詳しくは下の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

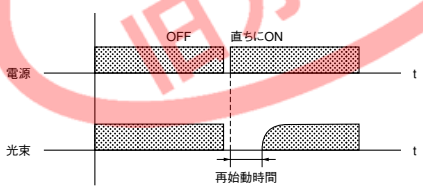
下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



瞬時再始動のことばの定義

JISではHIDランプ（高圧水銀ランプ）の始動、再始動の用語について、次のように定義されております。（JIS　C7604）

・始動：ランプの主電極間でアーク放電が開始する現象。
・再始動時間：ランプ電圧が安定な状態にあるランプを消灯してから直ちに規定の定格入力電圧を印加し、ランプが再び始動するまでの時間。



瞬時再始動とは、上記の再始動時間がゼロに近い（瞬時）のことをいいます。
瞬時再始動装置の実力は、再始動時間が3秒以内です。

パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

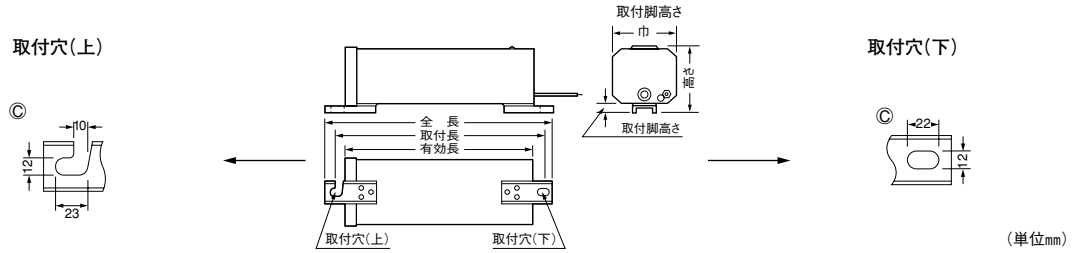
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			消費電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
150形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT1502H A/B-1GB	YZ15123 460/560	㊎39,000	1.1	0.96	1.8	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒ φ10
250形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT2502H A/B-1GB	YZ25123 460/560	㊎45,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10
400形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT4002H A/B-1GB	YZ40123 460/560	㊎53,000	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒ φ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)

照明の経済性と演色性の両面より追求した高圧ナトリウム灯です。

旧カタログ

水銀灯の約1.8倍の効率と平均演色評価数Ra60を有し、しかも水銀灯用安定器で点灯できるランプです。

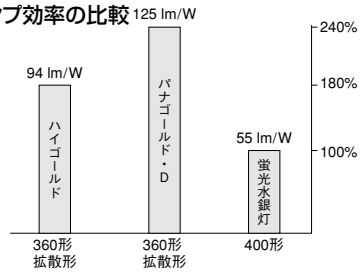
ハイゴールドとは

●パナゴールド・Dに比べて、演色性を大幅に改善。平均演色評価数をRa60にまで高めた演色改善形の高圧ナトリウム灯です。
点灯中のナトリウム蒸気圧が高くなるように発光管の両端に耐熱箔キャップを設けることにより、パナゴールド・Dより点灯中のナトリウム蒸気を上昇させ、平均演色評価数をパナゴールド・DのRa25からRa60にまで高めました。

ハイゴールドの特長

●ハイゴールドの光色は、高圧ナトリウム灯特有の黄色味をおびた白色光ですが、色温度は2150Kでパナゴールド・Dの2050Kに比べて色温度が高くなり、白色感が改善されます。
●HIDカラーランプの赤系として使用できます。
●水銀灯の約1.7倍の高効率です。
ハイゴールドのランプ効率は、94 lm/W(360形拡散形)と水銀灯400形に比べて約1.8倍の高効率を有しています。
同じ明るさでも少ない電力ですみ、大きな省エネルギー効果を発揮します。

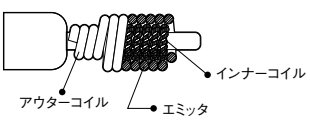
■ランプ効率の比較



●水銀灯用安定器で点灯します。
ハイゴールドは、ランプの電気特性を水銀灯に合わせ、かつランプ内に始動器を組み込んで点灯させるようにしていますので、水銀灯安定器の一般型・低始動電流型で点灯します。
●12000時間の長寿命です。
定格寿命(平均寿命)は、パナゴールド・D、水銀灯と同じ12000時間です。
●光束減退が少ないランプです。
12000時間で初期の光束の85%を維持します。
二層構造電極の採用により、発光管管壁の黒化が少なく、寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

■二層構造電極

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



●点灯方向は自由です。
●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。

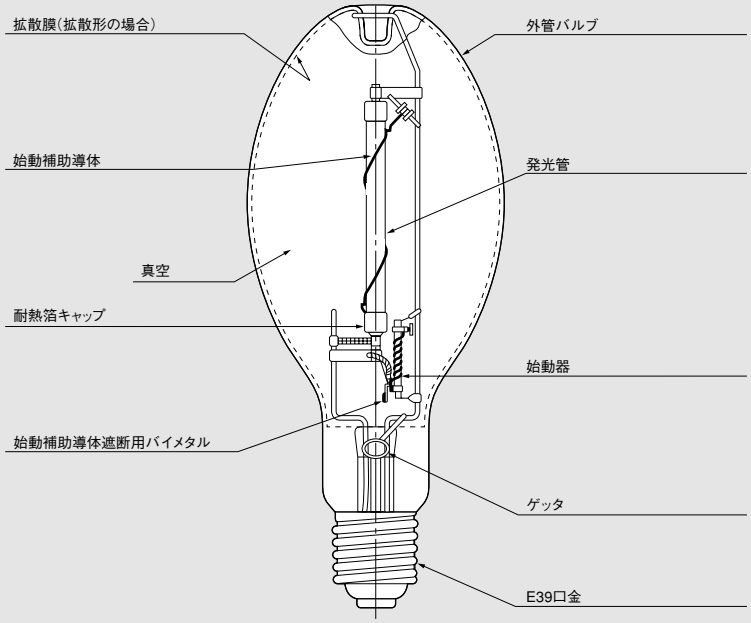
注)調光使用はできません。

■ハイゴールドの商品構成

種別

ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)

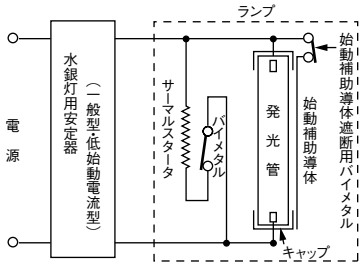
ハイゴールドの構造



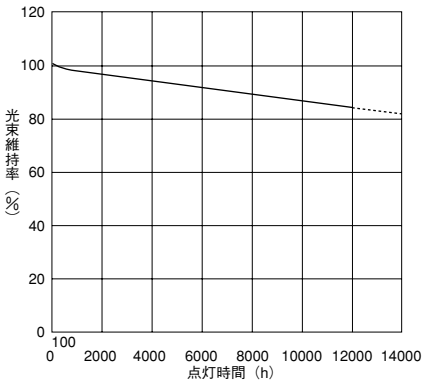
点灯原理

●動作(パナゴールド・Dと同じです。)
①電源スイッチを入れるとサーマルスタータに電流が流れ、スタータのフィラメントが熱せられます。
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルが、ヒータにより熱せられ開路し、この時安定器にパルス電圧が誘起されランプに印加されます。
③このパルス電圧と始動補助導体により発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、サーマルスタータ・始動補助導体

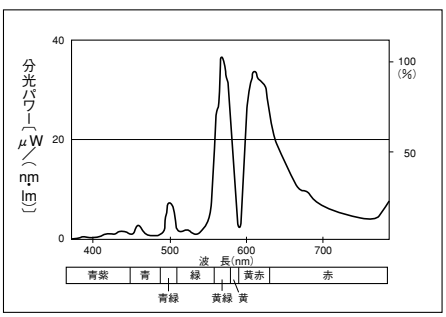
●点灯回路



■光束維持率曲線



■分光分布

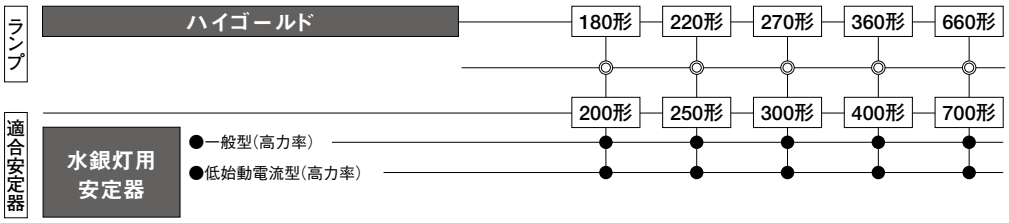


●ランプ全光束については1347～1348頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般型		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器			
			（透明形）	（蛍光形）				水銀灯用安定器		専用安定器	
								一般型	低始動電流型	一般型	低始動電流型
●水銀灯安定器で点灯します。（一般型、低始動電流型） ●12000時間の長寿命です。 ●水銀灯の1.7倍の高効率です。 ●点灯方向は自由です。 ●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。 ●色温度2150Kで色温度が高い。 ●光束減退が少ないランプです。（光束維持率曲線参照）	●経済性と演色性を必要とする組立工場・機械工場や体育館などの照明におすすめします。 ●カラーHIDランプ（青、緑）と組み合わせて赤系の光源として使用できます。	180	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		220	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		270	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		360	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		660	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—

■ハイゴールドと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

■ハイゴールド用安定器の種類と特長・用途

●茶は60Hz用・黒は50Hz用です。

ランプ	適合安定器		特長	おすすめ用途	回路構成図	諸特性
ハイゴールド	水銀灯用安定器	一般型 高力率・低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●100V・一般型低力率 ●100V・一般型高力率 ●200V・一般型低力率 ●200V・一般型高力率	■ハイゴールド用安定器諸特性の変化(360形/200V一般型・低始動電流型安定器の例) ●始動特性 ●電圧変動特性
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用10型細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率)	
	専用安定器	一般型 高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●200V・一般型高力率	●ランプ電力ー電圧特性
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.25倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.3倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率)	

旧カタログ

ハイゴールド使用上のご注意

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド 180～660形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 注）定電力型（コンスター）、電子式定電力型、調光用は使用不可。

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では、一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634・YJ42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●管灯回路の延長可能長さは50m以内です。
●220～360形は垂直点灯（BU/BD）に限り屋外使用できますが、専用器具でご使用ください。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返すような時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様に故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に温度の低い（－40℃）ところでも使用できますが、安定器は別置きしてください。又、40℃以上になると口金、バルブ、配線等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

■ハイゴールドをカラーHIDランプの〈赤系〉として使用する場合のご注意

●180～660形が使用できます。
●メタルハライドランプのカラーランプ〈青系〉〈緑系〉と同じワットで組み合わせるとハイゴールドの効率が高いために光束が大きくなります。バランスを考慮してワットをお選びください。

■ハイゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、ハイゴールドは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、上記の点検をおすすめします。

■ハイゴールドの特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプの品種		高圧ナトリウム灯 ハイゴールド
特性項目 ＼ ワット		180・220 270・360 660形
調光使用の可否　○：可 ×：否		×
点灯方向制限　○：有 ー：無		ー
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	8
	再始動時間（分）	8
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	器具のガラス、金網の要否　○：要　×：否	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否）　○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい
掲載頁		P.1347▶

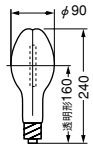
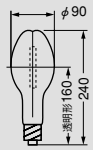
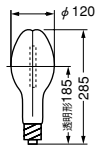
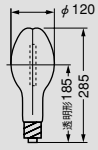
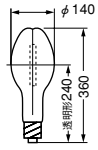
ハイゴールド用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●高圧パルスが発生しますので、電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●安定器二次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れること があります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

180形・220形・270形・360形・660形 ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
180形	一般形	透明形	NH180D・L	YL01844	㊎ 25,725（24,500）	180	120	1.9	14500	2150	60	12000		E39 200g
		拡散形	NH180FD・L	YL01845	㊎ 26,250（25,000）	180	120	1.9	14000	2150	60	12000		
220形	一般形	透明形	NH220D・L	YL02244	○ 26,775（25,500）	220	130	2.1	18500	2150	60	12000		E39 200g
		拡散形	NH220FD・L	YL02245	○ 27,300（26,000）	220	130	2.1	17500	2150	60	12000		
270形	一般形	透明形	NH270D・L-4	YL02760	○ 27,300（26,000）	270	130	2.5	23000	2150	60	12000		E39 260g
		拡散形	NH270FD・L-4	YL02765	○ 27,825（26,500）	270	130	2.5	22000	2150	60	12000		
360形	一般形	透明形	NH360D・L	YL03644	○ 28,350（27,000）	360	130	3.3	35500	2150	60	12000		E39 260g
		拡散形	NH360FD・L	YL03645	○ 28,875（27,500）	360	130	3.3	34000	2150	60	12000		
660形	一般形	透明形	NH660D・L	YL06644	㊎ 52,500（50,000）	660	130	5.9	73000	2150	60	12000		E39 360g
		拡散形	NH660FD・L	YL06645	㊎ 53,025（50,500）	660	130	5.9	69000	2150	60	12000		

●安定時間、再始動時間とも約8分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

ハイゴールド用安定器使用上のご注意

■ハイゴールドを既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格(JEL)207抜粋〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、 安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出し線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップの絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出し線が、配線と同じに劣化していないこと。

ハイゴールド（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

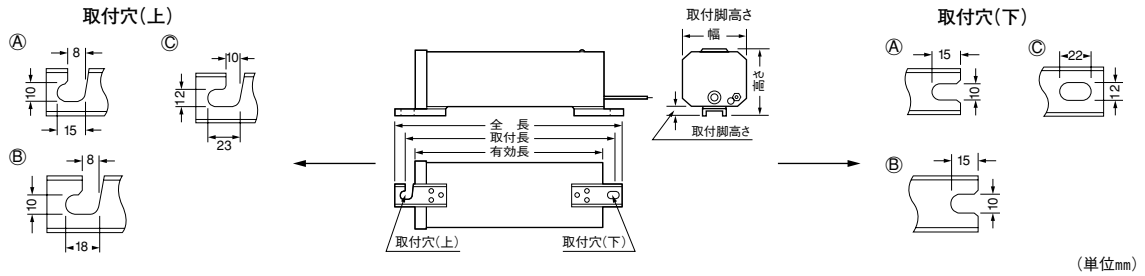
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品　名	品　番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411 511	○16,200	3.5	2.4	3.5	215	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411 511	○17,600	4.7	2.7	3.8	250	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○18,500	5.4	3.4	3.4	300	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○22,900	8.7	4.5	4.5以下	400	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

白熱電球に近い光色で、効率・寿命ともに優れた経済光源です。

旧カタログ

ハイカライトとは

●ハイカライトは、発光管内にナトリウムを封入し、点灯中のナトリウム蒸気圧が50kPa以上になるように設計しています。このため発光スペクトルが可視域全般に広がり、電球色に近い暖かみのある光色と、高い演色性が得られます。

●ハイカライトには〈高演色形〉と〈高彩度形〉があります。

●〈高演色形〉は、白熱電球に似た暖かみのある光色で色彩を美しく見せます。
一般電球の約2.5～4倍の高効率で、色彩を魅力的に美しく見せますので、商業空間やロビーなどの照明に適しています。色温度2500K、平均演色評価数Ra85のランプです。

●〈高彩度形〉は、華やかな色彩演出ができるランプです。
色彩を一層あざやかに強調して見せますので、ウインドウディスプレイやショーの照明など、対象物を引き立たせる目的の照明に適しています。色温度2800K、平均演色評価数Ra78のランプで対象物を際立たせる効果が得られるランプです。

●専用安定器点灯形です。

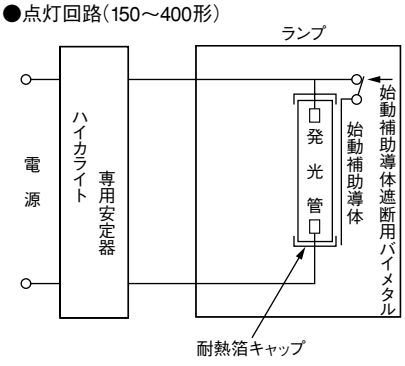
点灯原理

●動作（150～400形）

①発光管内に封入されている始動用ガス（ネオン・アルゴン）のペニング効果と、始動補助導体により高圧パルスなしでランプは点灯します。

②ランプが点灯すると発光管の熱により、バイメタルが開き始動補助導体は電気的に開路されます。

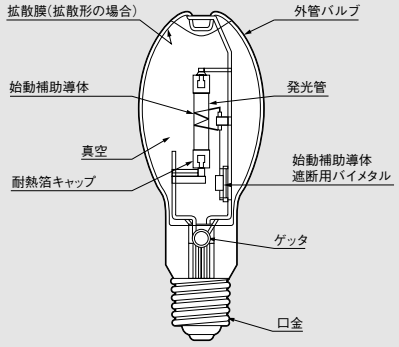
●点灯回路（150～400形）



■ハイカライトの商品構成

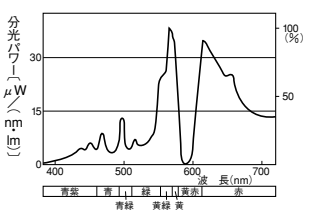
種別		特長
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	高演色形 高彩度形	●色温度が〈高演色形〉2500K・〈高彩度形〉2800Kと白熱電球（2700～2800K）に近似していますので、電球の光と混合しても違和感は少なく落ち着いた雰囲気をつくります。 ●平均演色評価数は、〈高演色形〉Ra85・〈高彩度形〉Ra78と優れ、色彩を美しく見せます。 ●白熱電球に比べ明るさ約3倍、寿命は9倍（当社150形クリア電球比）。大幅な電力節減を実現。 （高演色形150形透明形の場合） ●定格寿命（平均寿命）は9000時間という長寿命設計。 ●白熱電球と同じ明るさを得るにも灯数が少なくてすみ、電力量が半分以下に低減できます。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）

ハイカライトの構造（150形）

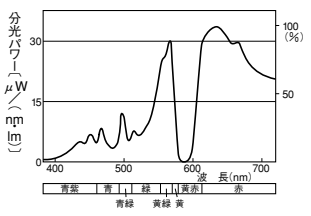


■ランプ分光分布

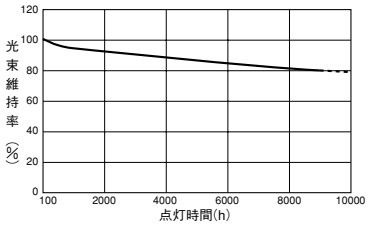
●高演色形



●高彩度形



■光束維持率曲線

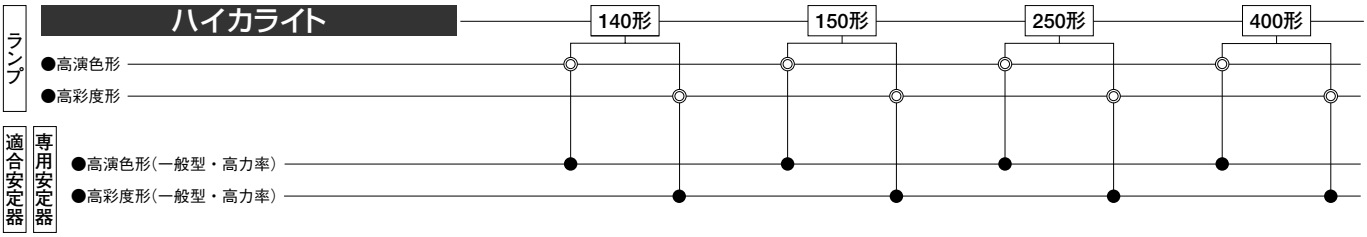


●ランプ全光束については1353～1354頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形		ボール形		直管形		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 専用安定器	
		透明形	拡散形	透明形	拡散形	透明形	拡散形				電子式（屋内用）	一般型
●デパート・ショッピングセンター・地下街などの全般照明。店内の陳列照明・ウインド照明（ダウンライト・スポットライト） ●ホテル・会館・結婚式場などのロビー・ホール	140	—	—	—	—	●	●	2500	85	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2500	85	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
●店舗の売り場のベースライト、ディスプレイ照明 ●プレイランド・フェスティバル会場 ●屋外看板・広告タワー・ポスター ●彩色壁面の照明	140	—	—	—	—	●	●	2800	78	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2800	78	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●

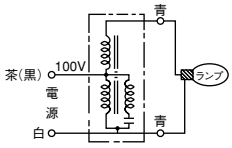
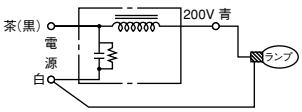
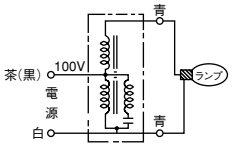
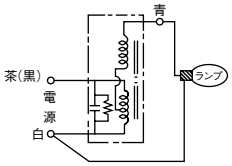
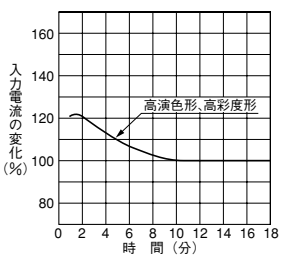
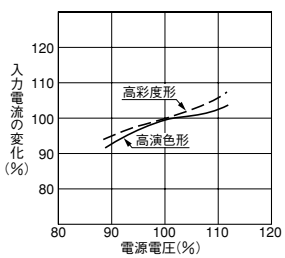
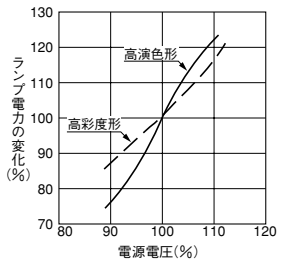
■ハイカライトと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

■ハイカライト用安定器の種類と特長・用途

ランプ	ハイカライト(高演色形)	ハイカライト(高彩度形)
適合安定器	専用安定器	専用安定器
	一　般　型	一　般　型
	高　力　率	高　力　率
特長	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●〈高演色形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…210V 200V用…200V	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●100V、200V用ともトランス方式になります。 ●〈高彩度形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…240V 200V用…240V
おすすめの用途	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所
回路図 ●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高演色形〉用  ※口出し線タップはありません	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高彩度形〉用  ※口出し線タップはありません
諸特性	●ハイカライト用安定器諸特性〈150形・200V一般型高力率〉 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 

ハイカライト使用上のご注意

ハイカライト共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

高演色形ランプ	高演色形専用安定器
高彩度形ランプ	高彩度形専用安定器

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●安定点灯後、ランプ個々に若干の光色（色温度）の違いはありますが実用上問題ありません。
●管灯回路の延長可能長さの制限はありませんが電圧降下5V以下にしてください。（150形～400形の場合）
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具では、ランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
（専用器具YA42634・YJ42634）
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。（ガードなどの併設）
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないですぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。特に、パルスで始動するランプの場合、高圧パルスが、安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専門のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■ハイカライトの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。

■ハイカライトの特性・制限事項一覧表

ランプの品種 / 特性項目 ＼ ワット		ハイカライト 150、250、400形	ハイカライト 140形
調光使用の可否 ○：可　×：否		×	×
点灯方向制限 ○：有　－：無		－	－
（ランプ単体）安定時間／再始動時間	安定時間（分）	高演色形 15 高彩度形 20	5
	再始動時間（分）	3	20
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		無し（電圧降下5V以下）	15
（安全への配慮）	器具の前面ガラス、金網の要否 ○：要　×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい	×
掲載頁		P.1354	

ハイカライト140形の注意事項

●ランプは安定器のイグナイタ（高圧パルス発生器）のパルスによって始動します。管灯回路の延長制限は15mまでとなります。

140形	15ｍまで

ハイカライト用安定器使用上のご注意

●電源電圧は定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の多い所では防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域ではステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型・ステンレス製ケースも製作致します。）
●140形の高圧パルスの出る安定器は使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●接地工事は確実に行なってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行なってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高演色形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T·G	YL01400	○ 19,950（19,000）	140	100	1.8	7000	2500	85	9000	φ40 透明形115 177	E26 95g
		拡散形	K-HICA140TF·G	YL01401	○ 20,475（19,500）	140	100	1.8	6700	2500	85	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150·G	YL01570	○ 23,625（22,500）	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA150F·G	YL01571	○ 24,150（23,000）	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B·G	YL01572	○ 23,625（22,500）	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ125 透明形115 177	E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF·G	YL01573	○ 24,150（23,000）	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250·G	YL02570	○ 26,250（25,000）	250	100	3.1	12400	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA250F·G	YL02571	○ 26,775（25,500）	250	100	3.1	11800	2500	85	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400·G	YL04070	○ 29,400（28,000）	400	100	4.9	20500	2500	85	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	K-HICA400F·G	YL04071	○ 29,925（28,500）	400	100	4.9	19500	2500	85	9000		

●安定時間は約15分、再始動時間は約3分です。但し50形の場合は安定時間3分、再始動時間は約30秒です。

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高彩度形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T·H	YL01410	○ 19,950（19,000）	140	120	1.6	5800	2800	78	9000	φ40 透明形115 177	E26 95g
		拡散形	K-HICA140TF·H	YL01411	○ 20,475（19,500）	140	120	1.6	5400	2800	78	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150·H	YL01580	○ 23,625（22,500）	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA150F·H	YL01581	○ 24,150（23,000）	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B·H	YL01582	○ 23,625（22,500）	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	φ125 透明形115 177	E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF·H	YL01583	○ 24,150（23,000）	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250·H	YL02580	○ 26,250（25,000）	250	120	2.8	10500	2800	78	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA250F·H	YL02581	○ 26,775（25,500）	250	120	2.8	10000	2800	78	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400·H	YL04084	㊎ 29,400（28,000）	400	120	4.4	17000	2800	78	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	K-HICA400F·H	YL04085	○ 29,925（28,500）	400	120	4.4	16000	2800	78	9000		

●安定時間は約15分、再始動時間は約3分です。

在庫区分：○…工場在庫品　㊎…受注品

ハイカライト〈高演色形〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
140形	一般型	高力率	100	HCG1401H A/B-2G	YZ14111 484 584	○23,500	2.2	2.0	3.0	170	225	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCG1402H A/B-2G	YZ14121 484 584	○20,700	1.1	0.9	1.35	165	—	2.4	380	355	330	86	85	105	4.4	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCG1501H A/B-2G	YZ15111 484 584	㊞16,500	2.4	2.0	3.0	175	210	2.5	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCG1502H A/B-3G	YZ15121 486 586	○13,700	1.2	0.97	1.35	172	—	2.5	250	230	200	77	77	93	3.1	Ⓐ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCG2501H A/B-2G	YZ25111 484 584	㊞28,800	3.4	3.0	6.2	285	210	4.1	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCG2502H A/B-3G	YZ25121 488 588	○19,500	1.7	1.5	2.4	280	—	4.1	310	290	260	77	77	93	4.2	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	200	HCG4002H A/B-2G	YZ40121 484 584	○27,600	3.5	2.5	3.4	440	—	6.9	310	275	240	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10

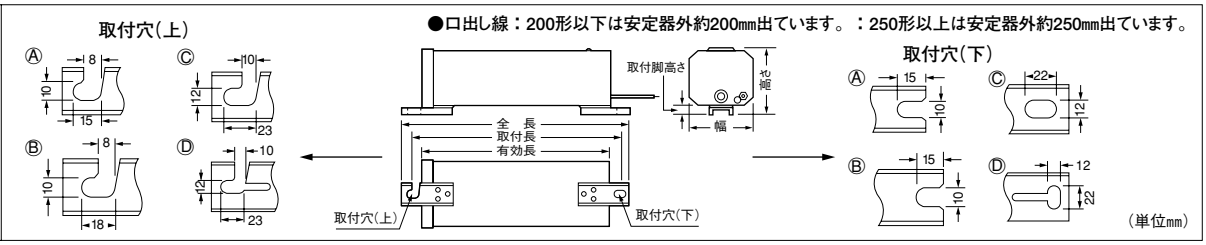
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。 安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ハイカライト〈高彩度形〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
140形	一般型	高力率	100	HCH1401H A/B-2G	YZ14111 485 585	○24,900	2.4	2.0	3.0	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCH1402H A/B-2G	YZ14121 485 585	○24,900	1.2	0.98	1.5	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCH1501H A/B-2G	YZ15111 485 585	㊞18,100	2.5	2.0	3.2	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCH1502H A/B-2G	YZ15121 485 585	○18,100	1.25	1.0	1.6	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCH2501H A/B-2G	YZ25111 485 585	㊞31,500	3.8	3.2	5.6	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487 587	○31,500	1.9	1.6	2.8	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	200	HCH4002H A/B-2G	YZ40121 487 587	㊞46,500	2.7	2.5	4.6	470	240	5.9	420	390	350	125	134	155	14.5	Ⓓ φ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。 ※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。 ※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。 安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

水銀灯

低ワットから高ワットまで品種が豊富に揃っており、汎用性のあるランプです。

旧カタログ

水銀灯とは

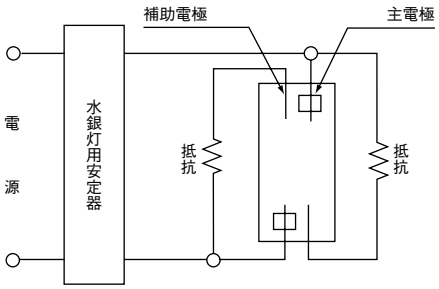
●水銀灯は、発光管内に、水銀とアルゴンを封入し、点灯中の水銀蒸気圧が数気圧以上で放電するよう設計されており、多くの可視光を発生します。このため、小型で大光束を出す光源として広く普及してきました。又、長寿命(12000時間)、高効率(約60 lm/W)光源として知られており、品種の豊富さ、使い易さから見ても、最も汎用性のあるランプとなっています。

●用途に合わせて光源が選定できます。
水銀灯には、白色光を放つ、蛍光水銀灯、透明バルブの透明水銀灯があります。又、反射鏡をランプに内蔵したリフレクタランプや、調光ができる調光用ランプも品揃えしておりますので、用途に合わせて光源が選定できます。

点灯原理

●動作
①発光管の両極に、主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により、主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③両電極間で放電が始まると、補助電極・主電極間の放電はなくなります。

●点灯回路



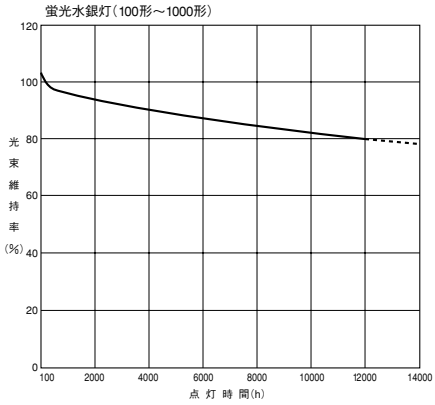
■蛍光水銀灯リフレクタ形



〈特長〉
●反射鏡を内蔵したR形バルブに蛍光体を塗布した水銀灯です。
●簡易なホルダで使用できますから、設備費が安価になります。

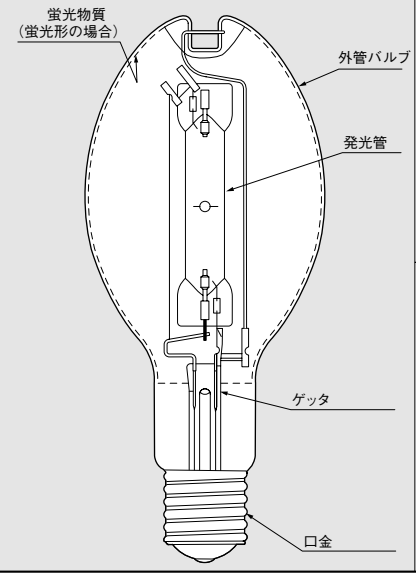
〈用途〉●投光照明　●屋内高天井照明

■光束維持率曲線



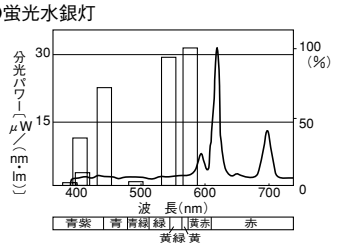
■水銀灯の商品構成

種別			特長
水銀灯	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯〈一般型〉の構造	●外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯です。透明形に比べてRaが高くなります。水銀灯の中では最も一般的なランプです。 ●調光用は、調光用安定器と組み合わせて使用する水銀灯で、必要に応じて消費電力を約60%に減少できます。
	透明水銀灯		●透明なバルブの採用により、青味をおびた白色光を発する水銀灯です。 ●輝度が高く、レンズ・プリズム・反射鏡により、光を集中することができます。

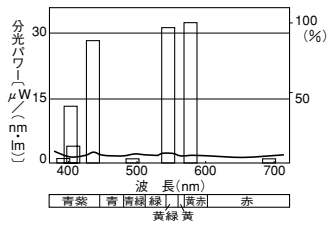


■ランプ分光分布

●蛍光水銀灯



●透明水銀灯

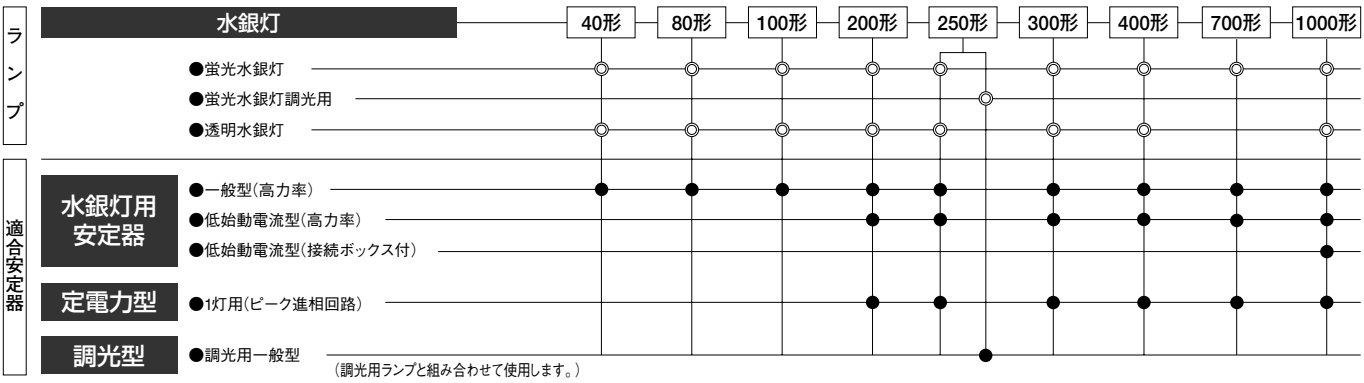


※調光可能です。
●ランプ全光束は1361～1364頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は、5.5時間点灯・0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般型			リフレクタ形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器			
		透明形	蛍光形	調光用					水銀灯用安定器			
									一般型	低始動電流型	定電力型	調光用 一般型
●道路・街路・広場などの照明 ●公園・公共施設の照明 ●高天井工事などの照明 ●庭園灯	40	—	●	—	—	3900	40	6000	●	—	—	—
	80	—	●	—	—	3900	40	12000	●	—	—	—
	100	—	●	—	●	3900	40	12000	●	—	—	—
	200	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	250	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	300	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	400	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	700	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	1000	—	●	—	—	3900	40	12000	●	●	●	—
●各種投光照明	40	●	—	—	—	5800	14	6000	●	—	—	—
	80	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	—	—
	100	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	—	—
	200	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	250	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	300	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	400	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	700	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	1000	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—

■水銀灯と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器　調光用一般型(高力率)300形・400形・700形・1000形も対応できます。ランプは調光用水銀灯と組み合わせてご使用ください。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■水銀灯用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途	適合ランプ
水銀灯（蛍光水銀灯・透明）	水銀灯安定器	一般型	高力率 低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。 ●低力率型は60%前後、高力率型は85%以上の力率となります。	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●水銀灯（40形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（100形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（180形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍以上になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所 ●入力電流が多いと問題になる所 ●設置灯数の多い所	●水銀灯（200形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（250形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（220形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより品質が長く保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に ●橋梁のライトアップに ●設置灯数の多い所 ●ケーブル配線長の長い所	●水銀灯（1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（1000形） ●パナゴールド・D（940形）
		定電力型	定電力型（コンスター）（一灯用）	●コンスターは電源電圧の変動に対して、ランプ電力の変動が少なく一般型の約1/3です。 電源電圧変動 ±10%　ランプ電力変動 ±7%以内 ●始動時・無負荷時の入力電流が安定時以下となるので、電源・配線の負担が少なくなります。 ●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用でき電源電圧変動の大きい場所に適しています。	●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）●水銀灯専用です。 ●マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
調光用水銀灯		調光用一般型		●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。 ●調光状態での始動もできます。 （パナゴールド・Dはできません。）	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。	●水銀灯調光用（250形） ●パナゴールド・D（220形） 注）マルチハロゲン灯、ハイゴールドは調光使用できません。

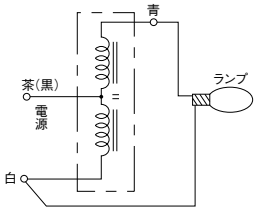
旧カタログ

旧カタログ

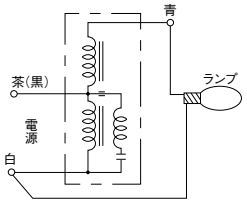
回　路　図

●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

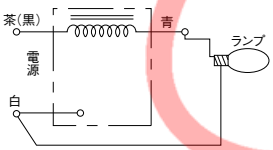
●100V・一般型低力率



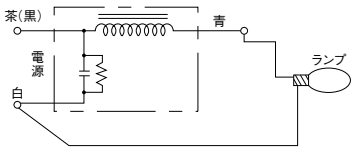
●100V・一般型高力率



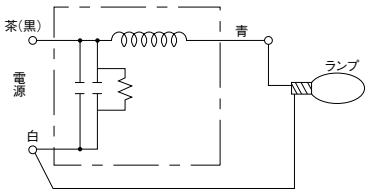
●200V・一般型低力率



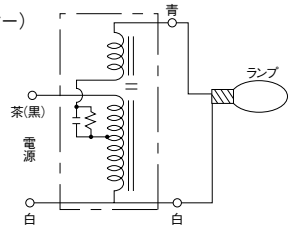
●200V・一般型高力率



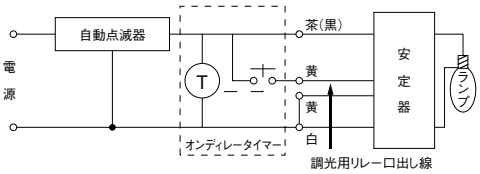
●200V低始動電流型（高力率）



●100V、200V定電力型（コンスター）（高力率）〈ピーク進相型回路〉

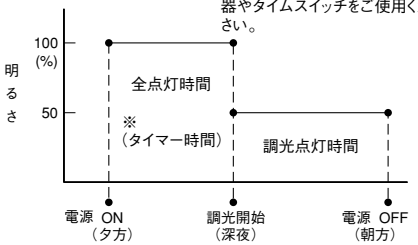


●自動点滅器やオンディレータイマーを使った〈安定器外部結線例〉



●動作モード

※電源のON・OFFには自動点滅器やタイムスイッチをご使用ください。

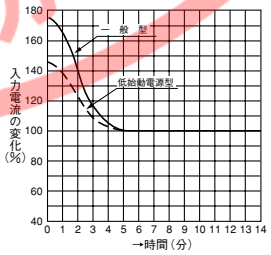


（外部結線例の説明）
●自動点滅器がONすると、ランプは100%の明るさで全点灯し、同時にタイマーも動作を始めます。
●設定時間経過後にタイマー接点がONして安定器に内蔵しているリレーを駆動して調光に切り替わります。
●リレー口出し線に流れるリレー操作電流は約7mAです。

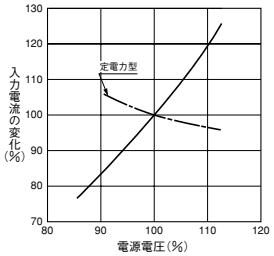
諸　特　性

■水銀灯用安定器諸特性

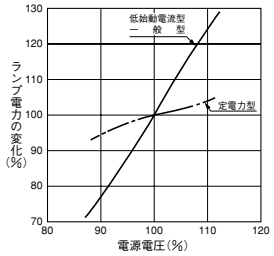
●始動特性
入力電流ー時間特性



●電圧変動特性
入力電流ー電圧特性



ランプ電力ー電圧特性



水銀灯ランプ使用上のご注意

水銀灯ランプ共通の使用制限

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水形の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
(専用器具YA42634・YJ42634)
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●点灯方向の制限はありません。
●使用可能温度範囲−15～+40℃(−15℃より低温では始動しません。)
但し、定電力型(コンスター)では、−20℃まで使用できます。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。(ガードなどの併設)
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■水銀灯の寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す場合。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■水銀灯の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプ品種		水銀灯
		一般形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		○ (調光用ランプ250形を使用)
点灯方向制限 ○:有 ー:無		ー
ランプ単体安定時間／再始動時間	安定時間(分)	5
	再始動時間(分)	5
使用可能温度範囲(℃)		−15～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		無し(電圧降下5V以下)
安全への配慮	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	×
	紫外線に対する配慮の必要性(器具前面のガラスの要否) ○:要 ×:否	×
掲載頁		P.1361

調光使用の注意事項

●調光使用は品名にDのついた調光用のランプをご使用ください。（250形）

屋外使用の注意事項

●〈リフレクタ形〉はバルブに直接水のかかる使い方ができますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。

●一般形ランプでバルブに直接水のかかる使い方の場合は、次の制限をお守りください。

(1)100形、200形、250形、400形が使用できます。
300形は防雨型(φ120)のみ使用できます。

(2)専用の器具で、かつ、垂直(BU、BD方向)点灯にかぎり使用できます。

水銀灯用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。定電力型(コンスター)は±10%の範囲でご使用いただけます。

●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。

●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。

●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。

●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。

●接続BOX付安定器の場合も同様に、コネクタ部が水平方向より下向きになるように取り付けてください。

●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

●水気のある所、湿気の多い所では、防湿型の安定器をご使用ください。

●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケース製作も致します。)

●速結端子台付HID安定器は屋内専用ですので屋外や湿気の多いポール内ではご使用できません。

●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。

●タップ付の安定器は、不要タップの絶縁処理を確実に行ってください。

●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全機種

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。

●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

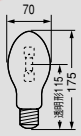
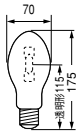
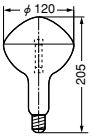
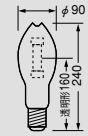
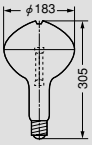
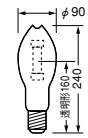
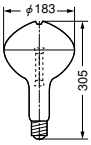
■管灯回路の延長について

●水銀灯の組み合わせでは特に制限がありませんが長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。
(電圧降下は5V以下としてください。)なお、使用する電線は安定器の口出し線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。

■定電力型安定器(コンスター)使用上のご注意

●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用できます。

40形・80形・100形・200形・250形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
40形	一般形	蛍光形	HF40X	YL00407	○ 2,415（2,300）	40	90	0.53	1400	—	—	—	3900	40	6000		E26 45g
		透明形	H40	YL00400	㊨ 2,205（2,100）	40	90	0.53	1250	—	—	—	5800	14	6000		
80形	一般形	蛍光形	HF80X	YL00807	○ 3,570（3,400）	80	115	0.8	3400	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H80	YL00800	㊨ 3,360（3,200）	80	115	0.8	3000	—	—	—	5800	14	12000		
100形	一般形	蛍光形	HF100X	YL01007	○ 3,780（3,600）	100	115	1.0	4200	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H100	YL01000	○ 3,465（3,300）	100	115	1.0	3800	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF100X	YL01057	○ 4,620（4,400）	100	115	1.0	3200	130	2700	800	3900	40	12000		E26 120g
200形	一般形	蛍光形	HF200X	YL02007	○ 4,725（4,500）	200	120	1.9	9900	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H200	YL02000	○ 4,305（4,100）	200	120	1.9	9000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF200X	YL02057	○ 5,985（5,700）	200	120	1.9	6900	130	5600	1900	3900	40	12000		E39 320g
250形	一般形	蛍光形	HF250X	YL02507	○ 4,935（4,700）	250	130	2.1	12700	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H250	YL02500	○ 4,410（4,200）	250	130	2.1	11500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF250X-D	YL02527	○ 4,935（4,700）	250	130	2.1	11700	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF250X	YL02557	○ 6,090（5,800）	250	130	2.1	9000	130	7300	2400	3900	40	12000		E39 320g

●安定時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●E26ソケットアダプタ使用不可（C905・NZ32905M）

在庫区分：○…工場在庫品　㊨…受注品

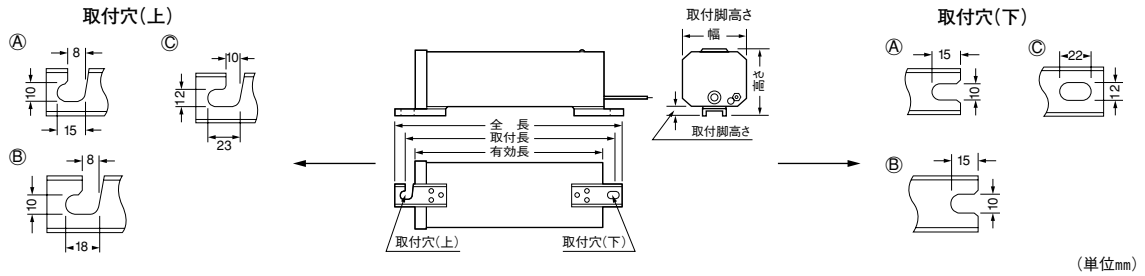
水銀灯安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
40形	一般型	低力率	100	401L A/B-7G	YZ04111 010/110	○6,000	1.5	1.2	1.2以下	52	200	0.7	180	160	130	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
		高力率	100	401H A/B-7G	YZ04111 410/510	○7,400	0.75	0.55	0.85	51	200	0.7	240	220	190	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
80形	一般型	高力率	100	801H A/B-7G	YZ08111 410/510	○10,200	1.65	1.1	1.1	99	200	1.3	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	○8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	○6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	○9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-15G	YZ20111 411/511	○16,200	3.5	2.5	3.5	230	210	3.3	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
		高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2002C A/B-8G	YZ20125 410/510	㊗20,100	1.2以下	1.2	1.2以下	227	210	3.0	340	305	270	108	111	130	7	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-15G	YZ25111 411/511	○17,600	4.7	2.9	3.8	275	210	4.0	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
		高力率	200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2502C A/B-8G	YZ25125 410/510	㊗21,400	1.4以下	1.4	1.4以下	277	210	3.3	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒφ10
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410/510	㊗22,300	2.6	1.45	1.45以下	270	—	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒφ10
								0.9		178	220									

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



(単位mm)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

300形・400形・700形・1000形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） 口金 質量
300形	一般形	蛍光形	HF300X-4	YL03008	○ 5,460（5,200）	300	130	2.5	15800	—	—	—	3900	40	12000	φ120 透明部195 285 E39 260g
		透明形	H300-4	YL03010	○ 4,935（4,700）	300	130	2.5	14500	—	—	—	5800	14	12000	
	リフレクタ形		HRF300X	YL03057	○ 6,195（5,900）	300	130	2.5	11200	130	9300	2900	3900	40	12000	φ183 305 E39 320g
400形	一般形	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,405（6,100）	400	130	3.3	22000	—	—	—	3900	40	12000	φ120 透明部185 285 E39 260g
		透明形	H400	YL04000	○ 5,670（5,400）	400	130	3.3	20500	—	—	—	5800	14	12000	
	リフレクタ形		HRF400X	YL04057	○ 7,140（6,800）	400	130	3.3	15500	130	12900	4000	3900	40	12000	φ183 305 E39 320g
700形	一般形	蛍光形	HF700X	YL07007	○ 11,235（10,700）	700	130	5.9	41000	—	—	—	3900	40	12000	φ140 透明部240 360 E39 360g
		透明形	H700	YL07000	○ 9,975（9,500）	700	130	5.9	38000	—	—	—	5800	14	12000	
	リフレクタ形		HRF700X	YL07057	○ 15,750（15,000）	700	130	5.9	29500	130	25000	8000	3900	40	12000	φ280 425 E39 950g
1000形	一般形	蛍光形	HF1000X	YL10007	○ 15,540（14,800）	1000	130	8.3	59500	—	—	—	3900	40	12000	φ165 透明部245 400 E39 500g
		透明形	H1000	YL10000	○ 14,175（13,500）	1000	130	8.3	55000	—	—	—	5800	14	12000	
	リフレクタ形		HRF1000X	YL10057	○ 19,110（18,200）	1000	130	8.3	42500	130	35000	11000	3900	40	12000	φ280 425 E39 950g

●安定時間、再始動時間とも約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

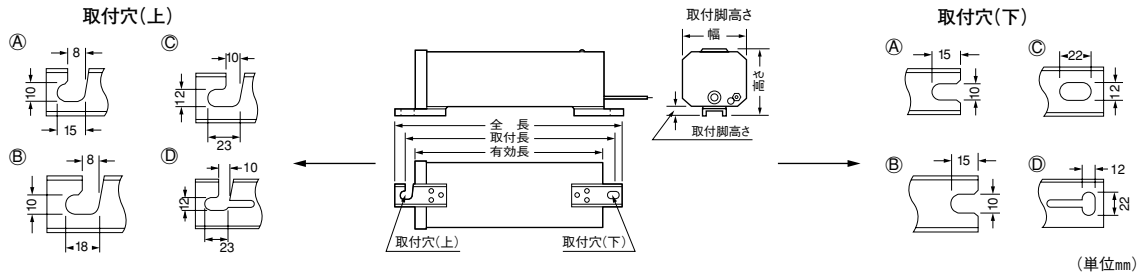
水銀灯安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	消費電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-15G	YZ30111 412 512	○18,500	5.4	3.6	3.6以下	330	210	4.2	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
		高力率	200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	3002C A/B-8G	YZ30125 410 510	○23,300	1.7以下	1.7	1.7以下	333	210	3.8	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒφ10
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-15G	YZ40111 411 511	○22,900	8.7	4.7	4.7以下	430	210	5.9	380	355	330	86	85	105	7.0	Ⓑφ8
		高力率	200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	4002C A/B-8G	YZ40125 410 510	○27,000	2.2以下	2.2	2.2以下	435	210	5.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
	定電力型	高力率	200	7002C A/B-8G	YZ70125 410 510	○44,000	4.0以下	4.0	4.0以下	760	220	9.0	420	390	350	125	134	155	15	Ⓓφ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊐42,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊐59,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10
	定電力型	高力率	200	10002C A/B-8G	YZ01125 410 510	㊐59,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	220	13.7	470	440	400	148	144	180	20	Ⓓφ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。
●水銀灯用安定器 調光用一般型(高力率)300形・400形・700形・1000形も対応できます。
ランプは調光用水銀灯と組み合わせてご使用ください。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

バラストレス水銀灯

安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵した水銀灯で安定器は不要です。

特　長

1.カクテル光を放ちます。
水銀灯の青みがかった光と電球の暖かみのある光をミックスしたカクテル光を放ちます。
2.安定器は不要です。
安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵していますので、安定器は不要です。
3.シンプルな球形バルブ(パナボールの場合)パナボール電球(φ95㎜)と同じまるいバルブ。装飾と照明を兼ねた優美なスタイルです。
4.点灯後、スグ明るくなります。
スイッチ「ON」と同時にフィラメントが明るくなり、数分間で安定します。
5.点灯方向も自由
点灯方向の制限はありません。

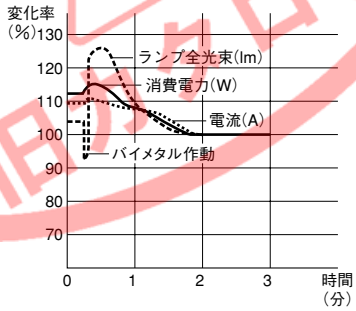
用　途

●仮設展示場・ショウルーム・催事場・門灯・庭園の照明。
●看板照明、工事現場の照明。

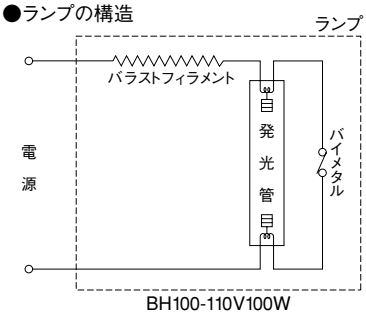
バラストレス水銀灯の注意事項

●安定器のついた器具では使用できません。
●調光使用はできません。
●電源スイッチ投入直後は、フィラメントが光るので、電球とほぼ同じような光色をしています。
●点灯中もフィラメントが光っていますので、口金側とトップ側では色が違って見えます。
●再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●点灯方向の異なる器具(BUとBD)で同時に点灯すると、光色が変わりますので、こうした使いかたはお避けください。
●他の一般形水銀灯と併用すると光色が異なって見えますので、均質な照明光が欲しい場所での使用はご注意ください。
●振動や衝撃のある場所では一般器具による使用はしないでください。
●外管はガラスです。ランプに外的衝撃の可能性があるスポーツ施設などでは、照明器具に衝撃が加わらないように配慮してください。(ガードなどの併設)

●始動特性(BH100-110V100形)

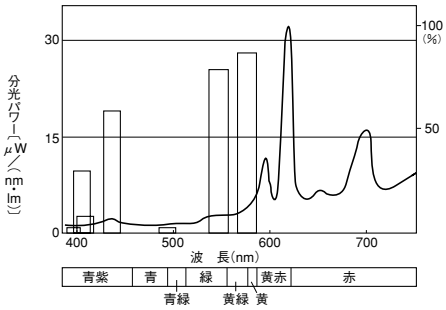


●ランプの構造



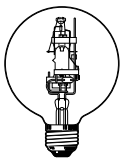
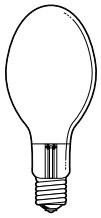
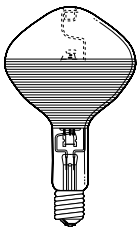
BH100-110V100W

●分光分布(バラストレス水銀灯)



■バラストレス水銀灯の商品構成

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

種別				特長	用途	ランプW数構成(形)	使用電圧 100〜110V	使用電圧 200〜220V	色温度K(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)
バラストレス水銀灯	パナボール水銀灯	透明形	透明形の例 	●球形バルブに水銀灯の青味の強い光を放つ発光管と暖かみのある光色の電球フィラメントの2つを内蔵した光源です。 ●バラストレス形ですから、安定器が不要で簡単に使用できます。	●店舗・ホテルなどのインテリア照明 ●門灯・庭園灯などに	100	●	●	3700	49	6000
		蛍光形				100	●	●	3700	49	6000
	バラストレス水銀灯	蛍光形		●安定器の働きをするバラストフィラメントを内蔵した水銀灯です。このため、安定器が不要で、直接電源に接続して使用でき、しかも、点灯後、短時間に所定の明るさが得られます。 ●光色はフィラメントから発する光と、水銀灯発光管より発する光、バルブ内面に塗布された蛍光物質による光のカクテル光が得られます。 ●バラストレス水銀灯(蛍光形500形)特性・色温度(3700K)・平均演色評価数(Ra49)	●仮設展示場、ショウルームの照明	160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	●	●	3700	49	9000
		リフレクタ形				160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	—	●	3700	49	9000

在庫区分：◯…工場在庫品　㊎…受注品

100形 バラストレス水銀灯（パナボール水銀灯）特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	透明形	BH100-110V100W・C	YL01070	○ 4,200（4,000）	100	100～110	1.15	1.02	1090	3700	49	6000	φ95 / 127	E26 65g
		BH200-220V100W・C	YL01072	○ 3,780（3,600）	100	200～220	0.60	0.50	1090	3700	49	6000		
	蛍光形	BH100-110V100W・W	YL01071	○ 4,305（4,100）	100	100～110	1.15	1.02	950	3700	49	6000		
		BH200-220V100W・W	YL01073	○ 3,885（3,700）	100	200～220	0.60	0.50	950	3700	49	6000		

●安定器の付いた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●再始動時間は約5分必要です。また、再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

160形・250形・300形・500形 バラストレス水銀灯 特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
160形	一般形 蛍光形	BHF100-110V160W	YL01678	○ 4,200（4,000）	160	100～110	1.9	1.6	2100	—	—	—	3700	49	6000	φ75 / 172	E26 80g
		BHF200-220V160W	YL01679	○ 3,780（3,600）	160	200～220	0.9	0.8	2500	—	—	—	3700	49	6000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V160W	YL01688	○ 5,250（5,000）	160	100～110	1.9	1.6	1400	120	1200	450	3700	49	6000	φ120 / 157	E26 110g
		BHRF200-220V160W	YL01689	○ 4,725（4,500）	160	200～220	0.9	0.8	1500	120	1250	500	3700	49	6000		
250形	一般形 蛍光形	BHF200-220V250W	YL02577	○ 5,775（5,500）	250	200～220	1.55	1.26	4700	—	—	—	3700	49	9000	φ90 / 240	E39 200g
	リフレクタ形	BHRF200-220V250W	YL02587	○ 6,720（6,400）	250	200～220	1.55	1.26	3000	120	2200	940	3700	49	9000	φ135 / 212	E39 190g
300形	一般形 蛍光形	BHF100-110V300W-4	YL03070	○ 6,300（6,000）	300	100～110	3.7	3.0	5700	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V300W-4	YL03080	○ 5,985（5,700）	300	200～220	2.0	1.6	6300	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V300W	YL03088	○ 8,505（8,100）	300	100～110	3.7	3.0	3700	130	3000	1000	3700	49	9000	φ160 / 236	E39 250g
		BHRF200-220V300W	YL03089	○ 8,190（7,800）	300	200～220	2.0	1.6	4100	130	3300	1100	3700	49	9000		
500形	一般形 蛍光形	BHF100-110V500W	YL05078	○ 9,660（9,200）	500	100～110	6.9	5.1	11400	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V500W	YL05077	○ 8,925（8,500）	500	200～220	3.6	2.5	12800	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF200-220V500W	YL05087	○ 10,395（9,900）	500	200～220	3.6	2.5	8500	130	6800	2300	3700	49	9000	φ183 / 305	E39 320g

●安定器のついた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●リフレクタ形をホルダで使用する場合は、160形、250形、300形は白熱レフホルダで、500形は水銀レフホルダでご使用ください。
●再始動時間は約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●BHF100110V300W・BHF200220V300W（外管径100mm/全長275mm）は生産完了商品とさせていただきます。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

低圧ナトリウム灯

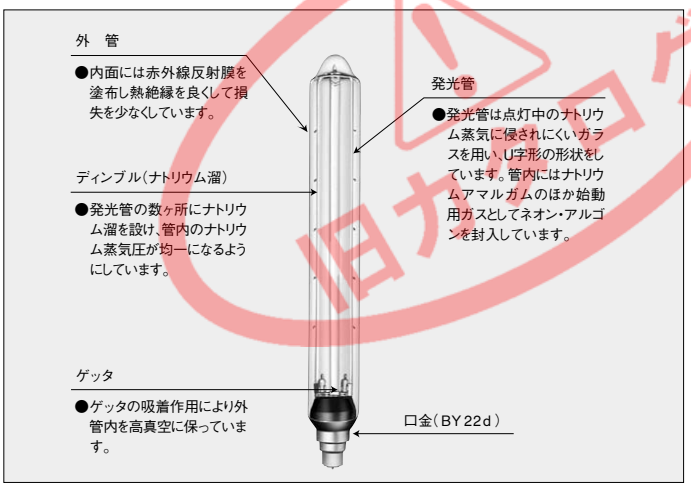
※商品は'95年より“スーパーナトリウム灯”から“低圧ナトリウム灯”に変更しました。

低圧ナトリウム灯とは

●低圧ナトリウム灯は、低圧ナトリウム蒸気中の放電により発生する589nm(D線)の光を利用した低輝度の放電灯です。
●低圧ナトリウム灯のランプ効率は、発光管内のナトリウム蒸気圧が約0.5Paのとき、(発光管壁温度が260℃のとき)に最高の値となります。
●この最高の効率を維持するため、外管内を真空にし、かつ外管内面に赤外線反射膜を塗布して熱損失を少なくしています。このため実用光源中最高の効率を発揮します。
●低圧ナトリウム灯の光は、主として589nmのオレンジイエローの単色光となり、物体がシャープに見え、透視性が優れています。

(N×55)





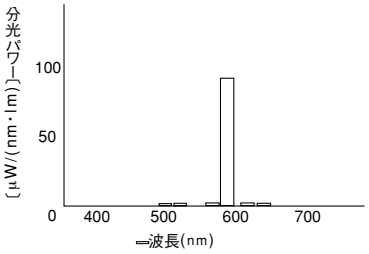
特　長

●実用光源中最高のランプ効率を有しています。NX180で175 lm/Wと、水銀灯の3倍以上のランプ効率を有しています。
●オレンジイエローの単色光のため、色収差を起こさず物体をシャープに見ることができます。
●煙霧中の透視性が優れています。
●照明光源の中で最も紫外線が少ない。

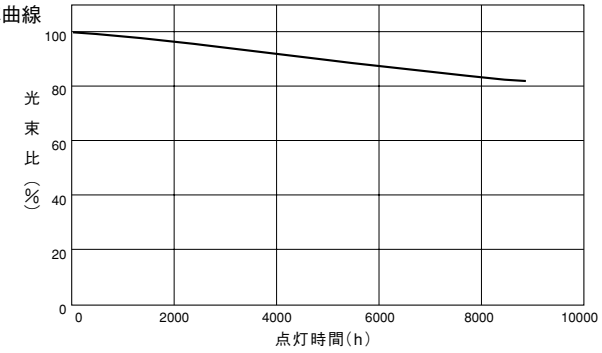
用　途

●トンネル照明
●道路照明
●保安灯

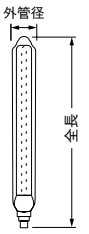
●低圧ナトリウム灯



●光束維持率曲線

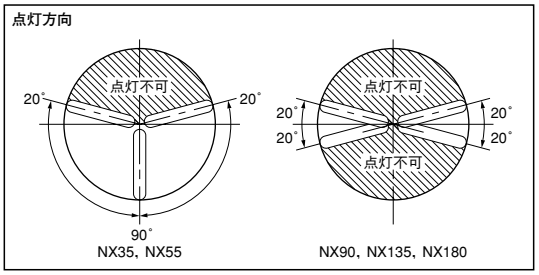


種　別	品　名	品　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	口金	質量(g)	寸法(mm)	
													外管径	全長
35形	NX35	YR03530	○ **8,715** (8,300)	35	70	0.60	4600	—	—	9000	BY22d	220	51	300
55形	NX55	YR05530	○ **10,815** (10,300)	55	105	0.59	7600	—	—	9000	BY22d	300	51	415
90形	NX90	YR09030	○ **14,490** (13,800)	90	115	0.92	12500	—	—	9000	BY22d	500	65	518
135形	NX135	YR13530	○ **21,210** (20,200)	135	160	0.92	21500	—	—	9000	BY22d	720	65	765
180形	NX180	YR18030	○ **31,290** (29,800)	180	245	0.88	31500	—	—	9000	BY22d	1050	65	1110



●安定時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

公共施設用照明器具

公共施設用照明器具型番について

安定器の種別と特性 1369
公共施設用照明器具型番の見方 1370

商品編

蛍光灯器具 1372
HID器具 1384
白熱灯器具 1387
非常用照明器具 1387
誘導灯 1392
ポール 1399

公共施設用照明器具型番について

旧カタログ

安定器の種別と記号

①蛍光灯器具の安定器種別及び点灯方式

磁気回路式安定器

点灯方式	記号	当社起動方式
グロースタータ式	G	GL・GM・GH
電子スタータ式	E	EL・EH

蛍光灯電子安定器

点灯方式	記号	当社起動方式	摘要
高出力	PH	VPH・PH	二重定格ランプにおける高出力電力で点灯するもの
定格出力	PN	VPN・PN・MS・ENM	定格電力で点灯するもの
出力切替	PT	PT	二重定格ランプにおいて、高出力点灯と定格点灯を器具に内蔵されたコネクタ等で切り替えられるもの
連続調光	PW	PY	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を60%以下としたもの
	PX	PX	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を35%以下としたもの
	PZ	PD	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの
初期照度補正制御	PK	PF・PJ ※1	点灯装置内部または点灯装置に併設されるユニットにて、初期照度補正制御を付加したもの

備考　1.防湿形器具には、点灯方式（PT）は適用しない。
2.階段通路誘導灯には、点灯方式（PT 、PZ）は適用しない。
3.二重定格ランプには、FHF16およびFHF32が該当する。
※1 Hf86形が該当する。

②安定器の力率、定格入力電圧及び周波数

イ.力　率

力率	記号
低力率	L
高力率	H

ハ.周波数

周波数	記号
50Hz	5
60Hz	6
50/60Hz	5/6 (4)(5)

ロ.定格入力電圧

定格入力電圧	記号
100V	1
200V	2
120V	3 (1)
230V	4 (2)
100V/200V	9 (3)(4)

(1) 120Vは、定格入力電圧が110V、115V、120Vなどの場合の電圧とする。
(2) 230Vは、定格入力電圧が230V、240V、242V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧とする。
(3) 記号9はユニバーサル電圧（100～242V等）に対応するものとする。
(4) 100V/200V及び50/60Hzは定格入力電圧及び周波数が各々共用のものをいう。
(5) 50/60Hzは電子安定器の場合で、記号を省略する。

③HID安定器の種類

安定器の種類	記号
一般形低力率形	BL
一般形高力率形	BH
低始動電流形	BC
定電力形	BR
直列定電力形	BS
定電力調光形	BD
電子回路式	BP

④ポール及びポールの地上高

種類	記号
ポール	T
ポール（ベースプレート式）	TB
角ポール	TS
角ポール（ベースプレート式）	TSB

ポールの地上高	記号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

〈表示例〉

蛍光灯器具の例

記号例	F	RS	15	L1V1	－	32	2	PN		2	
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(1)	ルーバ・照明カバー		ランプの大きさ	ランプの本数(2)	点灯方式	力率(3)	定格入力電圧	周波数
資料No.	P1370 参照		P1370・1371参照	P1370・1371 参照			―	❶	❷―イ	❷―ロ	❷―ハ

HID器具の例

記号例	H	SA	6	－	180NH	－	BC	2	6	－	TSB	4.5
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(4)	ランプの大きさ			安定器の種類	定格入力電圧	周波数		ポールアーム	ポールの地上高
資料No.	P1370 参照		P1370 参照	P1371 参照			❸	❷―ロ	❷―ハ		❹	❹

HID安定器の例

記号例	BL	400	－	2	6
内容項目	安定器の種類	ランプの大きさ		定格電圧	周波数
資料No.	❸	P1371 参照		❷―ロ	❷―ハ

注　(1) 器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 同一機種で基本形と一部仕様の異なる場合は、Aを追記する。
(b) 防雨形の場合はRP、防湿形の場合はMPを追記する。
(c) グレア分類に該当する機種はV1、V2、V3を追記する。
(2) ランプの本数を番号（1～n）で表す。
(3) 電子安定器の場合は適用外とする。
備考 非常用照明器具及び誘導灯は、本記号例の前に付表1の5の記号を付ける。

注　(4) 器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 反射がさの場合は、次の配光形式を追記する。
M：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の2形及び3形
W：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の4形及び5形
(b) 投光器の場合は、次の配光形式を追記する。
N：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類30°未満
M：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類30°以上
W：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類60°以上
(c) 同一機種で、基本形と一部仕様の異なる場合、Aを追記する。

公共施設用照明器具型番の見方

旧カタログ

例:FRS18L1V1-322（P1378）

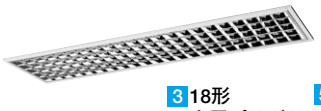
F　RS　18L1V1　-　32　2

1 光源の種類　2 器具の形状　3 器具の形　4 ランプの大きさと種類　5 ランプの本数

※安定器の種別と特性の表示に関しては1369頁をご覧ください。

※HID器具、白熱灯器具は1灯用だけのため表示なし

蛍光灯器具の例　FRS18L1V1-322（P.1378）



3 18形 金属パラボラ格子ルーバ（VDT作業専用室に使用される器具）　5 ランプ 2本

F RS 18L1V1 - 32 2

1 蛍光灯　2 埋込天井灯（カバーなし）　4 32形 Hf蛍光灯

HID器具の例　HSA6-180（NH）（P.1385）



1 HIDランプ　3 6形　4 180形 高圧ナトリウム灯用

H SA 6 - 180(NH)

2 屋外灯（アーム付き・防雨型）

白熱灯器具の例　IRS2-J250（P.1387）



1 白熱電球　3 2形　4 250形（250W）ミニハロゲン電球

I RS 2 - J250

2 埋込天井灯（カバーなし）

1 光源の種類

記　号	種　類
F	蛍光灯
H	HIDランプ
I	白熱電球
G	殺菌ランプ

2 ランプの種類と器具の形状

記号	器具の形状	ランプの種類	
		種類	記号
RS	埋込天井灯（カバーなし）	蛍光灯	F
RF	埋込天井灯（カバー・枠付き）		
RL	埋込天井灯（ルーバ付き）		
SL	直付天井灯（ルーバ付き）		
SS	直付天井灯（カバーなし）	HIDランプ	H
SR	直付天井灯（反射がさ付き）		
SF	直付天井灯（カバー・枠付き）		
BS	ブラケット（カバーなし）	白熱電球	I
BF	ブラケット（カバー・枠付き）		
BC	ブラケット（カバー付き・枠なし）		
PL	標識又は表示灯	殺菌灯	G
ST	階段灯(1)		
PT	ガーデンライト		
ST	屋外灯（柱頭型・防雨型）	HIDランプ	H
SA	屋外灯（アーム付き・防雨型）		
PJ	投光器		
ML	昇降装置	その他	
DS	照明制御装置		

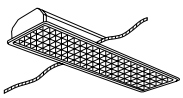
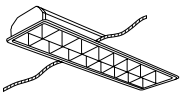
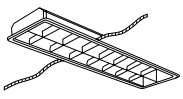
注（1）階段灯には蛍光ランプ、白熱電球を使用するもののみです。

3 器具の形　機種別仕様の番号を表示しています。

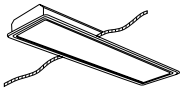
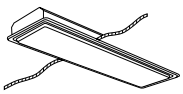
番号の後に下記の記号が入る場合があります。

記　号	器具の形
A	同一機種で基本形と一部仕様が異なる場合
RP	防雨型の場合
MP	防湿型の場合
L	※ルーバ分類をご参照ください。
F	※照明カバー分類をご参照ください。
V	※V分類をご参照ください。
S	埋込型照明器具のうちS形適合機種の場合

●ルーバ分類

記　号	器具の形状	
L1		金属パラボラ格子ルーバ
L3		金属パラボラルーバ
L5		金属板状ルーバ

●照明カバー分類

記　号	器具の形状	
F1		平　板
F2		ペン皿

旧カタログ

●V分類

単位:〔cd/m²〕

照明器具のグレア分類(V分類)		平均輝度
V1	VDT作業専用室に使用される器具	50以下
V2	VDT作業専用室(VDT画面の反射防止処理あり)およびVDT作業を行うオフィスに使用される器具	200以下
V3	VDT作業を行うオフィス(VDT画面の反射防止処理あり)に使用される器具	2000以下 (1500が望ましい)

●G分類

蛍光灯器具のグレア分類の輝度特性

単位:〔cd/m²〕

分類 \ 鉛直角	65°	75°	85°
G0	3,000以下	1,500以下	1,500以下
G1a	7,200以下	4,600以下	4,600以下
G1b	15,000以下	7,300以下	7,300以下
G2	35,000以下	17,000以下	17,000以下
G3	—	—	—

4 ランプの大きさと種類

数値はランプのワット数を表わします。

蛍光灯の種類

記号	種類
20	直管蛍光灯
D	コンパクト形蛍光灯FDL
P	コンパクト形蛍光灯FHP
H	コンパクト形蛍光灯FHT
16・32・86	Hf蛍光灯
G6	殺菌ランプ

HIDランプの種類

記号	種類
数値のみ	水銀灯
(M)	マルチハロゲン灯・メタルハライドランプ
(CM)	スカイビームランプ・セラメタランプ
(NH)	パナゴールド・D

白熱電球の種類

記号	種類
数値のみ	一般電球、パナボール電球など
K	クリプトン電球
JE・J	ハロゲン電球

■誘導灯・非常用照明器具は、型番の前に下記の記号がつきます。



SH1-FSF20-C

型番の前に
このような記号がつきます。

記号	器具の種類
K1	非常用照明器具(電池内蔵型)
K0	非常用照明器具(電源別置型)
ST1	通路誘導灯(電池内蔵型)
SH1	避難口誘導灯(電池内蔵型)
SK1	階段通路誘導灯(電池内蔵型)
SK0	階段通路誘導灯(電源別置型)

マーク表示一覧

Hf …… 高照度・省電力化・超薄型・省施工を実現し、調光も可能なタイプも品揃えした高効率のHfインバータ照明器具です。

埋込穴 300×1257 / 埋込穴 φ150 …… 埋込穴の形状と寸法を表しています。

CLASS Ⅰ …… 照明器具のグレア分類(V分類)を表しています。

★ …… ランプ付きの希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。

㊦ …… ランプ付きの希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。

消費電力・エネルギー消費効率の表記について

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

確認外 …… 確認外の定義

①法令により、本規格とは別の規格・規定により仕様が定められているもの。
(誘導灯などがそれに当たる。)

②意匠性の強い機種
(街路灯等がそれに当たる。)

③特定用途に対する機種
(建築化照明、殺菌灯などがそれに当たり、使用前に詳細の設定方法などを個々に確認する必要があるもの。)

④照明の質的要求度合いが少ないもの
(直付形のランプ露出形蛍光灯器具などがこれにあたる。)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-A(FSK90721K) Ⓐ

希望小売価格**22,200**円(税抜)

埋込型

セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-AN(FSK90731K) Ⓐ

希望小売価格**29,100**円(税抜)

埋込型

セパレートセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)

確認外



埋込穴 φ100

DS1-N(FSK90701) Ⓐ

希望小売価格**26,500**円(税抜)

DS1-N(FSK90702) Ⓐ

希望小売価格**26,500**円(税抜)

埋込型

セパレートセルコン25ひとセンサ段調光（NTタイプ）

確認外



埋込穴 φ100

DS1-NT(FSK90710P) Ⓐ

希望小売価格**19,000**円(税抜)

埋込型

セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

確認外



DS2-A(FSK90521) Ⓐ

希望小売価格**31,500**円(税抜)

直付型

セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

確認外



DS2-AN(FSK90531) Ⓐ

希望小売価格**39,500**円(税抜)

直付型

セパレートセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)

確認外



DS2-N(FSK90501) Ⓐ

希望小売価格**31,000**円(税抜)

DS2-N(FSK90502) Ⓐ

希望小売価格**31,000**円(税抜)

直付型

セパレートセルコン25ひとセンサ段調光（NTタイプ）

確認外



DS2-NT(FSK90510P) Ⓐ

希望小売価格**25,000**円(税抜)

直付型

ウォールライト

確認外



20形蛍光灯1灯(昼白色)

FBC1-201(HI21180)

GH 希望小売価格**4,850**円(税抜)★

ウォールライト

確認外



20形蛍光灯1灯(昼白色)

FBC1RP-201(HW725T)

GL 希望小売価格**8,100**円(税抜)★

防湿型・防雨型
28mm管専用

ウォールライト

FL20形×1

確認外



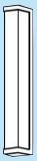
20形白色蛍光灯1灯

FBF2-201(FI21835)

GL 希望小売価格**21,000**円(税抜)㊐

ウォールライト

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FBF2A-201(FIH21835)

特注対応品

ウォールライト

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FBF2MP-201
FBF2RP-201(FW21885Z)

GL 希望小売価格**36,000**円(税抜)㊐

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

HF蛍光灯ウォールライト

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FBF7-321(FSWH41835Z)

特注対応品

Hf

Hf蛍光灯ウォールライト

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FBF7RP-321(FSW41885Z)

PH9 希望小売価格**71,000**円(税抜)㊐(4310 lm・43W・100.2 lm/W)

PN9 希望小売価格**70,000**円(税抜)㊐(3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

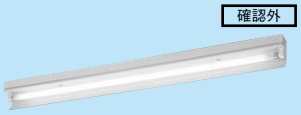
PF9 希望小売価格**74,000**円(税抜)㊐(4310 lm・43W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯片反射笠付型器具

確認外



FBS5-321(FSA41231F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**12,700**円(税抜)㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

VPN9 希望小売価格 **9,900**円(税抜)㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**18,700**円(税抜)㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯コーナーライト

確認外



FBS6-321(FSA41515K)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**28,000**円(税抜)㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

VPN9 希望小売価格**24,700**円(税抜)㊐(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**31,000**円(税抜)㊐(4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
壁面・天井兼用取付用
初期照度補正省エネ型(PF)

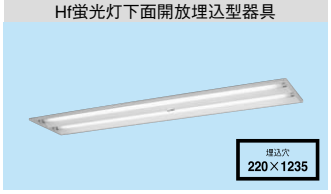
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

FDS1-FRS26-322〜FDS2-SK1-FST15-60-321

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯
FDS1-FRS26-322(FSS42710A)

PH9 希望小売価格37,000円(税抜) ㋬ (8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格33,000円(税抜) ㋬ (6610 lm・69W・95.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯反射笠付型器具



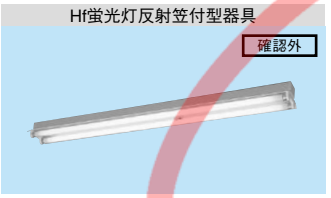
32形Hf蛍光灯1灯
FDS1-FSR2-321(FSS41010C)

PH9 希望小売価格27,200円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格24,600円(税抜) ㋬ (3340 lm・36W・92.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具



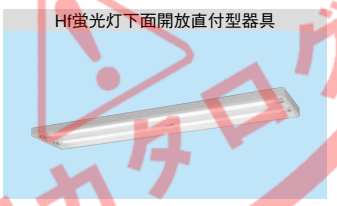
32形Hf蛍光灯2灯
FDS1-FSR2-322(FSS42219C)

PH9 希望小売価格33,000円(税抜) ㋬ (9350 lm・92W・101.6 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格28,700円(税抜) ㋬ (6690 lm・69W・97.0 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



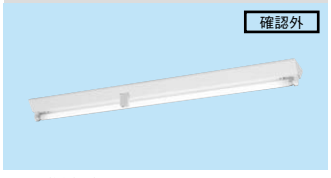
32形Hf蛍光灯2灯
FDS1-FSS6-322(FSS42500A)

PH9 希望小売価格37,500円(税抜) ㋬ (8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格34,000円(税抜) ㋬ (6610 lm・69W・95.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯富士型器具



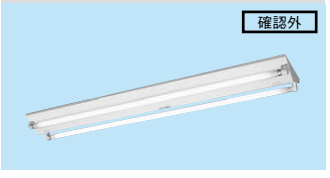
32形Hf蛍光灯1灯
FDS1-FSS9-321(FSS41000C)

PH9 希望小売価格27,300円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格25,000円(税抜) ㋬ (3340 lm・36W・92.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

Hf蛍光灯富士型器具



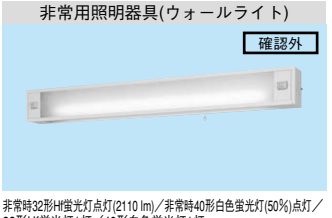
32形Hf蛍光灯2灯
FDS1-FSS9-322(FSS42000J)

PH9 希望小売価格30,500円(税抜) ㋬ (9350 lm・92W・101.6 lm/W) Ⓐ
PN9 希望小売価格26,800円(税抜) ㋬ (6690 lm・69W・97.0 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

非常用照明器具(ウォールライト)



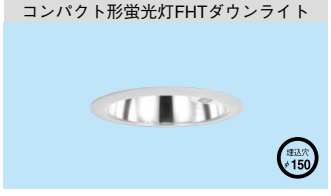
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
FDS1-K1-FBF15-321

特注対応品 VPH9 ㋬ Ⓐ

Hf

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

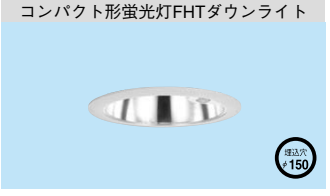


24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
FDS2-FRS21-H241 銀蒸着(シルブライト)
(NFTS21770)

PX9 希望小売価格33,200円(税抜) ㋬ Ⓐ

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

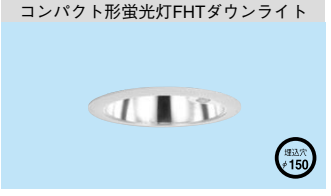


32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
FDS2-FRS21-H321 銀蒸着(シルブライト)
(NFTS31770)

PX9 希望小売価格34,200円(税抜) ㋬ (2250 lm・35W・64.3 lm/W) Ⓐ

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

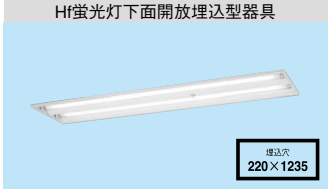


42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
FDS2-FRS21-H421 銀蒸着(シルブライト)
(NFTS41774)

PX9 希望小売価格36,200円(税抜) ㋬ (3000 lm・44W・68.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



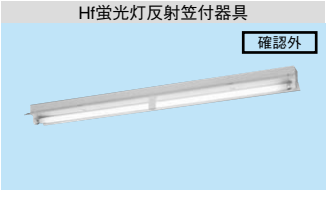
32形Hf蛍光灯2灯
FDS2-FRS26-322(FSS42720A)

PX9 希望小売価格40,500円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯反射笠付器具



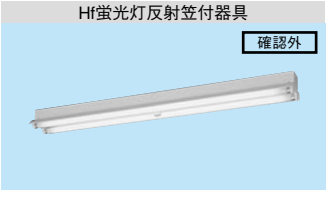
32形Hf蛍光灯1灯
FDS2-FSR2-321(FSS41030F)

PX9 希望小売価格32,000円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯反射笠付器具



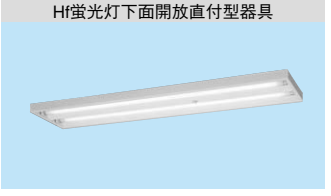
32形Hf蛍光灯2灯
FDS2-FSR2-322(FSS42229F)

PX9 希望小売価格35,000円(税抜) ㋬ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



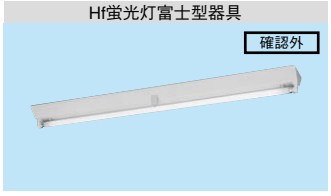
32形Hf蛍光灯2灯
FDS2-FSS6-322(FSS42520A)

PX9 希望小売価格41,000円(税抜) ㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯富士型器具



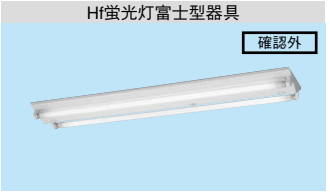
32形Hf蛍光灯1灯
FDS2-FSS9-321(FSS41020F)

PX9 希望小売価格32,500円(税抜) ㋬ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf蛍光灯富士型器具



32形Hf蛍光灯2灯
FDS2-FSS9-322(FSS42020F)

PX9 希望小売価格34,000円(税抜) ㋬ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
FDS2-SK1-FST15-321

特注対応品 PX9 ㋬ Ⓐ

Hf

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
FDS2-SK1-FST15-60-321

特注対応品 PX1 ㋬ Ⓐ
特注対応品 PX2 200V ㋬ Ⓐ

Hf

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
長時間型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FPT3-D181

(アプローチライトNFY516
灯具・NF11278 EL十ポール・NK14076K)

EL 希望小売価格**60,200**円(税抜)★

防雨型
ステンレスポール

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FPT3-D271

(ガーデンライトY2762Z
灯具・YF11062Z EL十ポール・YK40195)

EL 希望小売価格**87,500**円(税抜)★

防雨型
ステンレスポール

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FPT4-D181

(ガーデンライトY2081
灯具・YF41441 EL十ポール・YK82060)

EL 希望小売価格**141,000**円(税抜)★

防雨型
ステンレスポール

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)

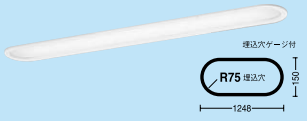
FPT4-D271(YF11441P)

EL 希望小売価格**113,000**円(税抜)★

防雨型
ステンレスポール

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

FRF5-321(FSA41704)

VPH9 希望小売価格**40,000**円(税抜)㊦ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

VPN9 希望小売価格**36,500**円(税抜)㊦ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

Hf

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯

FRF6-326(FSA46702)

VPH9 希望小売価格**183,000**円(税抜)㊦ (24580 lm・247W・99.4 lm/W)

Hf

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H161(NFT11709K)

ENM 希望小売価格**34,000**円(税抜)㊦

防雨型
錆にくい仕上

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H241(NFM41709K)

ENM 希望小売価格**34,500**円(税抜)㊦

防雨型
錆にくい仕上

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H321(NFM41709K)

ENM 希望小売価格**35,000**円(税抜)㊦ (1600 lm・27W・59.3 lm/W)

防雨型
錆にくい仕上

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



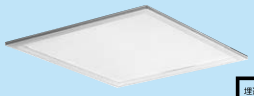
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H421(NFM41709K)

ENM 希望小売価格**35,400**円(税抜)㊦ (2085 lm・37W・56.4 lm/W)

防雨型
錆にくい仕上

パネル付埋込型器具



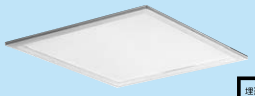
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRF9-P323(NHU33734A)

MS9 希望小売価格**43,000**円(税抜)㊦ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

環境配慮型

パネル付埋込型器具



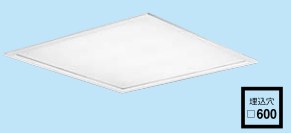
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)

FRF9-P323 調光可能型

特注対応品 **PY9**

環境配慮型

パネル付埋込型器具



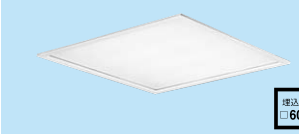
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRF9-P454(NHU54735A)

PN9 希望小売価格**70,000**円(税抜)㊦ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

環境配慮型

パネル付埋込型器具



45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRF9-P454(NDHU54735A) 調光可能型

PX9 希望小売価格**78,000**円(税抜)㊦ (13900 lm・165W・84.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

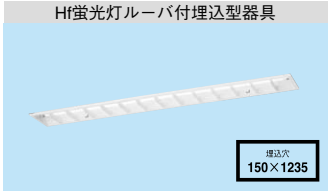
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

FRL9-321～FRS15-322

旧カタログ

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRL9-321

（埋込F318MA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41675＋
反射板・FSK41698A）

PH9	希望小売価格29,500円(税抜) ㋬	(4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9	希望小売価格33,000円(税抜) ㋬	(4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格23,500円(税抜) ㋬	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格33,000円(税抜) ㋬	(4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

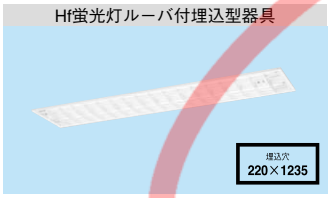
FRL10-162(FSA22706A)

PH9	希望小売価格30,500円(税抜) ㋬	

Hf

環境配慮型
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

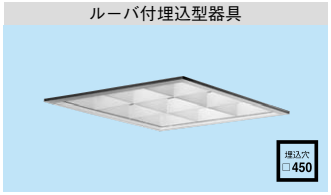
FRL10-322(FSA42705A)

PH9	希望小売価格31,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格34,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格29,000円(税抜) ㋬	(6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格34,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型
(PF)

ルーバ付埋込型器具



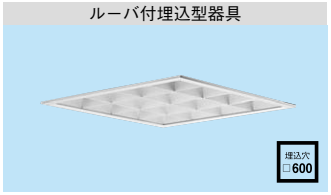
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRL11-P323(NHU33702A) 調光可能型(PY9)

MS9	希望小売価格49,000円(税抜) ㋬	(7370 lm・85W・86.7 lm/W)
特注対応品	PY9 ㋬	

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



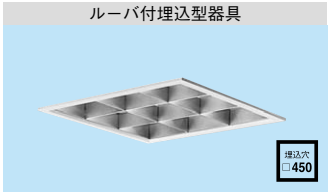
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL11-P454(NHU54702A) 調光可能型(PX9)

PN9	希望小売価格77,000円(税抜) ㋬	(14700 lm・165W・89.1 lm/W)
特注対応品	PX9 ㋬	

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



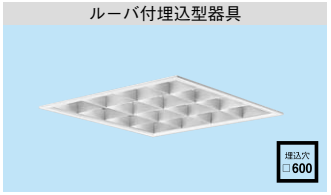
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRL11A-P323(NHU33700A) 調光可能型(PY9)

MS9	希望小売価格51,000円(税抜) ㋬	(7370 lm・85W・86.7 lm/W)
特注対応品	PY9 ㋬	

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



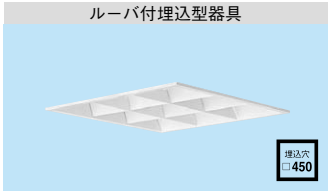
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL11A-P454(NHU54700A) 調光可能型(PX9)

PN9	希望小売価格80,000円(税抜) ㋬	(14700 lm・165W・89.1 lm/W)
特注対応品	PX9 ㋬	

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



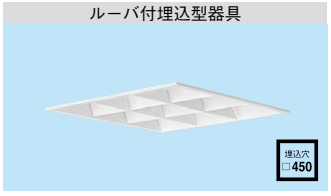
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRL12-P323(NHU33765A)

MS9	希望小売価格38,000円(税抜) ㋬	(7370 lm・85W・86.7 lm/W)

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



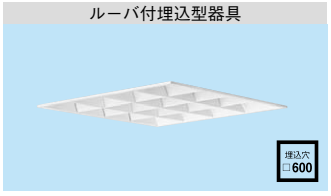
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)

FRL12-P323(NDHU33765A) 調光可能型

PY9	希望小売価格44,000円(税抜) ㋬	(8010 lm・94W・85.2 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



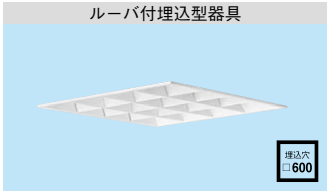
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL12-P454(NHU54764A)

PN9	希望小売価格66,000円(税抜) ㋬	(14700 lm・165W・89.1 lm/W)

環境配慮型

ルーバ付埋込型器具



45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL12-P454(NDHU54765A) 調光可能型

PX9	希望小売価格74,000円(税抜) ㋬	(14700 lm・165W・89.1 lm/W) Ⓐ

環境配慮型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

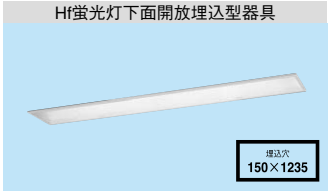
FRS15-162(FSA22666A)

PH9	希望小売価格28,800円(税抜) ㋬	
PX9	希望小売価格31,800円(税抜) ㋬	Ⓐ

Hf

環境配慮型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS15-321

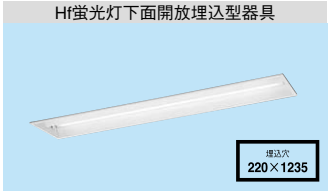
（フリーF312DA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋
反射板・FSK41630A）

PH9	希望小売価格27,000円(税抜) ㋬	(4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9	希望小売価格30,500円(税抜) ㋬	(4560 lm・45W・101.3 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格21,000円(税抜) ㋬	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格30,500円(税抜) ㋬	(4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15-322(FSA42666A)

PH9	希望小売価格29,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格32,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

PD1	希望小売価格41,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ
PD2 200V	希望小売価格41,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格24,800円(税抜) ㋬	(6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格32,000円(税抜) ㋬	(8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

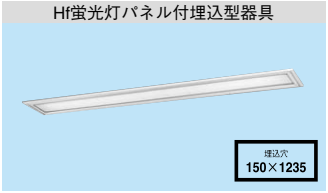
Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

FRS15F1-321～FRS15L3V2-322

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

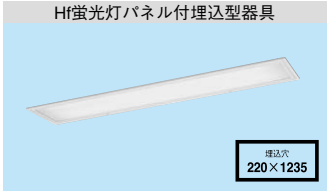
FRS15F1-321

(本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41308F)

PH9	希望小売価格35,000円(税抜) ㋑	(4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9	希望小売価格38,500円(税抜) ㋑	(4560 lm・45W・101.3 lm/W) A
PN9	希望小売価格29,000円(税抜) ㋑	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格38,500円(税抜) ㋑	(4560 lm・44W・103.6 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

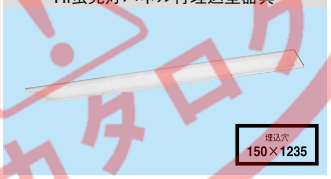
FRS15F1-322

(基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42308F)

PH9	希望小売価格38,000円(税抜) ㋑	(8970 lm・66W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格41,000円(税抜) ㋑	(8970 lm・66W・101.9 lm/W) A
PD1	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(8970 lm・66W・101.9 lm/W) A
PD2200V	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(8970 lm・66W・101.9 lm/W) A
PN9	希望小売価格33,800円(税抜) ㋑	(6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格41,000円(税抜) ㋑	(8970 lm・66W・104.3 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

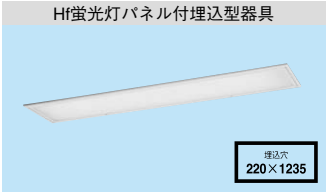
FRS15F2-321

(フリーF312PFA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FHK41306F)

PH9	希望小売価格36,800円(税抜) ㋑	(4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PX9	希望小売価格40,300円(税抜) ㋑	(4110 lm・42W・97.9 lm/W) A
PN9	希望小売価格30,800円(税抜) ㋑	(3220 lm・34W・94.7 lm/W)
PF9	希望小売価格40,300円(税抜) ㋑	(4110 lm・43W・95.6 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

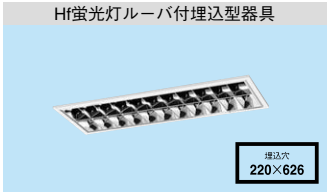
FRS15F2-322

(フリーF323PFA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FHK42306F)

PH9	希望小売価格39,500円(税抜) ㋑	(7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9	希望小売価格42,500円(税抜) ㋑	(7980 lm・84W・95.0 lm/W) A
PD1	希望小売価格48,500円(税抜) ㋑	(7980 lm・85W・93.9 lm/W) A
PD2200V	希望小売価格48,500円(税抜) ㋑	(7980 lm・85W・93.9 lm/W) A
PN9	希望小売価格35,300円(税抜) ㋑	(6380 lm・65W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格42,500円(税抜) ㋑	(7980 lm・82W・97.3 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

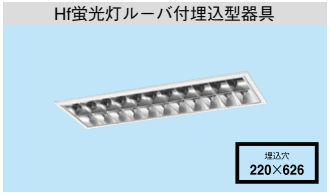
FRS15L3V1-162　CLASS Ⅰ

(フリーF223HEXA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22215)

PH9	希望小売価格45,800円(税抜) ㋑	
PX9	希望小売価格48,800円(税抜) ㋑	A

Hf　環境配慮型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

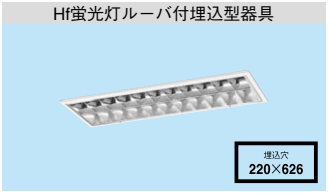
FRS15L3V2-162　CLASS Ⅱ

(フリーF223HEYA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22225)

PH9	希望小売価格45,800円(税抜) ㋑	
PX9	希望小売価格48,800円(税抜) ㋑	A

Hf　環境配慮型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

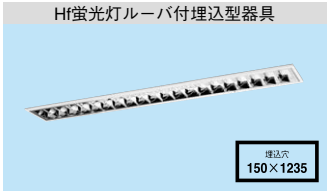
FRS15L3V3-162　CLASS Ⅲ

(フリーF223HEZA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22235)

PH9	希望小売価格45,800円(税抜) ㋑	
PX9	希望小売価格48,800円(税抜) ㋑	A

Hf　環境配慮型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

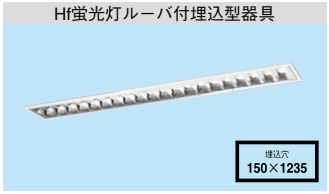
FRS15L3V1-321　CLASS Ⅰ

(フリーF312EXA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41215)

PH9	希望小売価格46,500円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A
PN9	希望小売価格40,500円(税抜) ㋑	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

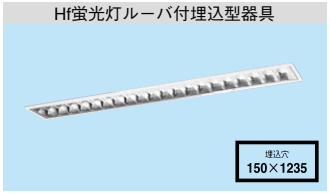
FRS15L3V2-321　CLASS Ⅱ

(フリーF312EYA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41225)

PH9	希望小売価格46,500円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A
PN9	希望小売価格40,500円(税抜) ㋑	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

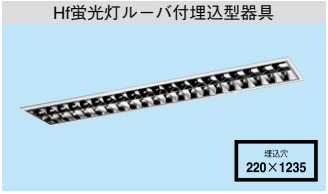
FRS15L3V3-321　CLASS Ⅲ

(フリーF312EZA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41235)

PH9	希望小売価格46,500円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A
PN9	希望小売価格40,500円(税抜) ㋑	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格50,000円(税抜) ㋑	(4400 lm・43W・102.3 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

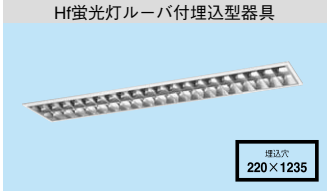
FRS15L3V1-322　CLASS Ⅰ

(フリーF323EXA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42215)

PH9	希望小売価格52,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	希望小売価格55,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・84W・102.6 lm/W) A
PD1	希望小売価格61,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・85W・101.4 lm/W) A
PD2200V	希望小売価格61,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・85W・101.4 lm/W) A
PN9	希望小売価格47,800円(税抜) ㋑	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格55,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・82W・105.1 lm/W) A

Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-322　CLASS Ⅱ

(フリーF323EYA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42225)

PH9	希望小売価格52,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	希望小売価格55,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・84W・102.6 lm/W) A
PD1	希望小売価格61,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・85W・101.4 lm/W) A
PD2200V	希望小売価格61,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・85W・101.4 lm/W) A
PN9	希望小売価格47,800円(税抜) ㋑	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格55,000円(税抜) ㋑	(8620 lm・82W・105.1 lm/W) A

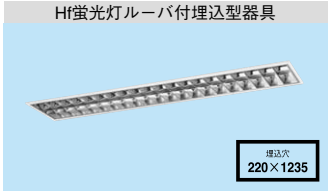
Hf　環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

FRS15L3V3-322～FRS17L5-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

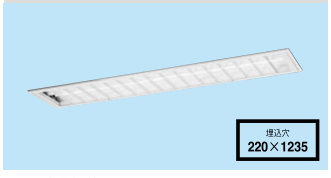
(フリーF323EZA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42235)

PH9	希望小売価格52,000円(税抜) ㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	
PX9	希望小売価格55,000円(税抜) ㊐ (8620 lm・94W・102.6 lm/W)	Ⓐ
PD1	希望小売価格61,000円(税抜) ㊐ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)	Ⓐ
PD2200V	希望小売価格61,000円(税抜) ㊐ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格47,800円(税抜) ㊐ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)	
PF9	希望小売価格55,000円(税抜) ㊐ (8620 lm・92W・105.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L5-322

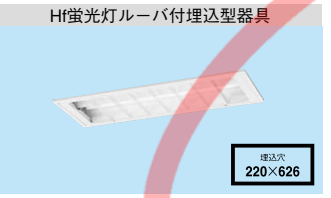
(フリーF323CBA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42270F)

PH9	希望小売価格38,500円(税抜) ㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PX9	希望小売価格41,500円(税抜) ㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PD1	希望小売価格47,500円(税抜) ㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PD2200V	希望小売価格47,500円(税抜) ㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格34,300円(税抜) ㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	
PF9	希望小売価格41,500円(税抜) ㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L5-162

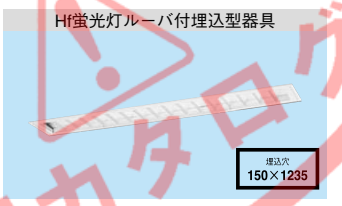
(フリーF222HCBA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22270F)

PH9	希望小売価格36,300円(税抜) ㊐	
PX9	希望小売価格39,300円(税抜) ㊐	Ⓐ

Hf

環境配慮型

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L5-321

(フリーF312CBA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41680＋反射板・FSK41630A＋プラスユニット・FSK41270F)

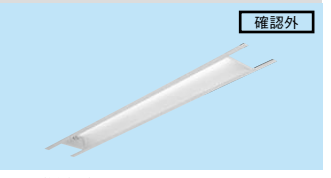
PH9	希望小売価格35,500円(税抜) ㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	
PX9	希望小売価格39,000円(税抜) ㊐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格29,500円(税抜) ㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)	
PF9	希望小売価格39,000円(税抜) ㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17-321 (NSS41905F)

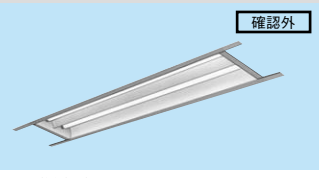
PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17-322 (NSS42955F)

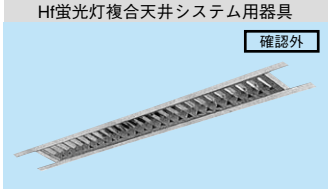
PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V1-321 CLASS Ⅰ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41921)

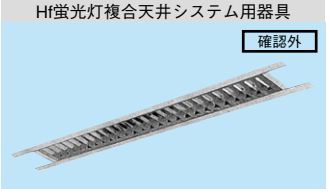
PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V2-321 CLASS Ⅱ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41922)

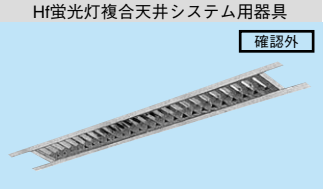
PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V3-321 CLASS Ⅲ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41923)

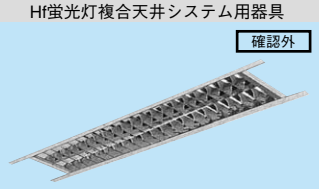
PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V1-322 CLASS Ⅰ

(基本灯具・NSS42955F＋プラスユニット・NSS42971)

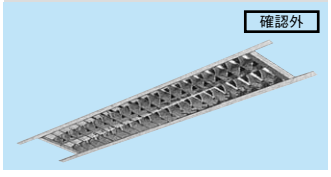
PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V2-322 CLASS Ⅱ

(基本灯具・NSS42955F＋プラスユニット・NSS42972)

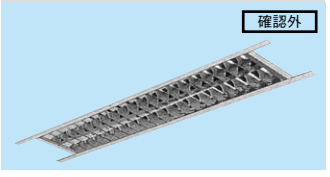
PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V3-322 CLASS Ⅲ

(基本灯具・NSS42955F＋プラスユニット・NSS42973)

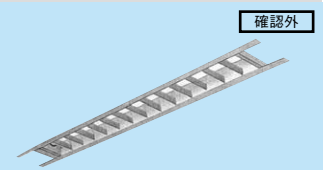
PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L5-321

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NHS41924F)

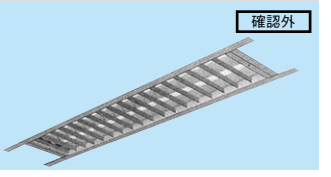
PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17L5-322

(基本灯具・NSS42955F＋プラスユニット・NHS42974F)

PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

旧カタログ

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



FRS18-322(FSA42750A)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**29,500**円(税抜) ㋐ (8970 lm·86W·104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**32,500**円(税抜) ㋐ (8970 lm·88W·101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**26,000**円(税抜) ㋐ (6610 lm·65W·101.7 lm/W)

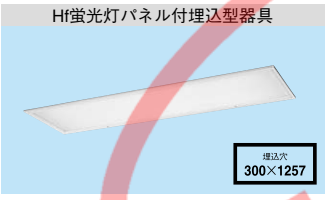
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**32,500**円(税抜) ㋐ (8970 lm·86W·104.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



FRS18F1-322

(既設F326PFA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42219F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**39,300**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**42,300**円(税抜) ㋐ (7980 lm·84W·95.0 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**35,800**円(税抜) ㋐ (6380 lm·65W·98.2 lm/W)

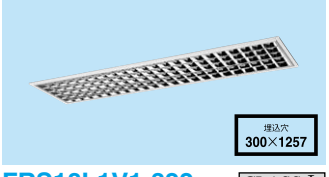
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**42,300**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326AXA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42277)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**67,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·84W·95.0 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**64,000**円(税抜) ㋐ (6380 lm·65W·98.2 lm/W)

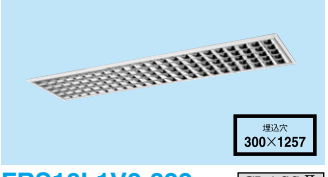
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326AYA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42287)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**67,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·84W·95.0 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**64,000**円(税抜) ㋐ (6380 lm·65W·98.2 lm/W)

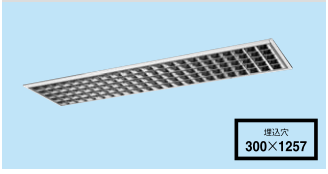
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326AZA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42297P)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**67,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·84W·95.0 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**64,000**円(税抜) ㋐ (6380 lm·65W·98.2 lm/W)

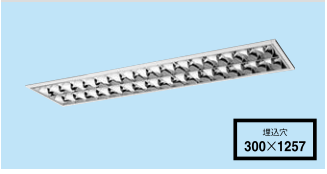
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (7980 lm·82W·97.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326EXA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42475)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·84W·102.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**67,000**円(税抜) ㋐ (6570 lm·65W·101.1 lm/W)

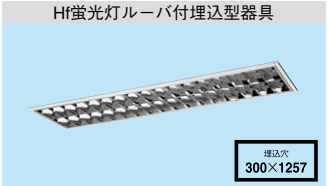
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326EYA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42485)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·84W·102.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**67,000**円(税抜) ㋐ (6570 lm·65W·101.1 lm/W)

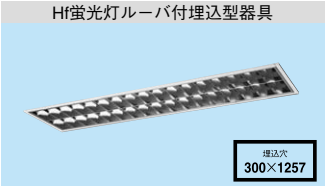
32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326EZA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42495)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**70,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·84W·102.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**67,000**円(税抜) ㋐ (6570 lm·65W·101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**73,500**円(税抜) ㋐ (8620 lm·82W·105.1 lm/W) Ⓐ

Hf

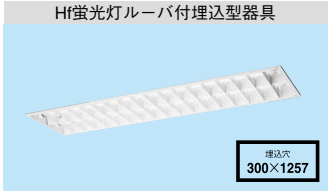
環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

FRS18L5-322〜FRS22-H321

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L5-322

既設F326CBA(灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42270F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**36,300**円(税別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**39,300**円(税別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

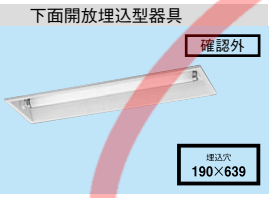
VPN9 希望小売価格**32,800**円(税別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**39,300**円(税別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W) Ⓐ

Hf 環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

下面開放埋込型器具



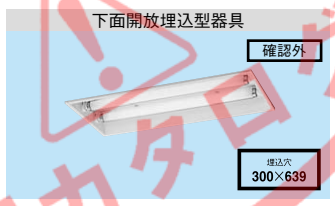
20形白色蛍光灯1灯

FRS2-201(FA21700A)

GM 希望小売価格**7,200**円(税抜)

GH 希望小売価格**7,700**円(税抜)

下面開放埋込型器具



20形白色蛍光灯2灯

FRS2-202(FA22700A)

GM 希望小売価格**11,000**円(税抜)

GH 希望小売価格**12,000**円(税抜)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H161(NFT11770)

ENM 希望小売価格**16,900**円(税抜)

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H241(NFT31770K)

ENM 希望小売価格**18,100**円(税抜)

●手配時は24形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H241(NDFT21770) 調光可能型

PX9 希望小売価格**26,500**円(税抜) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H321(NFT31770K)

ENM 希望小売価格**18,600**円(税抜) (2180 lm・34W・64.1 lm/W)

●手配時は32形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H321(NDFT31770) 調光可能型

PX9 希望小売価格**27,600**円(税抜) (2250 lm・35W・64.3 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H421(NFM41670)

ENM 希望小売価格**20,900**円(税抜) (2960 lm・45W・65.8 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H421(NDFT41774) 調光可能型

PX9 希望小売価格**29,900**円(税抜) (3000 lm・44W・68.2 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

FRS21-H422(NFM42721)

ENM 希望小売価格**39,800**円(税抜) (5570 lm・88W・63.3 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。
●24形ランプ32形ランプも使用できます。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



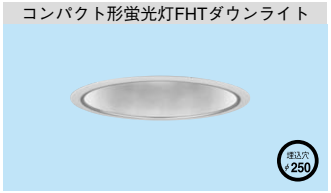
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

FRS21-H422(NDFT42721) 調光可能型

PX9 希望小売価格**48,000**円(税抜) (5606 lm・91W・61.6 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

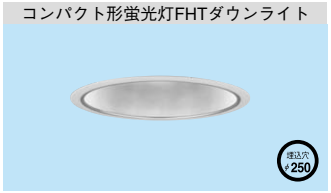
FRS21-H423(NFM43710K)

ENM 希望小売価格**64,200**円(税抜) (8300 lm・127W・65.4 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。
●24形ランプ32形ランプも使用できます。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



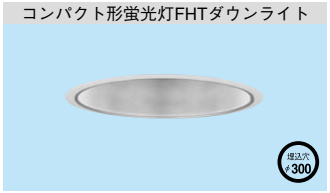
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

FRS21-H423(NDFT43710) 調光可能型

PX9 希望小売価格**77,000**円(税抜) (7984 lm・138W・57.9 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

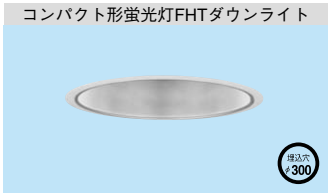
FRS21-H424(NFM44710)

ENM 希望小売価格**83,600**円(税抜) (10840 lm・172W・63.0 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。
●24形ランプ32形ランプも使用できます。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

FRS21-H424(NDFT44710) 調光可能型

PX9 希望小売価格**101,000**円(税抜) (10880 lm・180W・60.4 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H161

特注対応品 Ⓐ

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H241(NFM41675)

ENM 希望小売価格**21,000**円(税抜)

●手配時は24形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H321(NFM41675)

ENM 希望小売価格**21,500**円(税抜) (2180 lm・34W・64.1 lm/W)

●手配時は32形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



埋込穴 φ150

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H421 (NFM41675)

ENM 希望小売価格**21,900**円(税抜) ㋐ (2960 lm・45W・65.8 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H161 (NFT11772)

ENM 希望小売価格**17,500**円(税抜) ㋐

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H241 (NFT31772K)

ENM 希望小売価格**19,100**円(税抜) ㋐

●手配時は24形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H241 (NDFT21772) 調光可能型

PX9 希望小売価格**27,300**円(税抜) ㋐ Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H321 (NFT31772K)

ENM 希望小売価格**19,600**円(税抜) ㋐ (1915 lm・28W・68.4 lm/W)

●手配時は32形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H321 (NDFT31772) 調光可能型

PX9 希望小売価格**28,600**円(税抜) ㋐ (1900 lm・35W・54.3 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H421 (NFM41672)

ENM 希望小売価格**22,400**円(税抜) ㋐ (2520 lm・37W・68.1 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ150

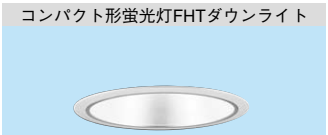
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H421 (NDFT41778) 調光可能型

PX9 希望小売価格**31,500**円(税抜) ㋐ (2400 lm・40W・60.0 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ200

〈浅型〉

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

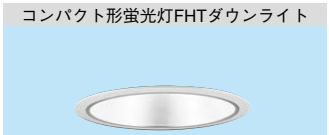
FRS23-H422 (NFM42723)

ENM 希望小売価格**44,300**円(税抜) ㋐ (4750 lm・72W・66.0 lm/W)

●手配時は42形ランプをご指定ください。
●24形ランプ32形ランプも使用できます。

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



埋込穴 φ200

〈浅型〉

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

FRS23-H422 (NDFT42723) 調光可能型

PX9 希望小売価格**53,000**円(税抜) ㋐ (4347 lm・77W・56.5 lm/W) Ⓐ

銀蒸着(シルブライト) 環境配慮型

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



埋込穴 220×1235

FRS24-321 (FSA41718F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**41,000**円(税抜) ㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**47,000**円(税抜) ㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



埋込穴 220×1235

FRS24A-321 (FSA41718F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**41,000**円(税抜) ㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯

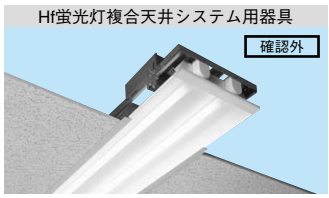
PF9 希望小売価格**47,000**円(税抜) ㋐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25-322 (NSS42750A)

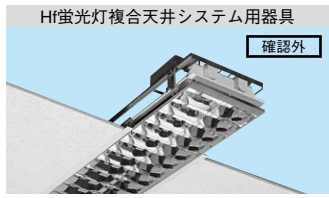
VPN9 ㋐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型 Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V1-322 CLASS Ⅰ

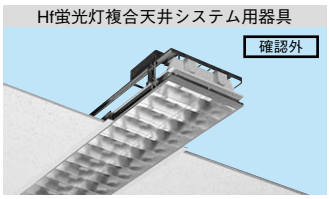
特注対応品 **VPN9** Ⓐ

Hf

環境配慮型 Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V2-322 CLASS Ⅱ

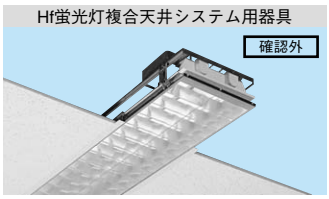
特注対応品 **VPN9** ㋐ Ⓐ

Hf

環境配慮型 Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V3-322 CLASS Ⅲ

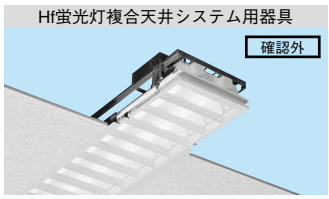
特注対応品 **VPN9** ㋐ Ⓐ

Hf

環境配慮型 Tバー芯間隔：320mm

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L5-322

(基本灯具・NSS42750A＋プラスユニット・NS42838F)

VPN9 ㋐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型 Tバー芯間隔：320mm

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

FRS26-162～FSR12-321

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

FRS26-162(FSA22701A)

PH9	希望小売価格24,000円(税抜)㋬	
PX9	希望小売価格27,400円(税抜)㋬	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Cチャンネル回避型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

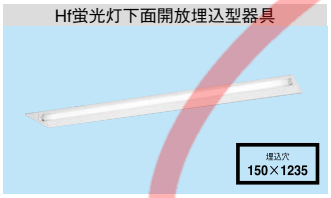
FRS26-322(FSA42700A)

PH9	希望小売価格24,400円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PX9	希望小売価格27,400円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格19,800円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	
PF9	希望小売価格27,400円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27-321

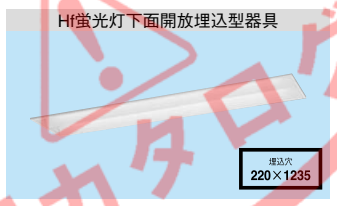
(埋込F318BA
本体・FSA41990＋反射板アダプタセット・FSK41670＋反射板・FSK41690A)

PH9	希望小売価格22,500円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	
PX9	希望小売価格26,000円(税抜)㋬ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格16,500円(税抜)㋬ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)	
PF9	希望小売価格26,000円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

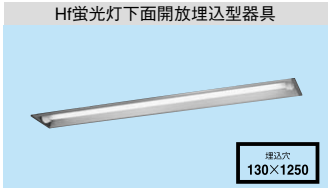
FRS27-322(FSA42671A)

PH9	希望小売価格27,500円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PN9	希望小売価格21,200円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	

Hf

環境配慮型

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

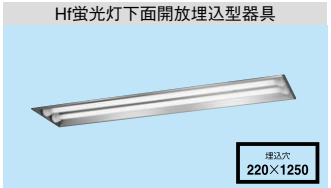
FRS27MPA-321(FSW41720Z)

PH9	希望小売価格60,000円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	
PN9	希望小売価格44,500円(税抜)㋬ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)	
PF9	希望小売価格63,000円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

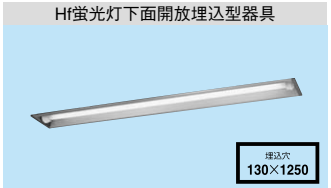
FRS27MPA-322(FSW42720Z)

PH9	希望小売価格65,000円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PN9	希望小売価格52,000円(税抜)㋬ (6360 lm・67W・94.9 lm/W)	
PF9	希望小売価格68,000円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

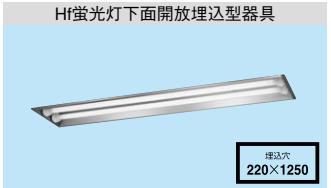
FRS27MPB-321(FSWH41720Z)

特注対応品	PH9 ㋬	
特注対応品	PN9 ㋬	
特注対応品	PF9 ㋬	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27MPB-322(FSWH42720Z)

特注対応品	PH9 ㋬	
特注対応品	PN9 ㋬	
特注対応品	PF9 ㋬	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



16形Hf蛍光灯2灯

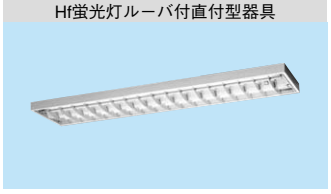
FSL1-162(FSA22505A)

PH9	希望小売価格28,800円(税抜)㋬	

Hf

環境配慮型

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

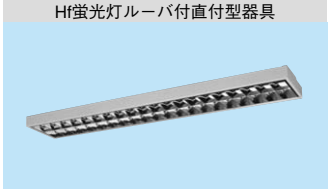
FSL1-322(FSA42505A)

PH9	希望小売価格29,000円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PX9	希望小売価格32,000円(税抜)㋬ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格28,000円(税抜)㋬ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	
PF9	希望小売価格32,000円(税抜)㋬ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

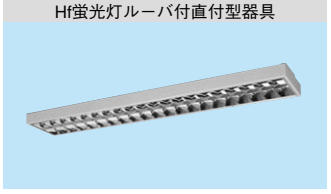
(直付FD327EXA
基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42215)

PH9	希望小売価格52,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	
PF9	希望小売価格55,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

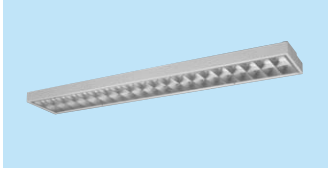
(直付FD327EYA
基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42225)

PH9	希望小売価格52,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	
PF9	希望小売価格55,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

(直付FD327EZA
基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42235)

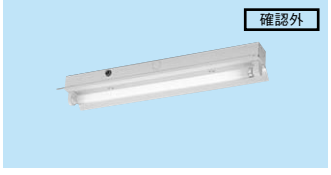
PH9	希望小売価格52,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	
PF9	希望小売価格55,500円(税抜)㋬ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

反射笠付型器具

確認外



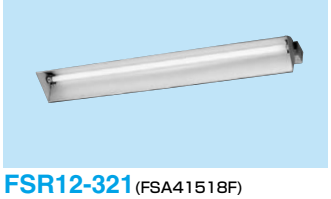
20形白色蛍光灯1灯

FSR1-201(FA21232F)

GH	希望小売価格5,200円(税抜)㋬	

ツイストラッチ採用

直付型黒板灯（反射笠可動型）



FSR12-321(FSA41518F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9	希望小売価格36,000円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯

PF9	希望小売価格42,000円(税抜)㋬ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

旧カタログ

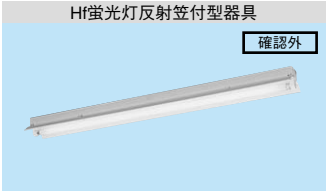
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

旧カタログ

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



FSR2-321 (FSA41230F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**12,700**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PX9 希望小売価格**18,700**円(税抜) ㋑ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格 **9,900**円(税抜) ㋑ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

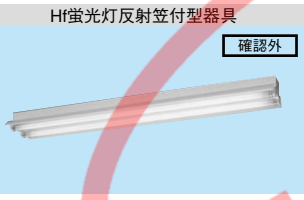
PF9 希望小売価格**18,700**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



FSR2-322 (FSA42219F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**17,300**円(税抜) ㋑ (9350 lm・68W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**22,300**円(税抜) ㋑ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**12,900**円(税抜) ㋑ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

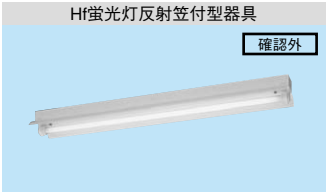
PF9 希望小売価格**22,300**円(税抜) ㋑ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MP-321 FSR2RP-321 (FSW41201Z)

PH9 希望小売価格**33,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**16,000**円(税抜) ㋑ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

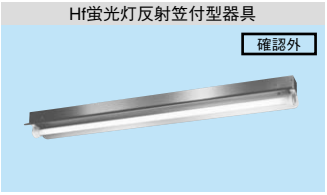
PF9 希望小売価格**36,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPA-321 FSR2RPA-321 (FSW41221Z)

PH9 希望小売価格**41,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**30,500**円(税抜) ㋑ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

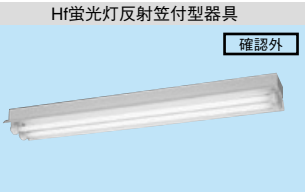
PF9 希望小売価格**44,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MP-322 FSR2RP-322 (FSW42201Z)

PH9 希望小売価格**39,000**円(税抜) ㋑ (9350 lm・68W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**23,600**円(税抜) ㋑ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

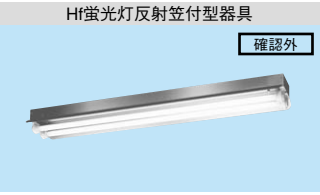
PF9 希望小売価格**42,000**円(税抜) ㋑ (9350 lm・68W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPA-322 FSR2RPA-322 (FSW42221Z)

PH9 希望小売価格**48,500**円(税抜) ㋑ (9350 lm・68W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**38,500**円(税抜) ㋑ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

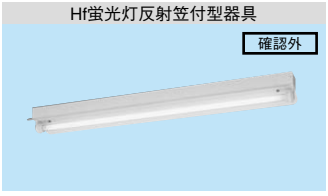
PF9 希望小売価格**51,500**円(税抜) ㋑ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPB-321 FSR2RPB-321 (FSW41222Z)

PH9 希望小売価格**41,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**30,500**円(税抜) ㋑ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

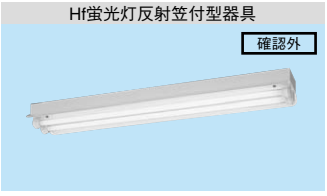
PF9 希望小売価格**44,500**円(税抜) ㋑ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPB-322 FSR2RPB-322 (FSW42222Z)

PH9 希望小売価格**48,500**円(税抜) ㋑ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**38,500**円(税抜) ㋑ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

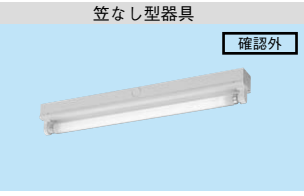
PF9 希望小売価格**51,500**円(税抜) ㋑ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

笠なし型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

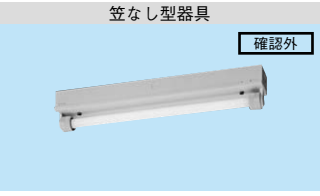
FSS1-201 (FA21032F)

EH 希望小売価格**6,000**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**4,600**円(税抜) ㋑

笠なし型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FSS1MP-201 FSS1RP-201 (FW21051Z)

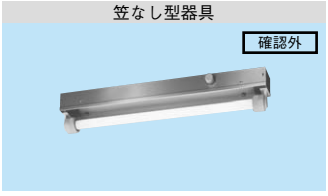
GL 希望小売価格**7,000**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**7,600**円(税抜) ㋑

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

笠なし型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FSS1MPA-201 FSS1RPA-201 (FW21071Z)

GL 希望小売価格**16,500**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**17,500**円(税抜) ㋑

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FSS4-201 (FA21038F)

GM 希望小売価格**4,100**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**4,600**円(税抜) ㋑

ツイストラッチ採用

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯2灯

FSS4-202 (FA22038F)

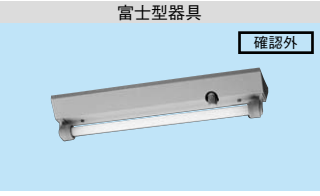
GM 希望小売価格**6,700**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**7,700**円(税抜) ㋑

ツイストラッチ採用

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

FSS4MP-201 (FW21000A)

GL 希望小売価格**9,000**円(税抜) ㋑

GH 希望小売価格**9,600**円(税抜) ㋑

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

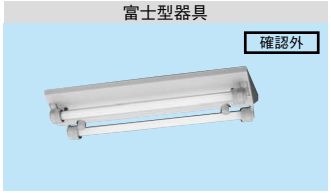
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

FSS4MP-202～FSS8MPB-321／FSS8RPB-321

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯2灯

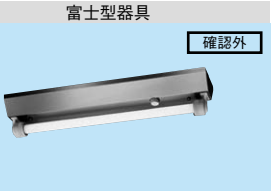
FSS4MP-202 (FW22000A)

GL	希望小売価格17,500円(税抜)	㊫
GH	希望小売価格19,000円(税抜)	㊫

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

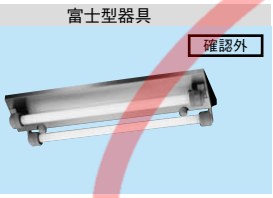
FSS4MPA-201 (FW21021Z)

GL	希望小売価格21,000円(税抜)	㊫
GH	希望小売価格21,500円(税抜)	㊫

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

富士型器具

確認外



20形白色蛍光灯2灯

FSS4MPA-202 (FW22020Z)

GL	希望小売価格26,000円(税抜)	㊫
GH	希望小売価格27,500円(税抜)	㊫

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



16形Hf蛍光灯2灯

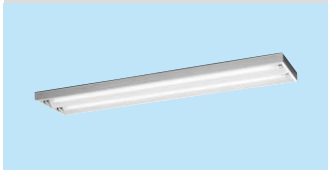
FSS6-162 (FSA22500A)

PH9	希望小売価格24,700円(税抜)	㊫
PX9	希望小売価格27,900円(税抜)	㊫ Ⓐ

環境配慮型

Hf

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

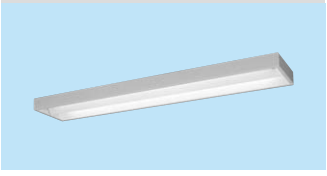
FSS6-322 (FSA42500A)

PH9	希望小売価格24,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PX9	希望小売価格27,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格20,800円(税抜) ㊫ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	
PF9	希望小売価格27,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

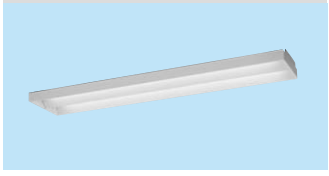
FSS6A-322 (FSA42593A)

PH9	希望小売価格26,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ
PX9	希望小売価格29,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ
PN9	希望小売価格20,500円(税抜) ㊫ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	Ⓐ
PF9	希望小売価格29,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
直付専用型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



FSS7-322 (FSA42591A)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格23,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格26,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格17,500円(税抜) ㊫ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯

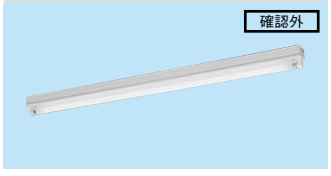
PF9	希望小売価格26,900円(税抜) ㊫ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



FSS8-321 (FSA41030F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9	希望小売価格12,200円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	

32形Hf蛍光灯1灯

PD1	希望小売価格24,200円(税抜) ㊫ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)	Ⓐ
PD2 200V	希望小売価格24,200円(税抜) ㊫ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)	Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9	希望小売価格 9,500円(税抜) ㊫ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)	

32形Hf蛍光灯1灯

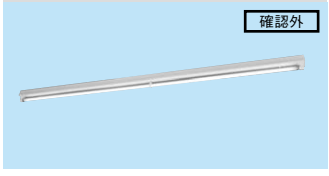
PF9	希望小売価格18,200円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



86形Hf蛍光灯1灯

FSS8-861 (FHA81068F)

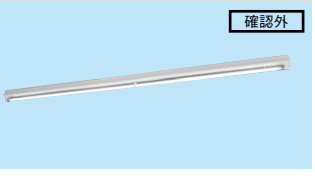
PN9	希望小売価格29,000円(税抜) ㊫ (6720 lm・87W・100.2 lm/W)	
PJ9	希望小売価格31,500円(税抜) ㊫ (6720 lm・87W・100.2 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
初期照度補正省エネ型 (PJ)

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



86形Hf蛍光灯1灯

FSS8-861 (FHA81068J)

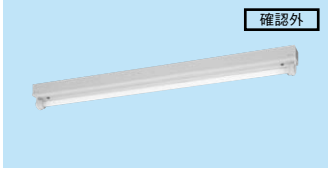
PY9	希望小売価格32,000円(税抜) ㊫ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MP-321
FSS8RP-321 (FSW41051Z)

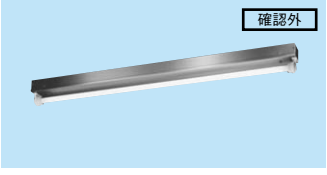
PH9	希望小売価格31,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	
PN9	希望小売価格14,600円(税抜) ㊫ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)	
PF9	希望小売価格34,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MPA-321
FSS8RPA-321 (FSW41071Z)

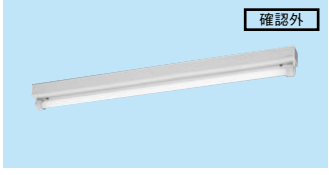
PH9	希望小売価格37,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	
PN9	希望小売価格26,500円(税抜) ㊫ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)	
PF9	希望小売価格40,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF)

Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MPB-321
FSS8RPB-321 (FSW41072)

PH9	希望小売価格37,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	
PN9	希望小売価格26,500円(税抜) ㊫ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)	
PF9	希望小売価格40,500円(税抜) ㊫ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)	Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型 (PF)

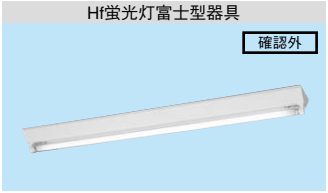
旧カタログ

㊫…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



FSS9-321 (FSA41038F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**12,800**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PX9 希望小売価格**18,800**円(税抜) ㊐ (4670 lm・47W・99.4 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格**10,300**円(税抜) ㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

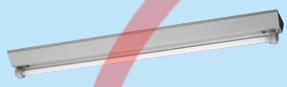
PF9 希望小売価格**18,800**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MP-321 (FSW41001A)

PH9 希望小売価格**30,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**19,500**円(税抜) ㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**33,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPA-321 (FSW41021Z)

PH9 希望小売価格**41,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**34,500**円(税抜) ㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

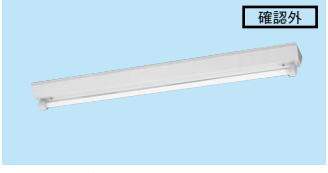
PF9 希望小売価格**44,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPB-321 (FSW41022Z)

PH9 希望小売価格**41,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**34,500**円(税抜) ㊐ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**44,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



FSS9-322 (FSA42001F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**19,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**22,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・91W・102.7 lm/W) Ⓐ

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**15,300**円(税抜) ㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

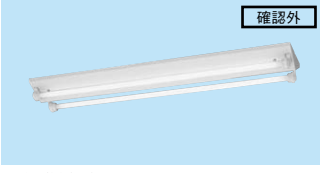
PF9 希望小売価格**22,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MP-322 (FSW42001A)

PH9 希望小売価格**37,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**26,500**円(税抜) ㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

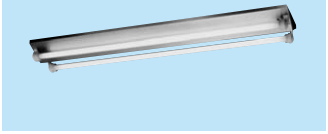
PF9 希望小売価格**40,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPA-322 (FSW42021Z)

PH9 希望小売価格**51,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**43,000**円(税抜) ㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**54,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPB-322 (FSW42022Z)

PH9 希望小売価格**51,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**43,000**円(税抜) ㊐ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**54,000**円(税抜) ㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf蛍光灯建築化照明器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS10-321 (FSA41065A)

PH9 希望小売価格**18,000**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

PD1 希望小売価格**31,400**円(税抜) ㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

PD2200V 希望小売価格**31,400**円(税抜) ㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

PN9 希望小売価格**15,000**円(税抜) ㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W) Ⓐ

PF9 希望小売価格**22,400**円(税抜) ㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W) Ⓐ

Hf

コーブ照明用(ストレートタイプ)
初期照度補正省エネ型(PF)

殺菌ランプ

確認外



6形殺菌ランプ1灯

GBS1-6 (FA01992Z)

GL 希望小売価格**18,200**円(税抜) ★ Ⓐ

壁直付型

HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

ランプ別売(E39)・安定器別売

HML3

(高天井ダウンライトNNC4106L2
本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811K＋
オートリフター・YB09892 -122)

希望小売価格**106,600**円(税抜)

HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

ランプ別売(E39)・安定器内蔵

HML4

(高天井ダウンライトNNC4106LB
本体・NC74100 H＋下面開放枠・NK07811K＋
オートリフター・YB09892 -122)

H 希望小売価格**124,100**円(税抜)

HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

HPJ1N-180～400(M・NH)

(YA54115)

希望小売価格**32,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
狭角形

HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

HPJ1N-660～1K(M・NH)

(YA56115)

希望小売価格**58,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
狭角形

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

HPJ1M-180～400(M・NH)～HSA8-110～250(M・NH)

HID投光器



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ1M-180～400(M・NH)
(YA54165)
希望小売価格**32,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
広角形

HID投光器



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ1M-660～1K(M・NH)
(YA56165)
希望小売価格**58,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
中角形

HID投光器



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ1W-180～400(M・NH)
(YA54115)
希望小売価格**32,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
広角形

HID投光器



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ1W-660～1K(M・NH)
(YA56115)
希望小売価格**58,000**円(税抜)

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型
広角形

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E26)・安定器別売
HPJ2N-70～75(NH)
(NC61080B)
希望小売価格**37,500**円(税抜)

防雨型
狭角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E26)・安定器別売
HPJ2M-70～75(NH)
(NC61090B)
希望小売価格**37,500**円(税抜)

防雨型
中角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E26)・安定器別売
HPJ2N-100(NC61020B)
希望小売価格**37,500**円(税抜)

防雨型
狭角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E26)・安定器別売
HPJ2M-100(NC61030B)
希望小売価格**37,500**円(税抜)

防雨型
中角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ2N-110～400(M・NH)
(YA54701)
希望小売価格**79,000**円(税抜)

防雨型
狭角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ2M-110～400(M・NH)
(YA54702)
希望小売価格**79,000**円(税抜)

防雨型
中角タイプ

HIDライトアップ照明器具



ランプ別売(E39)・安定器別売
HPJ2W-110～400(M・NH)
(YA54702)
希望小売価格**79,000**円(税抜)

防雨型
広角タイプ

HIDガーデンライト



ランプ付・安定器内蔵／40形水銀灯1灯(E26)
HPT3-40(YA26081P)
L 希望小売価格**96,000**円(税抜)★

防雨型
ステンレスポール

HIDガーデンライト



HPT4-40
特注対応品

HIDダウンライト



ランプ別売(E39)・安定器別売
HRS3-200～250(M)
(NC74604)
希望小売価格**29,000**円(税抜)

HIDダウンライト



ランプ別売(E26)・安定器内蔵
HRS4-70CM
(ダウンライトNNC0121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09071 BP9)
BP9 希望小売価格**51,000**円(税抜)

HIDダウンライト



ランプ別売(E26)・安定器内蔵
HRS4-150CM
(ダウンライトNNC1121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09151 BP9)
BP9 希望小売価格**63,500**円(税抜)

HIDポール灯



ランプ別売(E26)・安定器別売
HSA6-70～100(NH)
(モールライトY6765
灯具・YA42892P＋アーム・YD797)
希望小売価格**99,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

HIDポール灯



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSA6-180～300(NH)
(モールライトY6766
灯具・YA42894P＋アーム・YD797)
希望小売価格**109,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

HIDポール灯



ランプ別売(E26)・安定器別売
HSA8-70～100(NH)
(モールライトY5344
灯具・YA42066＋アーム・YD623)
希望小売価格**83,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

HIDポール灯



ランプ別売(E39)・安定器別売
HSA8-110～250(M・NH)
(モールライトY5346
灯具・YA44066＋アーム・YD625)
希望小売価格**108,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

HSA8-70CM～150CM～HST9-70CM～150CM

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

HSA8-70CM～150CM

(モールライトY5345
灯具・YA44766＋アーム・YD625) Ⓐ

希望小売価格**112,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E26)・安定器別売

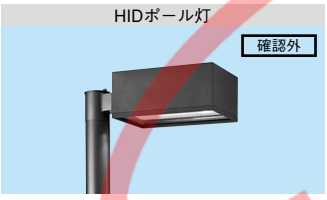
HSA8A-70～100(M・NH)

(モールライトY5334
灯具・YA42067＋アーム・YD623)

希望小売価格**83,000**円(税抜)

防雨型
拡散形ランプ専用
上方光束比0%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E39)・安定器別売

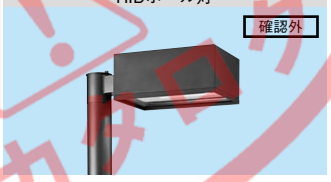
HSA8A-110～250(M・NH)

(モールライトY5336
灯具・YA44067＋アーム・YD625)

希望小売価格**108,000**円(税抜)

防雨型
拡散形ランプ専用
上方光束比0%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

HSA8A-70CM～150CM

(モールライトY5335
灯具・YA44767＋アーム・YD625) Ⓐ

希望小売価格**112,000**円(税抜)

防雨型
上方光束比0%

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-180～400(M・NH)

(ホルダ・YB16854＋セード・YK34310)

希望小売価格**9,200**円(税抜)

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-660～1K(M・NH)

(ホルダ・YB16854＋セード・YK36310)

希望小売価格**14,100**円(税抜)

HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-180～400(M・NH)

(ホルダ・YB16854＋セード・YK34330)

希望小売価格**9,200**円(税抜)

HID高天井器具



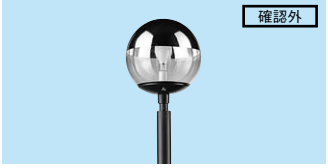
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-660～1K(M・NH)

(ホルダ・YB16854＋セード・YK36330)

希望小売価格**14,100**円(税抜)

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E26)・安定器別売

HST5A-100(M)

(モールライトY3831
本体・YA42420K＋グローブ・YK41081)

希望小売価格**47,500**円(税抜)

防雨型
上方光束比5～15%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E39)・安定器別売

HST5A-180～400(M・NH)

(モールライトY3931
本体・YA44420＋グローブ・YK42581)

希望小売価格**62,800**円(税抜)

防雨型
上方光束比15～20%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E39)・安定器別売

HST9-70～100(M・NH)

特注対応品

防雨型
上方光束比15～20%

HIDポール灯



確認外

ランプ別売(E39)・安定器別売

HST9-110～250(M・NH)

(モールライトY5364
灯具・YA44290＋ルーバ・YK40248)

希望小売価格**120,300**円(税抜)

防雨型
上方光束比0～5%

HIDポール灯



確認外

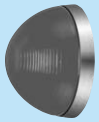
HST9-70CM～150CM

特注対応品

旧カタログ

白熱灯消火栓表示灯

確認外



5形電球1灯

IPL2-5(LB70013J)

希望小売価格**5,700**円(税抜)★

5形消火栓表示灯

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ150

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)

IRS2-J100

特注対応品

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ150

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

IRS2-J150(NL75858K)

希望小売価格**15,800**円(税抜)Ⓢ

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ250

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)

IRS2-J250(NL75958)

希望小売価格**31,000**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ125

〈浅型8H〉

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS6-K60(LB74150KT)

希望小売価格**5,300**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト



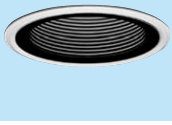
埋込穴 φ150

100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS6-K100(LB74250KT)

希望小売価格**6,000**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ125

〈浅型8H〉

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS7-K60(LB74154KT)

希望小売価格**6,300**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ150

〈浅型10H〉

100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS7-K100(LB74254KT)

希望小売価格**6,600**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト

埋込穴 φ125

〈浅型8H〉

40形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS8S-K40(LB74558)

希望小売価格**6,800**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト



埋込穴 φ125

〈浅型8H〉

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS8S-K60(LB74551)

希望小売価格**6,900**円(税抜)★

白熱灯ダウンライト

埋込穴 φ150

〈浅型10H〉

100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS8S-K100(LB74685)

希望小売価格**6,800**円(税抜)★

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



埋込穴 φ100

非常時40形ミニ電球点灯／40形ミニ電球1灯(E17)

K0-IRS5-40(LB94561N)

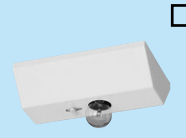
希望小売価格**4,050**円(税抜)★

環境配慮型

予備電源別置型

非常用照明器具

確認外



非常時40形ミニ電球点灯

K0-ISS6-40(FK41001F)

希望小売価格**6,200**円(税抜)★

予備電源別置型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



埋込穴 220×1235

非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

K0-I40＋FRS26-322(FSB42700A)

PH9 希望小売価格**26,400**円(税抜)Ⓢ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

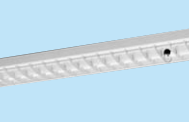
Hf

環境配慮型

予備電源別置型

Cチャンネル回避型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

K0-I40＋FSL1-322(FSAH42505A)

特注対応品　**PH9**

Hf

非常用照明器具(富士型器具)

確認外



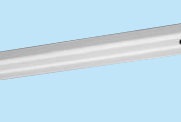
非常時40形ミニ電球点灯／20形白色蛍光灯2灯

K0-I40＋FSS4-202(FI22413F)

GH 希望小売価格**11,500**円(税抜)Ⓢ

予備電源別置型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

K0-I40＋FSS6-322(FSB42500A)

PH9 希望小売価格**26,900**円(税抜)Ⓢ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**22,800**円(税抜)Ⓢ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

Hf

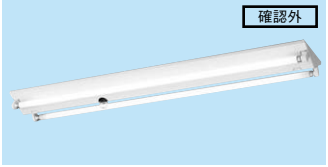
環境配慮型

予備電源別置型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

K0-I40＋FSS9-322(FSB42001F)

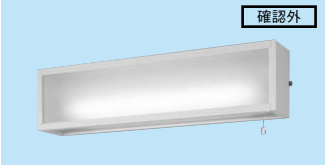
VPH9 希望小売価格**23,200**円(税抜) ㋐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

VPN9 希望小売価格**19,500**円(税抜) ㋐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

Hf

環境配慮型
予備電源別置型

非常用照明器具(ウォールライト)



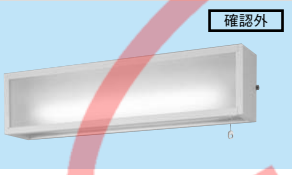
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

K1-FBF10-201
SK1-FST10-201(FFH21834)

特注対応品 GL ★

電池内蔵型
壁付型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

SK1-FST10-60-201

特注対応品 GL Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(ウォールライト)



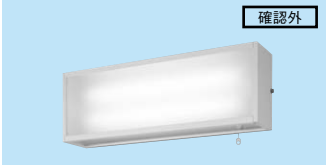
非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

K1-FBF10-202
SK1-FST10-202(FFH22834)

特注対応品 GL ★

電池内蔵型
壁付型

非常用照明器具(ウォールライト)



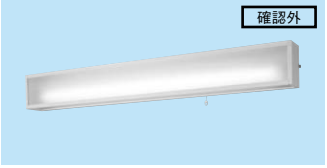
非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

SK1-FST10-60-202

特注対応品 GL Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

K1-FBF15-321
SK1-FST15-321(FSF41844K)

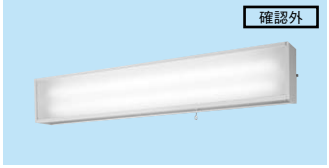
VPH9 希望小売価格**100,000**円(税抜) ㋐ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

VPN9 希望小売価格 **97,000**円(税抜) ㋐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

Hf

電池内蔵型
壁付型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

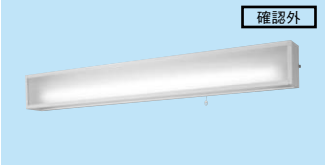
K1-FBF15-322
SK1-FST15-322(FSFH42855K)

特注対応品 VPH9

Hf

電池内蔵型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

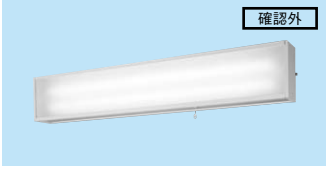
SK1-FST15-60-321(FSFH41866J)

特注対応品 PH1 Ⓐ
特注対応品 PH2 Ⓐ
特注対応品 PN1 Ⓐ
特注対応品 PN2 Ⓐ

Hf

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(ウォールライト)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

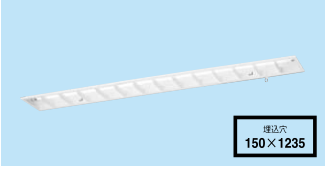
SK1-FST15-60-322

特注対応品 PH1 Ⓐ
特注対応品 PH2 Ⓐ

Hf

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRL9-321(FSG41665A)

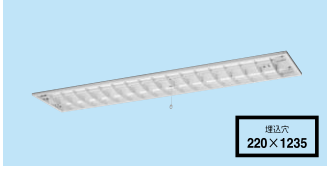
PH9 希望小売価格**86,500**円(税抜) ㋐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

PN9 希望小売価格**80,500**円(税抜) ㋐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRL10-322(FSG42705A)

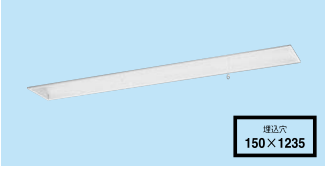
PH9 希望小売価格**87,500**円(税抜) ㋐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

PN9 希望小売価格**85,500**円(税抜) ㋐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15-321(FSG41605A)

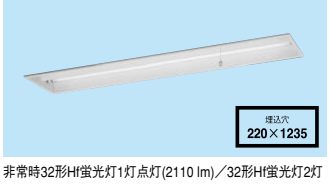
PH9 希望小売価格**84,000**円(税抜) ㋐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

PN9 希望小売価格**78,000**円(税抜) ㋐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15-322(FSG42666A)

PH9 希望小売価格**86,000**円(税抜) ㋐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

PX9 希望小売価格**89,000**円(税抜) ㋐ (8970 lm・92W・97.5 lm/W) Ⓐ

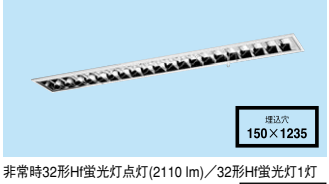
PN9 希望小売価格**81,800**円(税抜) ㋐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

PF9 希望小売価格**89,000**円(税抜) ㋐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ

(フリーFY312EXA
基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41215)

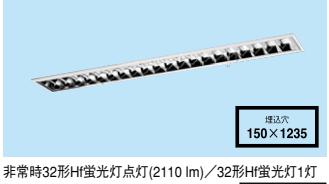
PH9 希望小売価格**103,500**円(税抜) ㋐ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

PN9 希望小売価格 **97,500**円(税抜) ㋐ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ

(フリーFY312EYA
基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41225)

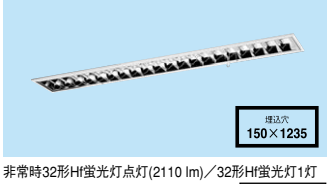
PH9 希望小売価格**103,500**円(税抜) ㋐ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

PN9 希望小売価格 **97,500**円(税抜) ㋐ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ

(フリーFY312EZA
基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41235)

PH9 希望小売価格**103,500**円(税抜) ㋐ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

PN9 希望小売価格 **97,500**円(税抜) ㋐ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

Hf

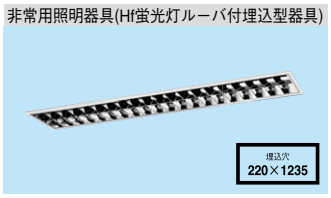
環境配慮型
電池内蔵型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

K1-FRS15L3V1-322～K1-FRS18L3V1-322

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

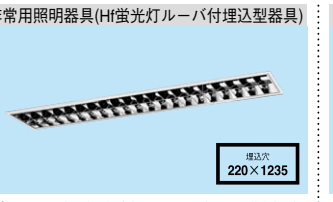
(フリーFY323EXA
基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42215)

PH9	希望小売価格109,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格104,800円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

(フリーFY323EYA
基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42225)

PH9	希望小売価格109,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格104,800円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

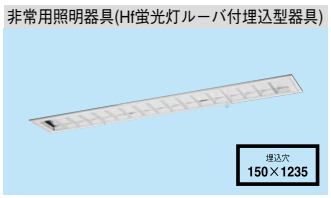
(フリーFY323EZA
基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42235)

PH9	希望小売価格109,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格104,800円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格112,000円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L5-321

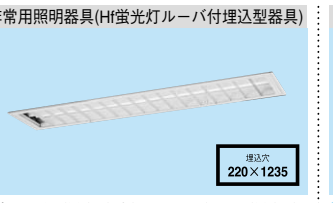
(フリーFY312CBA
基本灯具・FSG41605A＋プラスユニット・FSK41270F)

PH9	希望小売価格92,500円(税抜) Ⓢ	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PN9	希望小売価格86,500円(税抜) Ⓢ	(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS15L5-322

(フリーFY323CBA
基本灯具・FSG42666A＋プラスユニット・FSK42270F)

PH9	希望小売価格95,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9	希望小売価格98,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・92W・97.5 lm/W) Ⓐ
PN9	希望小売価格91,300円(税抜) Ⓢ	(6610 lm・69W・95.8 lm/W)
PF9	希望小売価格98,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



K1-FRS18-322 (FSG42750A)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格86,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格89,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・92W・97.5 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格83,000円(税抜) Ⓢ	(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

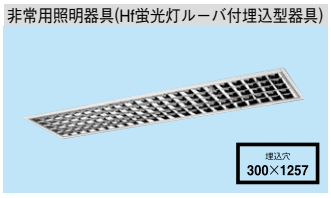
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格89,500円(税抜) Ⓢ	(8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
浅型基本灯具
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

(既設FY326AXA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42277)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格124,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格121,000円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

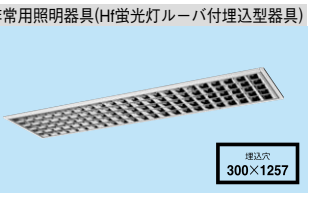
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

(既設FY326AYA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42287)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格124,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格121,000円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

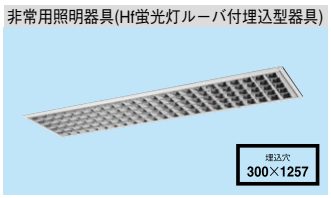
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

(既設FY326AZA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42297P)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格124,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格121,000円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

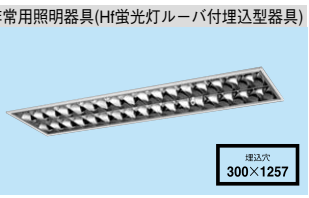
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

(既設FY326EXA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42475)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格127,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格130,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9	希望小売価格124,000円(税抜) Ⓢ	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格130,500円(税抜) Ⓢ	(8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

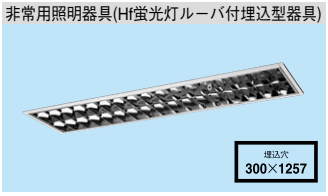
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

(既設FY326EYA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42485)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**127,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**130,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・88W・98.0 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**124,000**円(税抜) ㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

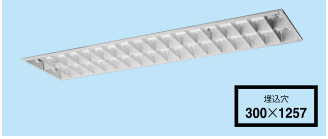
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**130,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L5-322

(既設FY326CBA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42270F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**93,300**円(税抜) ㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**96,300**円(税抜) ㊐ (8970 lm・92W・97.5 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**89,800**円(税抜) ㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

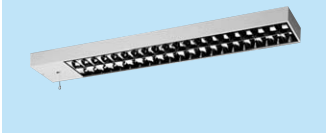
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**96,300**円(税抜) ㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



K1-FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

(直付FY329EXA
基本灯具・FSG42551A＋プラスユニット・FSK42215)

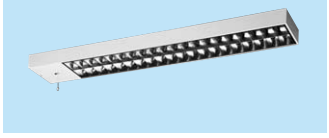
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PH9 希望小売価格**109,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



K1-FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

(直付FY329EYA
基本灯具・FSG42551A＋プラスユニット・FSK42225)

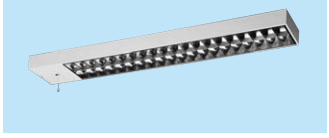
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PH9 希望小売価格**109,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



K1-FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

(直付FY329EZA
基本灯具・FSG42551A＋プラスユニット・FSK42235)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PH9 希望小売価格**109,500**円(税抜) ㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

Hf

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(反射笠付型器具)

確認外



K1-FSR1-201 (FF21232F)

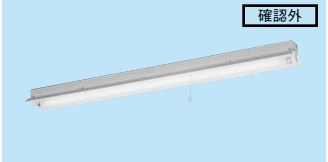
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

GL 希望小売価格**36,500**円(税抜) ㊐

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

非常用照明器具(Hf蛍光灯反射笠付型器具)

確認外



K1-FSR2-321 (FSG41230F)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**69,700**円(税抜) ㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

PX9 希望小売価格**75,700**円(税抜) ㊐ (4670 lm・51W・91.6 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPN9 希望小売価格**66,900**円(税抜) ㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

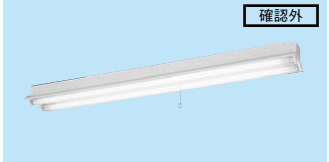
PF9 希望小売価格**75,700**円(税抜) ㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯反射笠付型器具)

確認外



K1-FSR2-322 (FSG42219F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**74,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**79,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・95W・98.4 lm/W) Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**71,600**円(税抜) ㊐ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**79,300**円(税抜) ㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS26-322 (FSG42700A)

PH9 希望小売価格**81,500**円(税抜) ㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

PX9 希望小売価格**84,500**円(税抜) ㊐ (8970 lm・92W・97.5 lm/W) Ⓐ

PN9 希望小売価格**75,500**円(税抜) ㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

PF9 希望小売価格**84,500**円(税抜) ㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W) Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS27-322 (FSAH42671A)

特注対応品 **PH9**

特注対応品 **PN9**

Hf

旧カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

非常用照明器具(富士型器具)

確認外



非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

K1-FSS4-201(FF21038F)

GL　希望小売価格**26,000**円(税抜)㋮

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

非常用照明器具(富士型器具)

確認外



非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

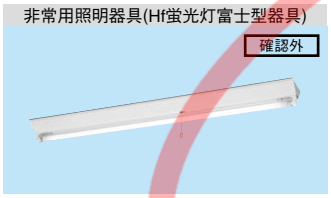
K1-FSS4-202(FF22082J)

GL　希望小売価格**34,200**円(税抜)㋮

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

非常用照明器具(Hf蛍光灯富士型器具)

確認外



K1-FSS9-321(FSG41088F)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9　希望小売価格**69,800**円(税抜)㋮(4670 lm・49W・95.3 lm/W)

VPN9　希望小売価格**67,300**円(税抜)㋮(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

PF9　希望小売価格**75,800**円(税抜)㋮(4670 lm・49W・95.3 lm/W)Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(Hf蛍光灯富士型器具)

確認外



K1-FSS9-322(FSG42001F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9　希望小売価格**77,800**円(税抜)㋮(9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9　希望小売価格**80,800**円(税抜)㋮(9350 lm・95W・98.4 lm/W)Ⓐ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9　希望小売価格**73,800**円(税抜)㋮(6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9　希望小売価格**80,800**円(税抜)㋮(9350 lm・92W・101.6 lm/W)Ⓐ

Hf

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE9(LB90630)

希望小売価格**29,500**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE13(LB91630)

希望小売価格**34,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE30(LB93630)

希望小売価格**62,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE13(LW91065)

希望小売価格**53,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE30(LW93065)

希望小売価格**70,000**円(税抜)★

電池内蔵型
防湿型

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE9(LB90030)

希望小売価格**22,400**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE13(LB91030)

希望小売価格**32,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯

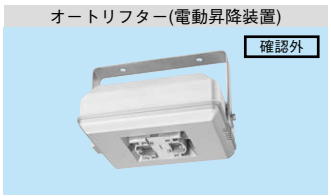
K1-ISS4-JE30(LB93030)

希望小売価格**52,000**円(税抜)★

環境配慮型
電池内蔵型

オートリフター(電動昇降装置)

確認外



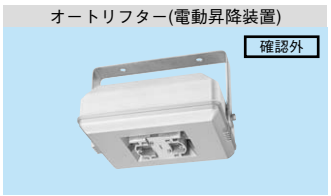
ML1(YB09802-122)

希望小売価格**59,000**円(税抜)

2接点方式

オートリフター(電動昇降装置)

確認外



ML2(YB09804-122)

希望小売価格**61,000**円(税抜)

4接点方式

旧カタログ

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。　Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

SH1-FBC20-A～SH1-FBF20-BH60

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 □446

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBC20-A

(本体＋表示板 1枚＋取付ボックス)

特注対応品　ENL　★

電池内蔵型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 □446

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBC20-A60

(本体＋表示板 1枚＋取付ボックス)

特注対応品　ENL　★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 232×215

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FBC20-BH

(本体・FA42419Z ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21740)

ENL　希望小売価格81,500円(税抜)★

電池内蔵型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BH60

(本体・FA40106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)

ENL　希望小売価格125,400円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 232×215

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BL

(本体・FA21419Z ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21740)

ENL　希望小売価格55,500円(税抜)★

電池内蔵型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BL60

(本体・FA20106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)

ENL　希望小売価格98,700円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 124×136

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-C

(本体・FA11418 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11740)

ENL　希望小売価格37,250円(税抜)★

電池内蔵型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 226×195

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-C60

(本体・FA10106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11756)

ENL　希望小売価格86,000円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BH

(本体・FA40104 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713)

ENL　希望小売価格181,000円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BH60

(本体・FA40114 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713)

ENL　希望小売価格290,000円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BL

(本体・FA20104 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713)

ENL　希望小売価格152,300円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BL60

(本体・FA20114 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21713)

ENL　希望小売価格260,300円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BH

(本体・FA40100 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712)

ENL　希望小売価格155,800円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BH60

(本体・FA40110 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712)

ENL　希望小売価格253,800円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BL

(本体・FA20100 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712)

ENL　希望小売価格126,100円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯
壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BL60

(本体・FA20110 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21712)

ENL　希望小売価格225,100円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBF20-A

(本体・FA44411 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格114,200円(税抜)★

電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBF20-A60

(本体＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BH

(本体・FA40119 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格65,000円(税抜)★

電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BH60

(本体・FA40116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格101,500円(税抜)★　Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

SH1-FBF20-BL～SH1-FRF20PAF-BL

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20-BL
(本体・FA20119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格43,300円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20-BL60
(本体・FA20116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格78,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20-C
(本体・FA10119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格28,800円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20-C60
(本体・FA10116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格66,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20AF-BH
(本体・FA40136 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格159,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20AF-BH60
(本体・FA40138 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格261,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20AF-BL
(本体・FA20136 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格135,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20AF-BL60
(本体・FA20138 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格233,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20F-BH
(本体・FA40130 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格135,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20F-BH60
(本体・FA40132 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格227,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20F-BL
(本体・FA20130 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格110,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FBF20F-BL60
(本体・FA20132 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格202,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-BH
(本体・FA40152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格84,800円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-BH60
(本体・FA40156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格124,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-BL
(本体・FA20152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格55,300円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-BL60
(本体・FA20156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格95,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-C
(本体・FA10152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格36,500円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20P-C60
(本体・FA10156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格88,000円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PAF-BH
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型

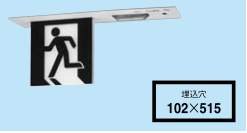
避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PAF-BL
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型

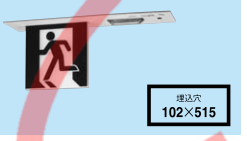
Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

SH1-FRF20PF-BH～SH1-FSF20-BH60

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PF-BH
(本体・FA40172 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格157,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノンランプ点滅 点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PF-BH60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PF-BL
(本体・FA20172 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格124,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノンランプ点滅 点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF20PF-BL60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 100×258
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21P-BH
(本体・FA40162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格99,700円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 100×258
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21P-BH60
(本体・FA40166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格139,700円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 100×258
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21P-BL
(本体・FA20162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格64,700円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 100×258
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21P-BL60
(本体・FA20166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格104,700円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 90×172
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF21P-C
(本体・FA10162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格40,500円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 90×172
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FRF21P-C60
(本体・FA10166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格102,100円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 115×715
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PAF-BH
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノン・音声一体型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 115×715
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PAF-BL
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノン・音声一体型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PF-BH
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノンランプ点滅

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PF-BH60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノンランプ点滅 長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PF-BL
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 キセノンランプ点滅

避難口誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外

埋込穴 102×515
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FRF21PF-BL60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
SH1-FSF20-A
(本体・FA44410 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格116,200円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
SH1-FSF20-A60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-BH
(本体・FA40119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格65,000円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-BH60
(本体・FA40116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格101,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

SH1-FSF20-BL～SH1-FSF21-C60

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-BL
(本体・FA20119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格43,300円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-BL60
(本体・FA20116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格78,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-C
(本体・FA10119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格28,800円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20-C60
(本体・FA10116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格66,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20AF-BH
(本体・FA40136 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格159,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20AF-BH60
(本体・FA40138 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格261,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20AF-BL
(本体・FA20136 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格135,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20AF-BL60
(本体・FA20138 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格233,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20F-BH
(本体・FA40130 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格135,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20F-BH60
(本体・FA40132 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格227,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20F-BL
(本体・FA20130 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格110,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
SH1-FSF20F-BL60
(本体・FA20132 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格202,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
SH1-FSF21-A
(本体・FA44420 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格179,400円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
SH1-FSF21-A60
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-BH
(本体・FA40129 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格78,000円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-BH60
(本体・FA40126 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格117,000円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-BL
(本体・FA20129 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格48,100円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-BL60
(本体・FA20126 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格87,600円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-C
(本体・FA10129 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格31,700円(税抜)★
電池内蔵型

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21-C60
(本体・FA10126 ENL＋表示板 2枚)
ENL 希望小売価格74,600円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21AF-BH
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 / キセノン・音声一体型 / 点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21AF-BH60
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型 / キセノン・音声一体型 / 点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21AF-BL
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 / キセノン・音声一体型 / 点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21AF-BL60
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型 / キセノン・音声一体型 / 点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21F-BH
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21F-BH60
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21F-BL
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
SH1-FSF21F-BL60
(本体＋表示板 2枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型 / キセノンランプ点滅 / 点滅停止用 煙感知器接続可能

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 □446
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
ST1-FBC22-A
(本体＋表示板 1枚＋取付ボックス)
特注対応品 ENL ★
電池内蔵型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 □446
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
ST1-FBC22-A60
(本体＋表示板 1枚＋取付ボックス)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 232×215
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
ST1-FBC22-BH
(本体・FA42419Z ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21740)
ENL 希望小売価格**81,500**円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBC22-BH60
(本体・FA40106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)
ENL 希望小売価格**125,400**円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 232×215
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBC22-BL
(本体・FA21419Z ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21740)
ENL 希望小売価格**55,500**円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 225×265
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBC22-BL60
(本体・FA20106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)
ENL 希望小売価格**98,700**円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 124×136
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBC22-C
(本体・FA11418 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11740)
ENL 希望小売価格**41,050**円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯
壁埋込型 確認外

取付ボックスを使用しない場合 埋込穴 226×195
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBC22-C60
(本体・FA10106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK11756)
ENL 希望小売価格**86,000**円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
ST1-FBF22-A
(本体・FA44411 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格**114,200**円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
ST1-FBF22-A60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBF22-BH
(本体・FA40119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格**65,000**円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
ST1-FBF22-BH60
(本体・FA40116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格**101,500**円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型 長時間型

旧カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ST1-FBF22-BL～ST1-FSF22-BH60

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBF22-BL
(本体・FA20119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格43,300円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBF22-BL60
(本体・FA20116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格78,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBF22-C
(本体・FA10119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格28,800円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
壁直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBF22-C60
(本体・FA10116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格66,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BH
(本体・FA40152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格84,800円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BH60
(本体・FA40156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格124,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BL
(本体・FA20152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格55,300円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BL60
(本体・FA20156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格95,800円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-C
(本体・FA10152 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格36,500円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-C60
(本体・FA10156 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格88,000円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BH
(本体・FA40162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格99,700円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BH60
(本体・FA40166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格139,700円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BL
(本体・FA20162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格64,700円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 100×258



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BL60
(本体・FA20166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格104,700円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF23P-C
(本体・FA10162 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格40,500円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井埋込型 確認外
埋込穴 90×172



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF23P-C60
(本体・FA10166 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格102,100円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

ST1-FSF22-A
(本体・FA44410 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格116,200円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

ST1-FSF22-A60
(本体＋表示板 1枚)
特注対応品 ENL ★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BH
(本体・FA40119 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格65,000円(税抜)★
電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BH60
(本体・FA40116 ENL＋表示板 1枚)
ENL 希望小売価格101,500円(税抜)★ Ⓐ
電池内蔵型
長時間型

Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。 Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。

ST1-FSF22-BL～ST1-FSF23-C60

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BL
(本体・FA20119 ENL＋表示板 1枚)

ENL 希望小売価格43,300円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BL60
(本体・FA20116 ENL＋表示板 1枚)

ENL 希望小売価格78,800円(税抜)★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-C
(本体・FA10119 ENL＋表示板 1枚)

ENL 希望小売価格28,800円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《片面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-C60
(本体・FA10116 ENL＋表示板 1枚)

ENL 希望小売価格66,800円(税抜)★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

ST1-FSF23-A
(本体・FA44420 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格179,400円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

ST1-FSF23-A60
(本体＋表示板 2枚)

特注対応品 ENL ★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BH
(本体・FA40129 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格78,000円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BH60
(本体・FA40126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格117,000円(税抜)★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BL
(本体・FA20129 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格48,100円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BL60
(本体・FA20126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格87,600円(税抜)★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-C
(本体・FA10129 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格31,700円(税抜)★

電池内蔵型

通路誘導灯《両面型》
天井直付型 確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-C60
(本体・FA10126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格74,600円(税抜)★ Ⓐ

電池内蔵型
長時間型

T3.5～TSB5 ■ポール

P.1399

○…合致品です。 ×…合致しませんので別途特注手配としてください。

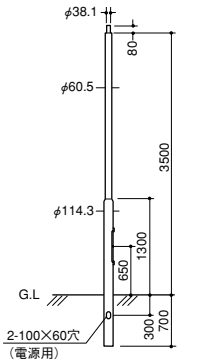
タイプ	丸ポール		角ポール	
当社公共施設用照明器具ポール	T3.5 T4 T4.5 T5 T5.5	TB3.5 TB4 TB4.5 TB5 TB5.5	TS3.5 TS4 TSB3.5 TSB4	TS4.5 TS5 TSB4.5 TSB5
国土交通省仕様	○		×	○
防衛庁仕様	○		×	○

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 Ⓐ…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

旧カタログ

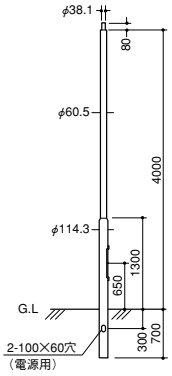
丸ポール（T）



確認外

T3.5（YD3531）

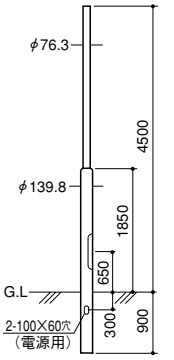
希望小売価格**46,500**円



確認外

T4（YD4031）

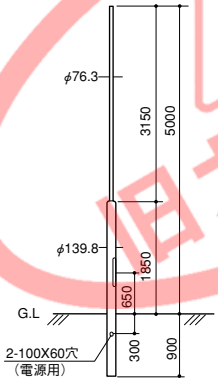
希望小売価格**48,000**円



確認外

T4.5（YD4570K）

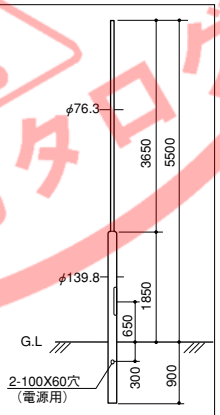
希望小売価格**51,000**円



確認外

T5（YD5070K）

希望小売価格**54,000**円

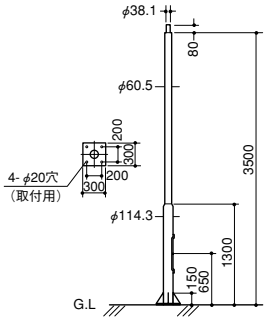


確認外

T5.5（YD5570K）

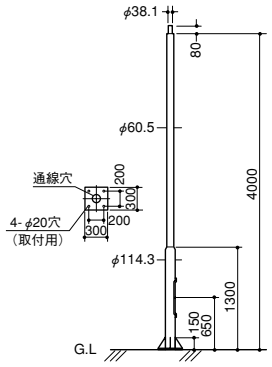
希望小売価格**59,000**円

丸ポール（TB）



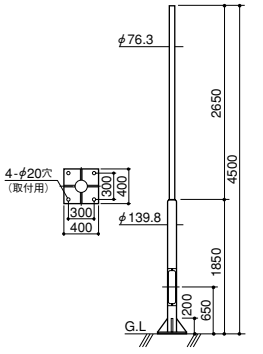
TB3.5（YDH3531）　確認外

希望小売価格**74,000**円



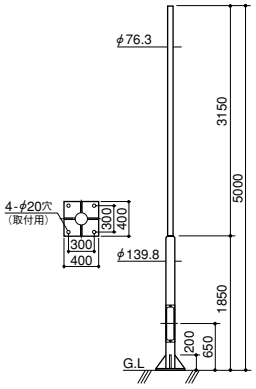
TB4（YDH4031）　確認外

希望小売価格**76,000**円



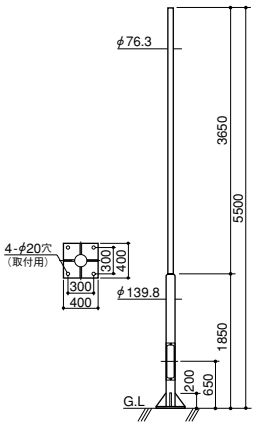
TB4.5（YDH4570K）　確認外

希望小売価格**87,000**円



TB5（YDH5070K）　確認外

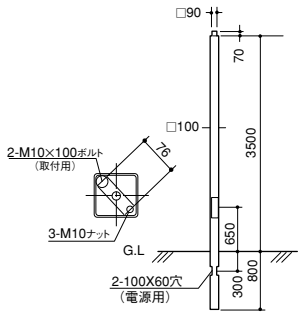
希望小売価格**90,000**円



TB5.5（YDH5570K）　確認外

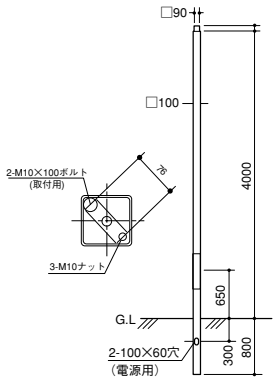
希望小売価格**95,000**円

角ポール（TS）



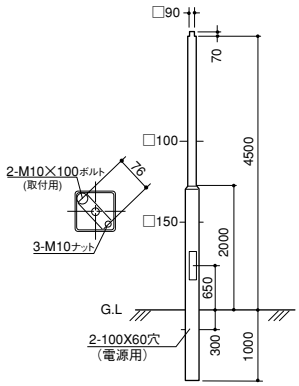
TS3.5（YD9335）　確認外

希望小売価格**77,000**円



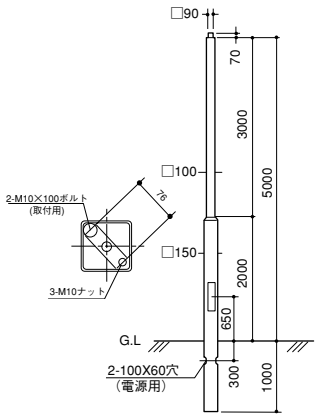
TS4（YDH9205）　確認外

希望小売価格**84,000**円



TS4.5（YD9255）　確認外

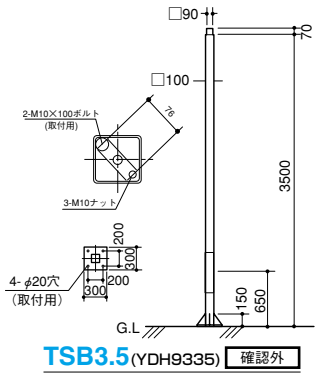
希望小売価格**128,000**円



TS5（YDH9255）　確認外

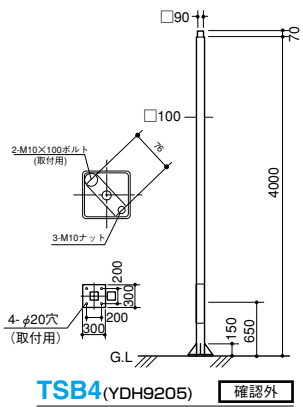
希望小売価格**136,000**円

角ポール（TSB）



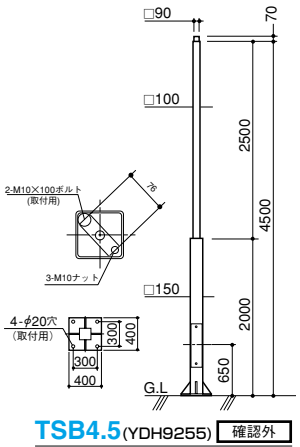
TSB3.5（YDH9335）　確認外

希望小売価格**111,000**円



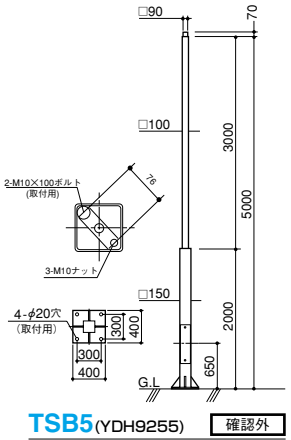
TSB4（YDH9205）　確認外

希望小売価格**118,000**円



TSB4.5（YDH9255）　確認外

希望小売価格**173,000**円



TSB5（YDH9255）　確認外

希望小売価格**181,000**円

旧カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

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

照明器具の正しい使い方

旧カタログ

器具の寿命について

照明器具の寿命について 1401
安定器の寿命について 1402
銅鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて 1402
エバーレッズの寿命について 1403
誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安 1403
誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1403
HID照明器具の点検のポイント 1403
蛍光灯器具の故障と見分け方について 1404
HIDランプの故障診断と見分け方について 1405

安全上のご注意

照明器具安全上のご注意 1406
蛍光灯器具安全上のご注意 1409
電源線の接続について 1410
接地（アース）工事について 1410
取り付け後の確認事項について 1411
安定器の別置について 1411

使用上のご注意

照明器具使用上のご注意 1412
蛍光灯器具使用上のご注意 1413
インバータ器具使用上のご注意 1416
セルコンシリーズのセンサ機能について 1417
見守ルクスシリーズ使用上のご注意 1418
蛍光灯器具配置設計上のご注意 1419
HIDランプ使用上のご注意 1419
エバーレッズ使用上のご注意 1419
誘導灯コンパクトスクエア内照パネル式両面型の仕様について 1420
器具の選択に際して 1420
器具の騒音と対策について 1421
動作不良の原因とご注意 1422

取付方法について

ポールの取り付け方法 1423
ガーデンライトの取り付け方法 1423
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1423
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて 1424
ベースライトの取り付けについて 1425
ブラケットの取り付けについて 1425
水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1426
外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて 1427
ダウンライトの取り付けについて 1428
スポットライトの取り付けについて 1428
100V配線ダクトシステムの取り付けについて 1429
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて 1433
12V配線ダクトシステムの取り付けについて 1434
Hfスーパースリムの取り付けについて 1435
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて 1435

その他のご注意

お手入れ方法について 1436
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1437
調光設備の設計・施工上のご注意 1439

器具の寿命について

照明器具の寿命について

照明器具には“寿命”があります。設置して10年※1経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。（耐用限度は約15年※2です。）

※1　使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間。（JIS C8105-1解説による）
※2（社）日本照明器具工業会のガイド111-1994「建築物等に施設する照明器具の耐用限度」による

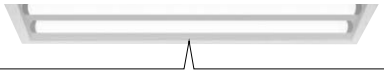
●周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。



劣化が進んだ安定器の内部例



（社）日本照明器具工業会でも照明器具の適正な点検・交換を推進しております。



化学劣化が進んだ照明器具



寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって化学劣化を起こします。

寿命末期の安定器内部



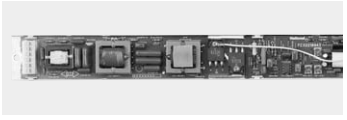
ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

化学劣化が進んだソケット



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

寿命末期の電子安定器内部



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

■白熱灯器具のランプ寿命について

白熱灯は、定格電圧内でお使いください。電源電圧が5%上がると寿命は約50%に、10%上がると寿命は約30%になります。電源電圧が高い場合は110Vの電球をおすすめします。
振動のある場所では使用しないでください。点灯中の振動や衝撃はランプ短寿命の原因となります。

照明器具の保守点検について

●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
●3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

※「安全チェックシート」は巻末にご紹介しておりますが、商品特性に合わせ数種類ございます。当社ホームページにご用意しておりますのでご活用ください。
※点検されないで長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。　URL:biz.national.jp/Ebox

●照明器具の耐用年限は使用条件（温度、湿度、電源電圧、点灯時間など）により影響され端的に示すことは困難とされていますが、JIS C8105-1の解説では次のように書かれています。

JIS C8105-1:2005「照明器具ー第1部：安全性要求事項通則」解説より抜粋

蛍光灯器具の耐用年限や交換時期は、使用条件や部品などの規格との関連から、慎重な検討が必要であり、一律に規定することは難しい。ここでは主に施設用蛍光灯器具を代表にしてその知見を述べる。この考え方は単に蛍光灯器具にとどまらず、劣化という観点から、広く白熱灯器具やHID器具にも応用し得ると考えられる。

- 照明器具の耐用期間は、他の電気機器と同様に、主に絶縁物の寿命によって左右される。しかし、その耐用期間は、蛍光灯器具が施設された場所、使用条件によって大きく影響されることがある。その主な要素は、周囲温度、湿度、電源電圧、点灯時間、汚損、腐食性ガス、振動及び取扱方法などがある。
- 技術基準では、電気絶縁材料の性能の限界を40,000時間として、その期間性能が維持できる使用温度を個別に定めている。しかし、この限界は平均的なものであり、実際に電気部品となったときは、諸条件が影響し30,000時間くらいから磨耗故障期と呼ばれる部品劣化が始まるとされている。
- 照明器具が、常温の環境で定格電圧で集団で使用されている場合の使用期間と累積故障率との一般的な関係は、**図1**による。
- 図1の照明器具の累積故障率を基に、照明器具の用途・使用状況を想定して適正交換時期の目安を算出したものを**表1**に示す。
なお、適正交換時期とは照明器具の劣化が進み、照明器具の故障率が増加し始める段階をいい、全数交換が推奨される時期をいう。

図1　照明器具の累積故障率

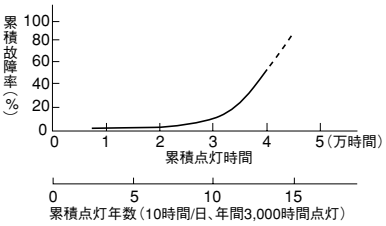


表1　適正交換時期の目安

使用時間		1,500時間／年（5時間／日）				3,000時間／年（10時間／日）				5,000時間／年（17時間／日）				8,000時間／年（約24時間／日）			
主な用途		体育館、会議室				事務所（一般）、工場、店舗				工場（2交替）				工場（全日操業）24時間点灯			
使用条件	電　圧	定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%	
	温度（℃）	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

※当社では照明器具の寿命診断制度を有料にて実施しております。詳しくは当社までご相談ください。

安定器の寿命について

〈蛍光灯及びHIDランプ用磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）〉

●安定器は、使用環境・点灯時間によって寿命が異なりますのでご注意ください。
安定器の寿命末期には、安定器の絶縁材料が劣化し、異常電流が流れて過熱するなど危険な場合があります。JISでは、**標準条件で使用した場合、安定器の※平均寿命は8～10年**とされています（JIS C8108 蛍光灯安定器解説）が、次の条件で使用されますと絶縁材料の温度上昇が大きくなり器具寿命が短くなります。

- 電源電圧が定格±6%以外。
- 周囲温度が35℃（安定器別置の場合40℃）より高くなる場所。
- 裏面にグラスウールなど断熱性の材料を用いた天井面に取り付けたり、埋込器具背面を断熱性の材料で覆う場合。（断熱材で覆われる場合は、断熱施工用器具をご使用ください。）

使用条件

電源電圧		定格±6%
周囲温度	器具込み	5℃～35℃
	安定器別置	5℃～40℃

※平均寿命とはこの年数までに半数の安定器が寿命になっていることをいいます。

■交換についてのご注意
サーマルプロテクタを内蔵している蛍光灯器具について、20分～30分間隔の点滅を繰り返している場合は、寿命末期もしくは異状が発生し、サーマルプロテクタが動作していますので、速やかに安定器の取り替えをお願いします。（HID安定器の場合は、ランプ寿命末期においても同様の現象が発生しますので、まずランプ交換による確認が必要です。）また、寿命末期のランプ（不点状態またはランプが点滅を繰り返している状態）を長期間、そのままの状態を放置しますと、安定器寿命に悪影響を与えますので早めのランプの取り替えをお願いします。

■安定器の寿命診断
安定器の寿命診断を有料にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

■施工上のご注意
高圧パルスの出る安定器（HIDランプ用安定器の一部）については、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。（詳細は取扱説明書参照）また、電源投入状態での結線作業及びランプ交換は、絶対にお避けください。管灯回路の長さの制限もありますので、ご注意ください。
主としてHIDランプ用安定器の入力電流は、始動時・安定時・無負荷時（再始動時を含む）で大きく異なります。いずれかの最大値で配線設計・ブレーカの容量設定を行ってください。
高い湿度中（特に照明用ポールの中）に設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので、適宜通電するか取り外してください。
環境の悪い場所や長期の使用により、取り付け脚の部分が錆により欠けて落下することがありますので、定期点検を実施してください。

JIS C8108-1991解説より

安定器の寿命
安定器の寿命は、他の電気機器と同様に、巻線、コンデンサ及び口出線などに用いられている絶縁物の寿命によって決定される。
絶縁物の絶縁性能は、特に高い電圧や湿気にさらされない限り、そのさらされている温度が高いほど消耗が早くなる。例えば、E種絶縁物を用いた蛍光灯安定器の巻線の最高許容温度は120℃であり、この安定器を標準条件（電源電圧が定格値、安定器の周囲温度が40℃以下、ランプ電流が定格値を著しく超過しないで安定器の巻線の温度が120℃以下に保たれること）で使用した場合の平均寿命は、一般的な使用状態で8～10年間と考えられる。ここで“平均”とは、この年数までに半数の安定器は寿命が尽きていることを意味し、絶縁材料が元来もっている性能のばらつき及び安定器の製造工程中に絶縁材料が受ける各種の影響により生じる絶縁性能のばらつきによって生じる結果であって、現在の技術をもってしても避けられぬところである。
絶縁物は、その温度が8～10℃高くなると寿命が半分になるといわれているので、その絶縁物の最高許容温度で、仮に10年であるものは、8～10℃高い温度で使用すれば5年に短縮されてしまう。安定器を過熱させないで、その本来の寿命を保たせるためには、灯具を適切に設計して、ランプ及び安定器の周囲温度を高くしないように通風・冷却を良くすることと、定格電圧の近傍で使用すること、寿命末期のランプは早く交換して、いわゆる異常温度上昇の状態の継続時間をできるだけ短くすることなどの注意が必要である。
コンデンサの最高周囲温度は、JIS C4908でH表示のものは80℃、Z表示のものは85℃と規定されているもので、異常に高い温度が長時間続く場合には、コンデンサが破損するおそれがあるので注意する必要がある。
なお、前記したように、安定器が高い電圧や湿気にさらされると寿命が短くなるので、前者に対しては点滅回数を著しく多くすることや、高いサージ電圧を発生するような開閉器の使用を避け、後者に対しては高湿の場所では外箱のない安定器の使用を避けるなどの注意が必要である。

銅鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて

〈電子安定器（通称インバータバラスト）〉

■電子安定器の寿命
電子安定器の寿命については、基本的には**磁気回路式安定器と同様**ですが、構成部材の違いがある為、JIS規格では次の配慮をするよう記されています。

JIS C8117-1992解説より

電子安定器の場合
a）単純に熱に対する耐久性で寿命評価ができない。
b）設計内容に問題なく、それぞれの部品が電流、電圧温度などのストレスに対し、許容値以内で使用していれば、十分耐久性があるとみなせる。

当社の電子安定器については、左記の考え方を取り入れて、寿命確保をはかっています。
電子安定器は多種にわたる電子部品（半導体・コンデンサ・抵抗・トランス類等）をプリント基板にはんだ付けをして構成しています。従って、電子安定器の寿命は、電子部品それぞれの劣化に大きく左右されます。各電子部品の寿命劣化については、一般的に下の表のように考えられ、そのことを充分考慮した設計を行なっています。
当社の電子安定器には、寿命末期もしくは部品故障等の異常状態になった時に、配線に過電流が流れないよう、入力部に電流ヒューズを設け安全性を高めています。

■ご注意
当社の電子安定器はナショナルランプ使用を前提に設計されています。ナショナルランプ以外の場合、始動不良やチラツキ及びランプ短寿命等の問題がまれに発生することがありますので、必ずナショナルランプとの組合せでご使用ください。

電子安定器の主な寿命要因と劣化現象

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短絡）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴付着による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ 不点・点灯モード異常

エバーレッズの寿命について

LEDの各種スペックに対する統一した考え方はこれまで存在しておりませんでしたが、2005年7月に(社)照明器具工業会より「白色LED照明器具性能要求事項」が技術資料として制定されました。この中でLEDの寿命について「一般用照明器具の主光源として使用する場合のLEDの寿命は、全光束が初期全光束の70%、または、光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。ただし、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない。」と定義されています。
これまで当社におきましては半導体業界の慣例にもとづき「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」をLEDの寿命と定義しておりましたが、上記の内容を受け、白色LEDの寿命を「全光束が初期全光束の70%に低下するまでの時間」と再定義させていただきます。(法令などで寿命定義が定められている場合や、カラー演出など左記の定義にあてはまらないものについてはこの限りではありません)。
当社では、LED単体での光束減退特性データや、器具に組み込んだ際のLEDの温度、その際にLEDに流す電流値など、各種試験をデータを用いて、「全光束が定められた割合まで低下するまでの時間」を導出しております。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、LEDとしての寿命であり、照明器具としての寿命は、他の光源を使用した場合と同様の考え方になります。

照明器具の寿命について P.1401

■カラー演出器具(RGBPRO.シリーズなど)のLED寿命について

カラー演出の場合、赤(R)緑(G)青(B)各色の光量をさまざまな状態にして使用されます。寿命設定をする場合、3色とも100%点灯して連続使用する場合がもっとも厳しい条件となりますが、実使用状態では混色して使用することが多いと考えられますので、商品によっては「条件の厳しい2色をフル点灯した状態で連続使用する場合に、劣化の速い色の光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」として導出しているものもあります。
なお、点灯時間による光束減少カーブは各色により異なるため、初期状態で設定した混色状態(色味)は時間の経過にともない変化いたしますことをご認識ください。

誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安

蓄電池だけでなく、当然、器具本体にも劣化は生じます。誘導灯・非常用照明器具の防災効果を維持するためにも、取り替えが近づいた器具に関しては、すみやかに点検・交換してください。

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
(社) 日本照明器具工業会ガイド108-2003

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8〜10年	12年
	電源別置型	8〜10年	15年
	専用型	8〜10年	15年

誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命


劣化した蓄電池の内部

●蓄電池の外見はきれいでも、中身は確実に劣化しています。法令の点灯保持時間で点検してください。
- 充電ニカド電池の寿命は、約4〜6年。
- 放電寿命切れの直前、急激に放電電圧が低下する特性があります。
- 誘導灯・非常用照明器具の非常時点灯時間の点検。

誘導灯
非常時点灯時間 **20分間以上**
(消防法施行規則 第28条の3)

非常用照明器具
非常時点灯時間 **30分間以上**
(建築基準法施行令126条の5に基づく昭和45年建設省告示第1830号)

■誘導灯・非常用照明器具の蓄電池適正交換時期

交換時期	使用条件
4〜6年	(一般的な使用条件) 周囲温度範囲：5℃〜35℃ 適切な保守点検による十分な放電：1〜2回/年

(社) 日本照明器具工業会「ガイド108-2003誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」

HID照明器具の点検のポイント

●HID照明器具の点検については、照明器具工業会作成の商品タイプ別診断チェックシートがありますので、それに従った点検及び処置をお願いいたします。
(チェックシートが必要な場合はホームページにご用意しております。)
●高圧ナトリウムランプを使用する場合は上記チェックシートに加え以下の項目の点検を確実に実施してください。

点検箇所	点検項目	判定の目安
安定器	①使用年数	(1) 5年未満　使用条件によっては点検を要する。 (2) 5年以上　点検を要する。 (3) 8年以上　交換を推奨する。
	②絶縁性	口出線と安定器アースターミナル間の絶縁抵抗は冷間30MΩ以上のこと。
	③口出線の劣化	(1) 口出線の被覆にひびが入っていないこと。 (2) 口出線の絶縁被覆は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。 (3) 口出線が金属に沿って鋭角に折り曲げられていたり、安定器に密着していたりしないこと。 (4) 接続部及び使用されていないタップのテーピングが完全であること。
配線	①配線長	管灯回路の配線長は50m以下であること。(パナゴールド・D(低パルス始動器付)110Wは25m以下)
	②種　類	配線は、IV、VV電線と同等以上のものであること。
	③絶縁性	(1) 長時間高温にさらされていないこと。 (2) ジョイントボックス内接続部がボックスに触れていないこと。 (3) 安定器口出線の劣化の項に同じ。
器具	①絶縁距離	(1) ソケット内絶縁距離が、少なくとも3mm以上あること。 (2) 中心接触片にガタのないこと。
	②リード線の劣化	安定器口出線の劣化の項と同じ。(特にソケット出口部)
	③汚れ・ほこり	ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ、ホコリが堆積し、絶縁が低下していないこと。

〈日本電球工業会規格 JEL207より〉

蛍光灯器具の故障と見分け方について

	現象 / チェックポイント	点灯しない	ランプの寿命が短い	点灯するまでに時間がかかる	暗い	点滅する	ちらつきがでる	ランプが割れる	音がする	絶縁が悪い	非常用照明器具が点灯しない
(注1)	電源がきていますか、電圧が低くありませんか	○		○	○		○				
	ランプ、点灯管はソケットに完全に装着されていますか	○	○	○				○			
	ランプ、点灯管が寿命（不良）ではありませんか	○	○		○	○	○				
	品種の誤りはありませんか		○	○	○	○	○				
	器具内配線の外れはありませんか、リード線の地絡はありませんか	○								○	
	雑音防止用コンデンサが短絡していませんか	○									
	温度が低くありませんか			○	○		○				
(注2)	温度が高くありませんか			○							
(注3)	湿度が高くありませんか			○						○	
	電源ヒューズが切れていませんか	○									
	電源が瞬間的に変動していませんか						○				
(注4)	サーマルプロテクタが動作していませんか					○					
(注5)	自動点滅器の接続に間違いありませんか					○					
	うなり音は程度によっては異常ではありません								○		
	点灯、消灯の時の摩擦音は異常ではありません								○		
	固いものが当りませんか							○			
(注6)	管端部のちらつきは程度によっては異常ではありません						○				
(注6)	管端部が暗く見えるのはリングの影で異常ではありません				○						
(注7)	電池コネクタの接続忘れはありませんか										○
(注8)	電池が寿命（不良）ではありませんか										○

（注1）
定格電圧の±6%の範囲で使用ください。
（注2）
ラピッド式蛍光灯で再始動に時間を要する様であれば、32mm管FLR/M-X型（内面導電被膜）に交換ください。
（注3）
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合、シリコンコートタイプのランプを使用しておりますのでランプ表面に塵埃が付着すると、シリコンの撥水効果がなくなり、点灯が困難になる場合があります。
（注4）
リセット型サーマルプロテクタはラピッド式安定器に内蔵しており、安定器の表面温度が約110～130℃になると動作します。
（注5）
自動点滅器の電源側と負荷側を逆にして接続しますと、昼間に点滅を繰返します。又、取付位置が光源に近いと誤動作することがあります。
（注6）
ラピッド蛍光灯FLR40S/Mは黒化防止のため金属リングがあります。このためフィラメント部分の輝度が低下し、両端は幾分暗くなります。又、リング附近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがあります。
（注7）
充電モニター付誘導灯はコネクタの接続忘れがあった場合、充電モニターは点灯しません。
（注8）
蓄電池の寿命は、一般的に4～6年です。

旧カタログ

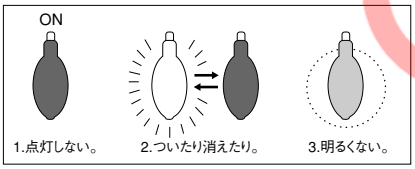
HIDランプの故障診断と見分け方について

●HIDランプの不具合をチェックするには、安定器を含めた回路を無負荷時、短絡時、点灯時の各状態で点検することが必要です。

- 点灯時間を調べ、新しいランプと交換して、正常に点灯することが確認できれば安定器を含めた回路は正常ですので、ランプの故障と判断できます。

■HIDランプの主な寿命末期現象

HIDランプは、点灯時間と共に徐々に電極が消耗したり、発光管の封入物の反応により、ランプの特性が変化していきます。主な寿命末期現象は、次のとおりです。



（社団法人日本電球工業会　HIDランプガイドブック〔第3版J〕より抜粋）

症状	原因	チェック方法	処理
ランプが点灯しない	ランプの取り付け不完全。 ランプ自体の不良。 器具、ソケット、配線不良。	ランプをソケットに十分ねじ込む。 ランプを交換してみる。 ソケット部の配線やリード線の接続の良否を調べる。 使用時間を調べる。 寿命かどうかを判断する。	ランプ交換。 不具合部分のチェック。
	発光管リーク、溶接外れなどのランプ不良。	正常な安定器で点灯しないことを確認する。	ランプ交換。
	安定器の不適合または不良。	安定器の二次無負荷電圧、二次短絡電流が正常かチェックする。	安定器交換。
	安定器の寿命。	安定器設置時期を確認する。 （標準使用状態で8～10年が寿命）	安定器交換。
	電源（無電圧、スイッチ外れ、ヒューズ切れ等）の不良。ブレーカの動作不良。	電源全般について調べる。	故障箇所を修理。
	誤配線。	電源からランプまでの配線を調べる。	誤配線箇所を修理。
	ヒューズ、ブレーカの動作。	安定器の始動時、無負荷時の入力電流とブレーカの容量が適合しているか確認する。	適正容量のヒューズ、ブレーカに交換。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧を調べる。	電源電圧を適正化する。
	二次側配線長が長すぎる。	指定された配線長の範囲内であるか調べる。	取り付け場所の再検討。
ちらつきや点滅を繰り返す	ランプ電圧が高い。	ランプ電圧をチェックする。 特に高圧ナトリウムランプと器具の不適合が考えられる。	ランプか器具のどちらかを交換する。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧、安定器二次電圧が適正範囲か調べる。	電源電圧を修正する。
	電源電圧の変動が激しい。	瞬間的に電圧が低下するとランプのちらつきや点滅を生じる。	電源変動を少なくする。
	自動点滅器が誤動作している。	不必要な外部光を受けていないか点滅器の位置を調べる。	点滅器を移動するか、カバーを設ける。
点灯するが明るくならない	電源電圧が極端に低い。	電源電圧が定格の94%～106%の範囲にあるか調べる。	電源変動を少なくする。
	安定器の不適合。（W数の小さいのを使っている）	ランプの種類と安定器の適合性を調べる。	適合安定器に交換する。
	器具、ランプの汚れがひどい。	使用環境を調べる。	ランプ、器具の清掃。
	マルチハロゲン灯の場合、ランプの点灯方向が不適合。	指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	ランプ交換。
短時間で点灯しなくなる	ランプ外管リーク、発光管不良。	ランプに外管リークや破損がないか調べる。	ランプ交換。
	電源電圧が低い、または高い。	電源電圧を調べる。	電源電圧の修正。
	安定器の電圧違い。	使用安定器の電圧が正規のものか調べる。	安定器交換。
	安定器不適合、または不良。	安定器の適合性を調べる。 二次電圧と二次短絡電流が正常かを調べる。	安定器交換。

安全上のご注意

照明器具安全上のご注意

●器具定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプがチラツキ、不点あるいは短寿命になります。(注1)
- 蛍光灯、HID（マルチハロゲン灯、パナゴールド、スカイビーム、水銀灯など）は定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

	放電灯（蛍光灯・HID）		
タイプ	磁気回路式安定器	電子安定器	白熱灯
電源電圧	定格±6%	定格±6%	定格±6% ※1
周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz共用	50Hz・60Hz共用
器具周囲温度	5℃～35℃ ※2	ただし一部の調光タイプ（起動方式:ECH・EDH・PD・PY・EYH）は10℃～35℃ HIDは35℃以下	
相対湿度	85%以下 ※3		

※1 白熱灯は電源電圧が高い場合は110V用をご使用ください。電源電圧が5%上がると寿命は50%になり10%上がると寿命は約30%になります。
※2 上表の範囲で使用できます。ただし低温（10℃以下）では始動時に始動時間が長くかかることや、ランプ管壁に移動縞が見られることがありますが故障ではありません。
※3 高湿度（85%以上）、油煙、じんあいの多い場所での使用は電子部品の劣化や、絶縁劣化につながりますので使用を避けてください。

●ランプの取り付けについて

- ランプとソケットは所定の方法で確実に装着してください。不完全な場合は接触不良により過熱したり、ランプが落下する恐れがあります。

●器具に指定された適合ランプ・点灯管を必ず使用してください。

- 組合せが不適当ですと、過熱や発煙・短寿命・不点灯の原因となることがあります。
- 器具に表示してある適合ランプ・種別（大きさ）を確認して使用してください。
- 非常用照明器具、誘導灯の場合、低温時または非常電源切替時などに点灯しないときがあります。
- 防水型器具の防水効果がなくなり、漏電の原因となることがあります。

器具には適合ランプを指定したシールを貼っています。

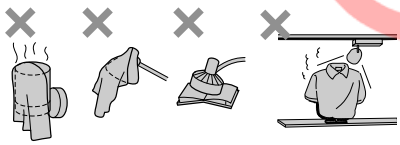


●取り付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。

- 感電の原因となります。

●器具やランプに布や紙などをかぶせたり、近づけたりしないでください。

- 特に白熱灯やHID光源などを使用する場合は、ランプそのものが高温の熱源ですので、器具を可燃物に近づけたり、密着させたり、覆ったりすると器具が過熱して火災のおそれがあります。

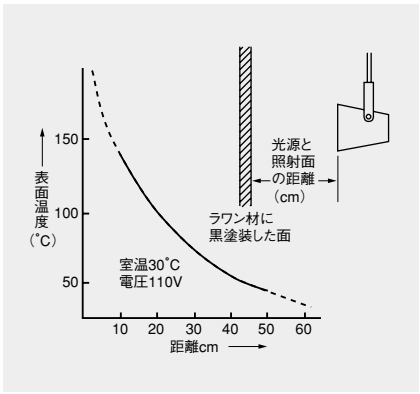


- ランプは熱をもちます。器具に布や紙などをかぶせたり、机、家具、ふとん、商品、ディスプレイなどを近づけすぎないでください。

●器具にカーテンなど燃えるものが、触れないように取り付け位置に充分ご注意ください。

- スポット照明するときなどランプから発生する熱線によって照明されたものの温度が高くなって過熱、変色、変質する事がないようご注意ください。(注2)

(注2)
照射距離と表面温度例



●白熱電球、ハロゲン電球は、点灯中や消灯直後は非常に高温です。やけどのおそれがありますので触れないでください。

●HID器具の中で高温注意の表示がある器具は照射面までの距離を指定距離以上離してください。

●器具のすき間や穴などに、金属類をさし込まないでください。

- ヘアピン・針金などを差し込みますと、電源部に金属が触れて感電する場合があります。

●ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器と組み合わせできない器具があります。誤って使用すると過熱して火災のおそれや動作不良の原因となりますので、機能上のご注意の項の「ライトコントロール・明暗スイッチとの組み合わせ」表 P.1438 **などでご確認ください。**

●器具の改造、構成部品（ソケット・スイッチなど）の追加・交換はしないでください。感電や火災のおそれがあります。

- 現場で力率改善用コンデンサ、スイッチなどを追加することは故障の原因になることがありますので絶対にしないでください。
- 電気用品安全法に基づく所定の登録および届け出の上製造を行っていますので起動方式の変更、部品追加は禁止です。

※万一破損したり異常を感じた場合は、ただちに電源を切り、お買い求めの販売店・工事店にご相談ください。

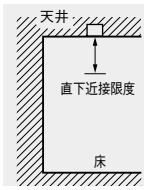
■安定器交換についてのお願い

- 安定器寿命時の安全対策または省エネなどの目的で照明器具を取り替える場合、やむを得ず安定器のみ交換する場合があります。このような場合、照明器具の安全及び品質を維持するうえで特に注意が必要です。
- 当社では器具（安定器内蔵）としてその性能を確認しており、販売後の改造（安定器交換など）については保証していません。改造後の事故、不具合については改造・使用者側で対処していただきますようお願い致します。

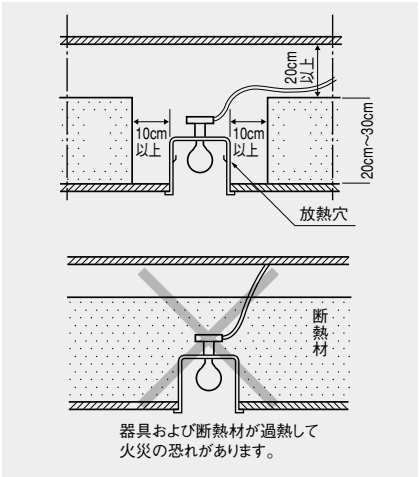
■ダウンライトご使用上の注意

〈直下近接限度について〉

- ダウンライトには、天井面からの距離（直下近接限度）を表示しています。
- 表示のない器具は30cm以上離して取り付けてください。（蛍光灯器具も同様です）
- ダウンライトの直下は高温になっています。直下近接限度内にドアや家具などの可燃物を近づけないようにご注意ください。火災の原因となります。



●ダウンライトや埋込型器具を取り付ける場合、器具を断熱材等で覆わないようご注意ください。(注3)



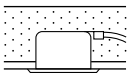
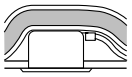
(注3)
ダウンライトに断熱材を被せた時の温度上昇例

測定部	温度上昇比（%）
ランプ口金	130
電源線（VA）分岐点	185
ソケット上部	190
本体面	175
本体側面	160

●断熱施工は専用のダウンライトをご使用ください。

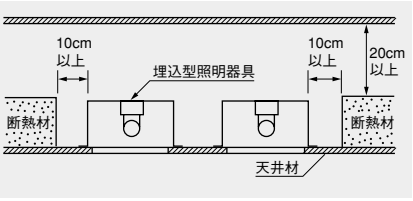
- 断熱・遮音施工を行う天井に、ダウンライトなどの埋込型器具を取り付ける場合には、施工方法に合った器具をご確認の上、取り付けてください。
- S形（SGⅠ形・SB形）ダウンライトで送りを取る場合は必ず1回路の全電流値が器具に表示してある許容電流値の範囲内にしてください。
  また電源電線には必ず付属の保護チューブを設けてください。

※ブローイング工法とは、断熱材の吹き込み工法のことをいいます。
※マット敷工法とは住宅用グラスウールまたは、ロックウール断熱材を敷込む工法のことをいいます。

	ブローイング工法	マット敷工法
		
SB形	○	○
SG形,SGⅠ形	×	○
一般型	×	×

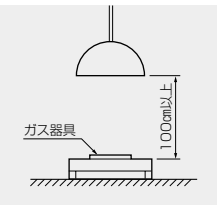
■断熱・遮音施工について

断熱材、遮音材をご使用の場合は埋込型照明器具との間隔を10cm以上あけて施工し、埋込型照明器具の上にはかぶせないでください。
断熱材・遮音材を埋込型照明器具の上にかぶせますと、照明器具の熱がこもり過熱の原因になり安定器の早期寿命になったり、火災の恐れがあります。



●ガス器具等の上部は非常に高温になります。

ガス器具等の近辺に照明器具を取り付ける場合には熱源より充分に離して取り付けるようにしてください。
なお、クッキングテーブル上に照明器具（テーブルライト）を取り付ける場合には100cm以上離して取り付けてください。過熱する恐れがあります。（注4）



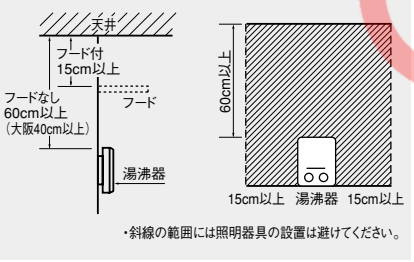
■スイッチの取付について

スイッチを接地側に取り付けた場合、消灯後も残光（ランプが薄暗く点灯する）が残る場合がありますので、必ず非接地側（充電側）にお取り付けください。（接地極の無い電源では両切りをおすすめします。）

（注4）

簡易湯沸設備（火災予防条例8条）

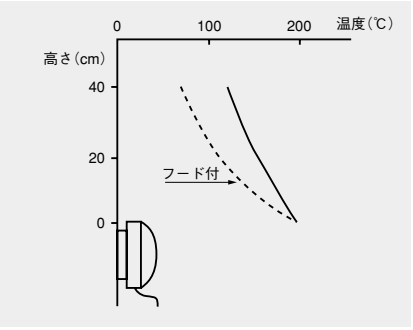
- 天井上方の棚等の可燃性の部分から60cm（東京）40cm（大阪）以上の間隔を保つこと。ただし不燃性のフードを設けたときは、フードから15cm以上であればよい。
- 壁、柱等の可燃の部分から15cm以上の間隔を保つこと。



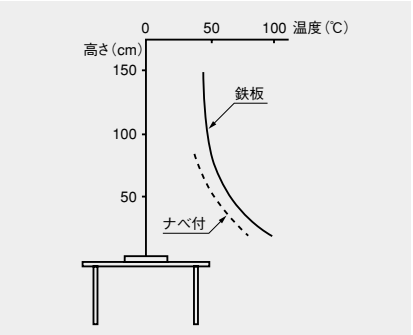
移動式ストーブ、こんろ（火災予防条例18条）

- 可燃物から火災予防上安全な距離を保つこと。
  （条例施工規則3条より保有距離の基準は上方100cm以上とする。）

湯沸器上の排気温度例

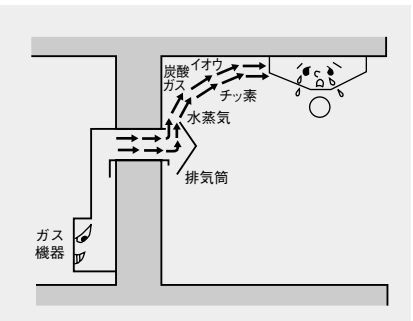


クッキングテーブル上の排気温度例



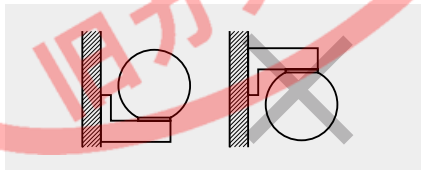
●ガス器具の排気筒の周辺へ器具を取り付けられる場合、排気筒の正面に器具を取り付けないようご注意ください。また、排気筒からの距離は充分離してください。

都市ガスの燃焼によって発生する水蒸気（気体）等が器具に付着して器具が錆びたり、変質する恐れがあります。



●取り付け方向の指定がある器具及びランプは必ず指定方向に取り付けてください。

指定方向以外に取り付けますと過熱、変形、絶縁不良、グローブ等の部品落下になる恐れがあります。特にHIDランプで使用方向、制限のあるものは誤ると、ランプ破損する場合があります。

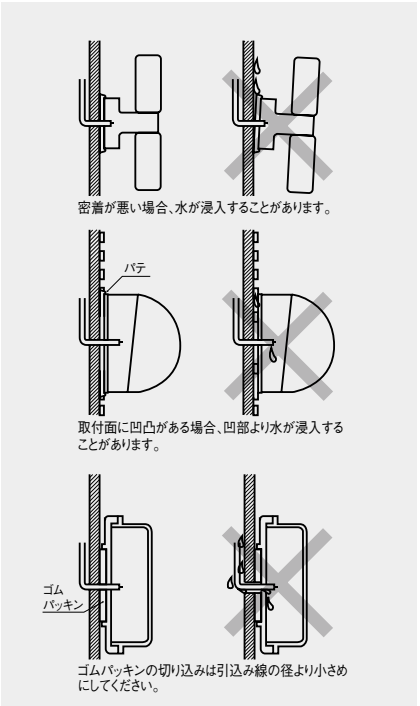


●ランプは器具に確実に取付けてください。

- 取付けが不十分ですと、落下や不点灯、接触不良による過熱・発煙の原因となることがあります。

●防湿型、防雨型器具のお取り付けは、必ず取付面と器具の取付部のゴムパッキンが密着するようにしてください。

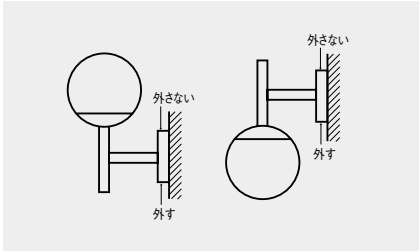
- 取付け面に凹凸がある場合（タイル張りなど）には器具取付部の周辺にコーキング材などを詰めてください。
  また、電源の引き込み口も水が入らないようご注意ください。



屋外用の器具の取付木ネジはステンレス等錆びにくい材質のものをおすすめします。

旧カタログ

●防雨型器具で水抜栓を設けているものは下になる方を必ず外してご使用ください。



●メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの木造の造営物に器具を取付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。（注5）

（注5）

- メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に照明器具、配線器具などを取り付ける場合はメタルラス、ワイヤラス、または金属板とこれらの器具の金属部分とは、電気的に接続しないように施設しなければならない。

（内線規程3202-11）

- 当社では木台代わりに使用できる絶縁台を準備しておりますのでご利用ください。

器具取付用絶縁台

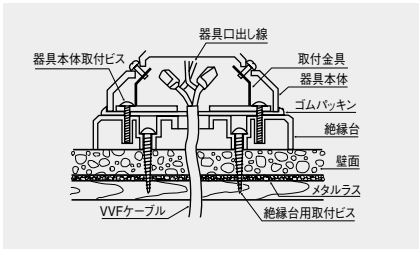
丸型タイプ
HK3260
○希望小売価格 **460円**(税抜)
器具取付用絶縁台
丸型タイプ
幅135・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）

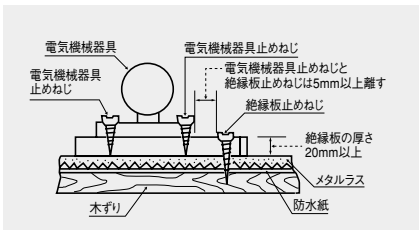


角型タイプ
HK3261
○希望小売価格 **460円**(税抜)
器具取付用絶縁台
角型タイプ
幅120・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



取り付け方法





●取付面の強度は器具の重さに応じて充分確認して取り付けてください。（注6）

取付面強度が弱い場合、あるいは指定以外の取り付けをした場合、器具の落下、天井面、壁面のわん曲、破損などの恐れがあります。あらかじめ補強を行うか、補強材の入っている所に取り付けてください。

（注6）について

- 照明器具を取り付ける部分は、造営物を補強するか、又は木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の重さに充分耐えられるように施設すること。（内線規程3205-3）
- 樹脂製アウトレットボックスに直接取り付けないでください。

〔参考〕

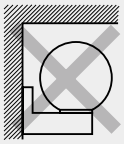
木ねじの引抜強度（N）

樹　種（厚み20mm以上）	木ねじ（φ3.1×16mm）		
	板目	柾目	小口
松	637	539	441
杉	490	490	343
檜	784	1029	441
ラワン	441		—
クロス合板	539		392
平行合板	392		196

●クロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によってメッキ仕上面や塗装面が侵されることがありますので、充分乾燥してから器具を取り付けてください。

●天井面と器具が接近しすぎないよう取り付け位置にご注意ください。

グローブが外せない為ランプ交換ができません。また、対流により、天井面が黒くなることがあります。

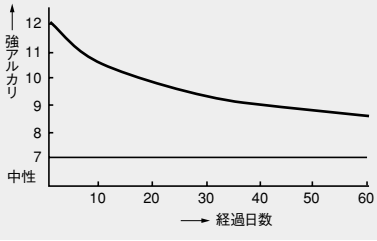


●コンクリート面に器具を直付けされる場合は充分に乾燥した後に器具をお取り付けくださるよう建築工程との協調を考慮してください。

コンクリート面が湿っていますとコンクリートの湿気を器具が吸湿して絶縁が低下したり、アルカリ性分に塗装面が侵され剥離することがあります。（注7）

（注7）について

コンクリート打ち込み後の表面のアルカリ性分の変化の例



蛍光灯器具安全上のご注意

●寿命に達した蛍光灯・点灯管は、放置せず速やかに交換してください。
- 器具が過熱し発煙するおそれがあります。

●点灯中の殺菌灯は絶対に直接肉眼で見ないでください。専用器具で使用してください。また反射光にもご注意ください。(反射率の低い仕上げや点灯時間の制限など)
- 目の痛みや視力障害の原因となります。
- 点灯中のランプを見る時は必ず専用の保護マスク、保護手袋などを着用し素肌を露出させないでください。

●殺菌灯から出る紫外線(殺菌線)を皮膚に直接あてないでください。
- 皮膚の炎症をおこす原因となります。

●紫外線による退色をさけたい場合には使用しないでください。
- 紫外線吸収膜付ランプ・ムシベール照明器具を使用すると、退色を緩和することができます。

●蛍光灯を取付けるときは、ランプホルダーでランプを強くはじかないでください。
- ランプ破損の原因となることがあります。

●プルスイッチ付器具の引きひも(スイッチ)を強くはじいたり、ランプにからませないでください。
- ランプ破損の原因となることがあります。

●スタータ形のランプはラピッドスタート式器具には使用しないでください。
- 器具が過熱したり不点灯・短寿命の原因となることがあります。
- スタータ式器具に使用してください。

●FLR40S…/M-X・36とFLR110H…/A・100は密閉性が高く、熱がこもりやすい器具や電源電圧が過電圧になりやすいところでは使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- FLR40…/M-X、FLR110H…/Aを使用してください。

●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
- 破損した場合、ケガの原因となることがあります。

●引火する危険性(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー爆燃性・可燃性粉塵など)のあるところでは使用しないでください。
- 火災や爆発の原因となることがあります。
- 防爆構造の器具を使用してください。

●粉塵の多いところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 器具の過熱・短寿命や火災・爆発の原因となることがあります。
- 密閉型器具を使用してください。但し、爆燃性・可燃性粉塵の場合は、防爆構造の器具を使用してください。

●点灯中消灯直後はランプが熱いので、手や肌などを触れないでください。
- ヤケドの原因となることがあります。
- 交換や清掃は十分に冷えてから行ってください。

●使用済のランプは割らずに廃棄してください。
- ランプを割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。

●雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。
- 絶縁不良・破損の原因となることがあります。
- 防水構造の器具を使用してください。

●酸などにより腐食しやすい場所では、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 漏電・落下の原因となることがあります。
- 耐食構造の器具を使用してください。

●振動や衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。
- 不点灯・短寿命・落下の原因となることがあります。

●ランプに塗料などを塗ったり、物で覆ったりしないでください。
- ランプが過熱し、短寿命や破損・口金外れの原因となることがあります。

●丸形蛍光灯の口金は多少動くように作ってありますが無理に回さないでください。
- 破損や断線の原因となることがあります。

●コンパクト形蛍光灯を取付けるときは、発光管部分を強く握りしめないでください。
- 破損の原因となることがあります。

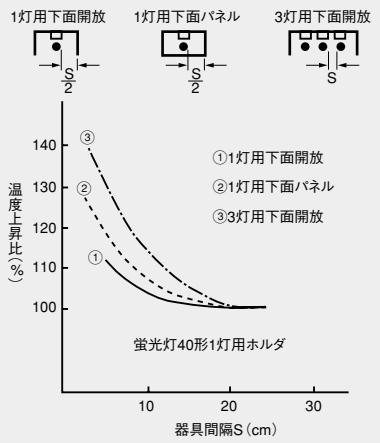
●ラピッドスタート形の外面ストライプ方式(FLR…/M)のランプは、防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプや口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
- 感電や短寿命の原因となることがあります。
- 内面導電被膜方式(FLR…/M-X)のランプを使用してください。

●器具の温度上昇が高くなり過ぎないよう器具の配線にご注意ください。

器具の温度上昇が高くなり過ぎますと安定器巻線、コンデンサ温度が許容温度以上になり、安定器、ランプの短寿命、焼損事故等が生じたり、また、器具内電線、ソケットが劣化します。
器具の温度上昇は収納部の容積、器具相互ならびに器具と造営材、設備との間隔に大きく影響されます。以下の方法にて適正な取り付けをしてください。(注1)

1. 器具間隔を十分に取り、千鳥配置とする。
2. 壁面との間隔を十分に取る。
3. 収納部の容積を十分大きくする。
4. 収納部の周囲に放熱穴を設ける。
5. 安定器を別置きにする。
   (インバータ照明器具を除く)
6. 天井裏の通気をよくする。

(注1)
器具間隔と温度上昇例



■調光システムの互換性について

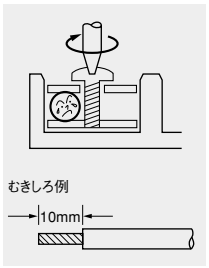
- 蛍光灯用ライトコントローラと調光用安定器は他社品と互換性がありません。他社品と組み合わせた場合、調光不能、チラツキ、あるいはライトコントローラが壊れることがあります。
- セパレートセルコンなどの分離型コントローラと組み合わせて使用する調光用安定器は当社指定のものをご使用ください。他社製品と互換性はありません。

旧カタログ

電源線の接続について

●器具の電源端子に電線を接続する場合ゆるみ、抜けのないように確実に行なってください。(注1)

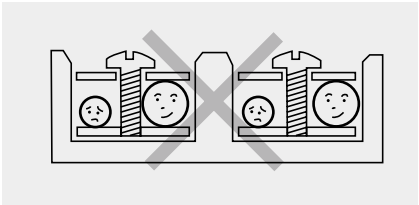
○引締端子のとき



充分に締付けてください。締付け不十分な場合は過熱する恐れがあります。

線の被覆は部品に表示されているむきしろに合わせてむいてください。

送り配線の場合等、一つの引締端子には同じ線径の電線をご使用ください。線径が違うと、小さい方が接続不良になり、過熱する恐れがあります。



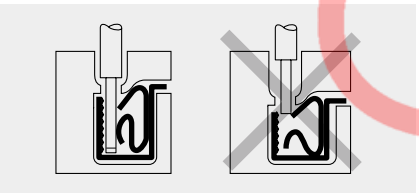
○速結端子のとき

電線は1本ずつ奥まで強くさし込んでください。適合電線は銅単線φ1.6、φ2.0です。線の被覆は部品に表示されているむきしろに合わせてむいてください。

(注1)

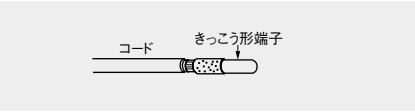
・電気使用機械器具（白熱電灯、放電灯等をいう）に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により、堅ろうにかつ、電気的に完全に接続するとともに接続点に張力が加わらないようにしなければならない。（電技解釈第167条要約）

- 電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。



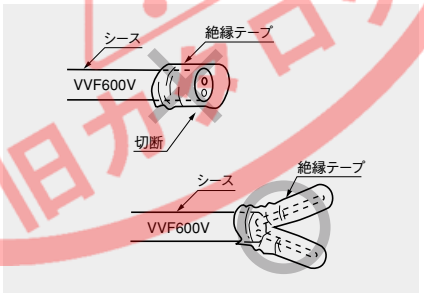
（内線規程3102-6要約）

- 押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。（内線規程3102-6要約）
- ショーケース用等の内部配線にコードで施設する場合（電技解釈第198条に準拠すること）端子台への接続は、きっこう形端子のご使用をおすすめします。



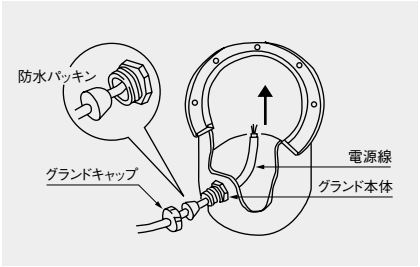
- 高圧パルスの発生するHID安定器の二次側を器具に結線せず、そのまま放置しないでください。施工途中でやむを得ず二次側を結線しない場合は導体（極性）を分割して確実に絶縁処理してください。

万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと高圧パルスにより電線が焼損する恐れがあります。



●接続点や器具内リード線に張力を加えないでください。端子に張力が加わると破損する恐れがあります。

●地中埋込器具や水中照明器具など防水グランドを用いて適用電線を指定しているものは、必ず適合電線および防水パッキンをご使用ください。



●湿気の多い場所や水気のある場所での接続は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁テープは、自己融着性のものをご使用ください。

接地（アース）工事について

●接地（アース）工事については法規（電気設備技術基準）で定められていますので、準拠して行ってください。(注1)

※必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめ致します。

●二重絶縁構造の器具は接地工事が不要です。

主な接地工事の必要な例

- 浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
- 使用電圧が150Vを越える器具を使用するとき（ただし、この時でも接地工事を要しない場合があります。電技解釈第29条、206条をご参照ください。）

(注1)

器具の接地（電技解釈第29条要約抜粋）

器具の区分に応じて表に掲げる接地工事を施すこと。

機械器具の区分	接地工事
300V以下の低圧用のもの	D種（第三種）接地工事
300Vをこえる低圧用のもの	C種（特別第三種）接地工事
高圧用または特別高圧用のもの	A種（第一種）接地工事

ただし次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄経済産業局長の認可を受けた場合は、前項の規定によらないことが出来る。

- 使用電圧が、直流300Vまたは交流対地電圧150V以下の器具を、乾燥した場所に施設する場合。
- 低圧用の器具を乾燥した木製の床、その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
- 電気用品安全法の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合。

■施設用インバータ器具、誘導灯コンパクトスクエアの接地工事について

- 当社インバータ、誘導灯コンパクトスクエアはJIS、電気用品安全法などの規定により接地端子を設けております。左記、電技解釈第29条及び206条の規定に準拠することはもとより、安全面・雑音低減への配慮も含め合わせてD種（第三種）接地工事を行ってください。

■110形器具（ラピッド式）の接地工事について

- 電技解釈第206条の五項に規定されていますように、使用電圧が300Vを超えるものでも放電灯用変圧器（安定器）の二次短絡電流又は管灯回路の動作電流が1Aを超えない場合は、D種（第三種）接地工事でよいとする旨が記載されており、当社110形2灯用器具は、この条項に照合しますとC種（特別第三種）接地工事を必要と致しません。

取り付け後の確認事項について

●絶縁抵抗を測定してください。（注1）

- 絶縁抵抗が、規定値より低い場合は、電気災害（感電、火災）の恐れがありますので絶縁を修復させた後、通電してください。
- 電源電圧100Vのとき回路の絶縁抵抗は0.1MΩ以上必要です。
- 新築の湿気のあるコンクリート天井などに器具を取付けますと絶縁が低下することがあります。充分乾燥した上で取り付けるか、空調を稼動した上で点灯状態にしておいてください。軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。また蛍光ランプ等のホコリ付着も絶縁低下につながる事がありますので器具への取り付け直前に軽く拭きとる事をおすすめします。
- 湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと絶縁が低下します。床面より木製の棚などで浮かして、通気のよい所で保管してください。
- 電池内蔵型の非常用照明器具・誘導灯については、バッテリーを接続したままでは正しい値が測定できませんので、必ずコネクタを外して測定してください。

（注1）
JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの絶縁抵抗値を以下のように定めています。

器具	JISC8106	熱間　2MΩ以上
		冷間 30MΩ以上

熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁
冷間：点灯しない状態の絶縁

電路	電技第58条

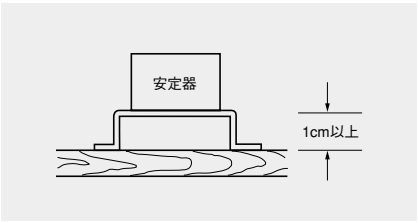
使用電圧 300V以下	対地電圧 150V以下	0.1MΩ以上
	その他	0.2MΩ以上
300V超過	0.4MΩ以上	

例えば、絶縁抵抗100MΩの器具が1回路に20台接続されている場合、回路の絶縁抵抗は5MΩになります。

安定器の別置について

●安定器を別置する場合、工事上の制約がありますので法規に準拠して取り付けてください。（注1）

- 屋内には、屋内用・屋外用共使用できますが、屋側、屋外には屋外用と表示のある安定器をご使用ください。
  器具内用安定器は別置できません。
- 造営材から1cm以上離して、取り付けてください。（造営材が熱劣化する恐れがあります。）



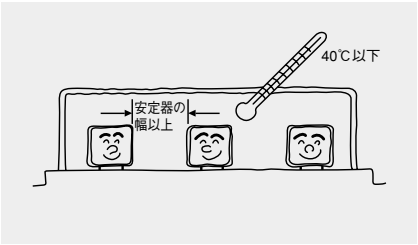
- 接地工事が必要な場合（湿気の多い場所／40W以上など）は、必ず接地工事を行ってください。

（注1）

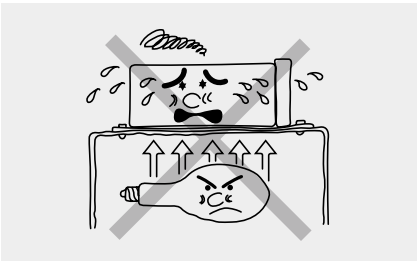
- 安定器を可燃性の造営材から1cm以上離して堅ろうに取り付けること。（電技解釈第206条要約）
- 「接地工事について」をご参照ください。

●周囲温度が高い場合や他の熱源から影響を受ける場合、早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。（注2）

- 周囲温度は40℃以下でお使いください。
  （40℃以上でご使用される場合は、ご相談ください。）
- 安定器を並置する場合は、相互に熱影響を受けますので、充分間隔（安定器の幅以上）をあけてください。
  また、箱の中に収納する場合は容積を出来るだけ大きくしてください。



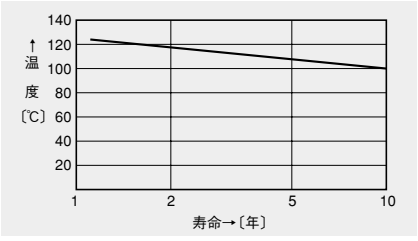
- 安定器を光源の上部などに取り付けるのはお避けください。過熱して火災の原因になります。



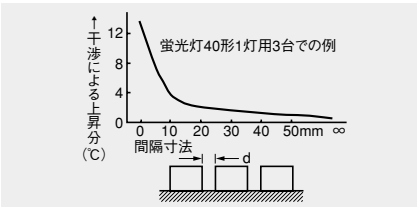
（注2）

- 安定器のJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。この差が、許容される周囲温度で電源電圧の変動等を考慮し40℃としてください。
  （周囲温度≦許容温度105℃－巻線上昇60℃）
- 温度と寿命の関係についてをご参照ください。

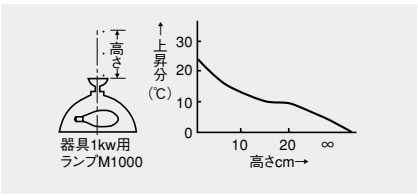
絶縁物の温度と寿命の関係



並置した場合の相互干渉の例

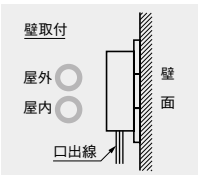


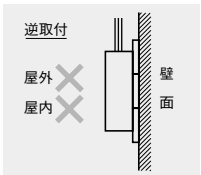
高天井器具上部の空間温度例

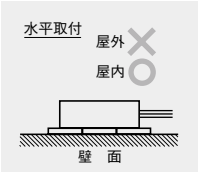


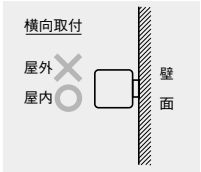
●屋外または雨水のかかる恐れのある場所では口出線を下向きに、屋内では口出線を水平または下向きにして取り付けてください。

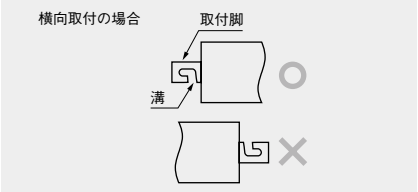
●屋内で横向取付する場合、取付脚の溝が下向きになるようにしてください。落下の原因となります。











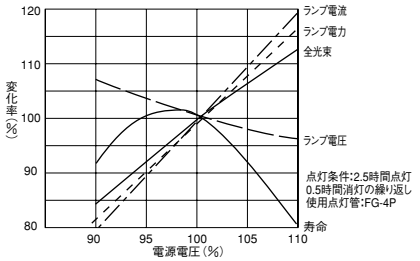
使用上のご注意

照明器具使用上のご注意

●器具定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプがチラツキ、不点あるいは短寿命になります。(注1)

(注1)について
電圧変動と明るさ・寿命の関係
(磁気回路式安定器)
〈電源電圧が高い場合〉
ランプ電流が増して明るくなりますが、効率は悪くなり、ランプや安定器に無理が生じて寿命が短くなります。
〈電源電圧が低い場合〉
ランプ電流が減少して暗くなり、あまり低いとスムーズに点灯しなくなり、その結果ランプの寿命が短くなります。



※上記は、一般的な考え方です。一部のインバータ器具では、定電力制御を行っているため電源電圧が低い場合に内部部品の温度が上昇し、器具の短寿命の原因となるものもありますので、ご注意ください。

●ランプの種類・ワット数と、安定器(ワット数・種類・型式)が適合しているか確認してください。

- 間違うと故障やランプ破損及び火災の原因になります。(注2)

(注2)について
ランプと安定器が適合しない場合
・点灯しない
・ランプが割れる
・ランプ短寿命
・安定器の故障
・器具が過熱して火災の恐れがあります。

■適合ランプについて
当社の照明器具は、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動性やランプのチラツキ、及びランプ寿命の問題がまれに発生することがありますので、ナショナルランプとの組合せでご使用ください。

●蛍光灯器具、HID器具は、電源周波数(50Hz又は60Hz)に合った器具をご使用ください。

- 蛍光灯、HIDの磁気回路式安定器搭載の器具には電源周波数の50Hz(ヘルツ)用と60Hz(ヘルツ)用の区別があります。間違えて使用しますと、ランプ寿命が短くなったり安定器が焼損することがあります。(注3)
  但し、インバータ式蛍光灯器具は50Hz/60Hz共用です。



佐渡は60Hz、長野及び上信越地区は60Hz・50Hzが混在していますのでご注意ください。

(注3)について
周波数を間違えて使用した場合

50Hz地域で60Hzの器具を使用	60Hz地域で50Hzの器具を使用
・ランプ、安定器の寿命が短くなる。 ・安定器の温度上昇が高くなり焼損する。	・暗くなる。 ・安定までの時間が長くなる。 ・ランプ寿命が短くなる。 ・チラツキが発生することがある。

●使用場所に適した器具を選定してください。(注4)

- 器具を間違えて使用した場合絶縁不良により、ブレーカがトリップしたり器具のカバーの変色や変形、錆の発生、落下など重大な事故を招く恐れがあります。
- 器具は特別に指定されたものを除き、周囲温度5℃～35℃でお使いください。
- 低温時や風が当たる場合にはランプの温度が低下し光束がでないことがありますので、風が当たらないような対策が必要です。

(注4)について
使用環境と適合器具

環　境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
サウナ	サウナ用器具
雨のかかる場所(屋側、屋外で風雨にさらされる場所)	防雨型器具
風の吹き抜ける場所(駐車場・駅舎及びホーム・開放廊下など)	防雨型器具(一部の商品を除く)
湿気・水気のある場所(浴室・厨房・地下室・地下道)	防湿型器具
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流型器具
低温の場所(冷凍庫など)	低温用器具
粉じんの多い場所(精糖工場など)	粉じん防爆型器具
可燃性ガスの生ずる場所(石油化学工場など)	耐圧防爆型器具 安全増防爆型器具
腐食性ガスのある場所(化学薬品工場、温泉など)	耐食型器具
振動・衝撃の多い場所	耐振型器具
(クレーン、衝撃のある工場、体育館など)	耐衝撃型器具

耐塩性について P907

- 器具を寒冷地でご使用になる場合、器具の縁につららができることがあります。
  つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所では、都度取り除いてください。

- **防雨型器具であっても風雨にさらされる場所では使用できない場合があります。器具個別に使用制限等をご確認ください。**

- **白熱電球、ハロゲン電球は、振動のある場所では使用しないでください。点灯中の振動や衝撃はランプ短寿命の原因になります。**

■清掃時のご注意

- 器具には、電気部品が使用されています。清掃される場合などは電気部品に水などをかけないようにご注意願います。(絶縁劣化や、導通不良などの原因になります。)
- 器具を清掃される場合は、水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。(アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないようにしてください。)

●説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

●器具に殺虫剤を噴霧したり、シンナー等でふくことはお避けください。

- 殺虫剤を噴霧したりシンナーでふきますと、セードやカバーにひび割れやくもりが生じる原因となります。器具に下のような注意シールを貼り付けてあるものは特にご注意ください。

ご注意 殺虫剤は絶対にかけないでください

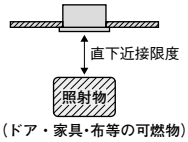
■ランプの互換性について
当社製品と他社製品(他社ランプ・他社点灯管)の組み合わせには互換性のない場合がありますので、ご注意ください。

他社との組み合わせについて特に注意を要するものの例

- マルチハロゲン灯(メタルハライドランプ)、ハイカライト(高圧ナトリウム)等、当社独自のHIDランプについては当社の専用安定器をご使用ください。
- 当社製品と他社製品(他社ランプ・他社点灯管)を組み合わせた場合、始動不良、チラツキ、色ムラ等の問題がまれにおこることがあります。器具および安定器の表示に従って指定されたナショナルランプをご使用ください。

■ダウンライトのご使用上の注意

- ダウンライトには、近接が可能な照射物までの距離（直下近接限度）を表示しています。
- 表示のない器具の場合30cm以上離して取り付けてください。（蛍光灯器具も同様です。）

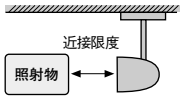


（ドア・家具・布等の可燃物）

- 器具の直下は高温になります。直下近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災のおそれがあります。

■スポットライトのご使用上の注意

●スポットライトには、近接が可能な照射物までの距離（近接限度）を表示しています。



- 器具の近くは高温になっています。近接限度内に照射物を近づけないでください。火災のおそれがあります。
- 熱に敏感な商品を照明する場合は、器具の取付条件や商品周囲の温度に十分ご注意ください。商品・展示物劣化につながるおそれがあります。

■スタンドのご使用上の注意

●白熱電球の表面は非常に高温になります。火災や、やけどなど思わぬ事故を防ぐため正しくお使いください。

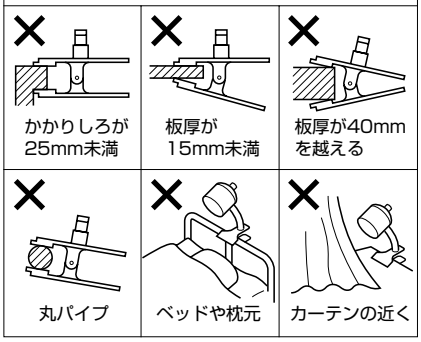
- 指定のワット数以上や、指定以外のランプは絶対に使用しないでください。
- セードに布や紙をかぶせたり、近づけたりしないでください。
- 使用後は必ず器具のスイッチを切ってください。

■クリップライトについて

- ベッド周辺での使用はふとん等がかぶりやすくまた、クリップがはずれるおそれもありますので、お避けください。火災やセードの変形の原因となります。

⚠ 注意

火災のおそれあり
下図のような場所への取付は禁止

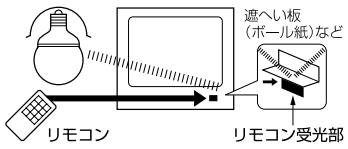


器具にはこのようなシールが貼ってあります。
注）セードと被照射面は20cm以上離してください。

■パルックボールについて

●分解や改造はしないでください。発光管などは交換できません。

- 密閉型器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。
- 周囲温度が40℃を越える場所では使用しないでください。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所ではランプ寿命が短くなりますので不向きです。
  ※無電極パルックボールを除く。
- 直流電源では使用しないでください。
- ラジオなどの音響機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。雑音が入るときは、ランプから1m以上離してご使用ください。
- ライトコントロールなどの調光装置との併用はできません。故障の原因になります。
- 赤外線リモコンを採用したテレビなどの近くで点灯すると、リモコンが誤動作することがあります。



- 点灯直後は暗く、約30秒で明るくなります。
- 点灯直後約20分間は、明るさや光色が若干変化します。

蛍光灯器具使用上のご注意

〈蛍光灯全般〉

●点滅を繰り返すなどランプが正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。

- 点灯管（グロースタータ）も確認してください。

●ランプは5～40℃の周囲温度での使用をおすすめします。省電力を目的に設計されたランプは、下記の周囲温度の範囲で、屋内用としてご使用ください。

ランプ	周囲温度範囲 ※ランプ単独
FL40SS…/37	5～40℃
FL65SS/58 FLR40S…/M-X・36 FLR110H…/A・100	10～40℃

点灯しなかったり、低温時に明るくなるまでに時間がかかったり、一部チラツキが発生したりすることがあります。

- ランプフリー（起動方式：VPN.VPH）タイプの器具にラピッドスタート形の節電形ランプを、組み合わせてご使用される場合、ランプのバラツキなどにより低温（10℃以下）始動時、まれに移動縞が発生することがございます。
  ほとんどは、数秒～十数秒程度で解消しますが気になる場合は他の適合ランプをご選択ください。
- 低温時には、始動しにくかったり、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかったり、ちらついたりすることがあります。
- ランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的には問題ありません。
- 殺虫剤・殺菌剤等をランプに直接噴霧しないでください。ランプの樹脂部（口金など）が劣化します。
- 始めて点灯した時、電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所での使用には不向きです。
  蛍光灯は、始動時、フィラメントに最も負担がかかります。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると、寿命は極端に短くなります。

ランプ寿命（フィラメント断線）にいたる点滅回数（当社実験データ）

ランプ	Hf	FLR		FL
起動方式	(V)PN (V)PH	VPN VPH	(S)UH	EL VPH VPN
点滅回数	20,000回	14,000回	5,000回	20,000回

- 蛍光灯は、使用するにつれて明るさが低下するとともに、発色も若干変化しますので、一斉交換をおすすめします。
- ランプ交換につきましては定格寿命（例：FLR40なら12000時間）での定期的な一斉交換をおすすめします。定格寿命を過ぎての使用は器具故障の原因となります。

■110形

- 110形はランプ表面がホコリや煙草のヤニ等で汚れると始動性能が悪くなりますので、屋外などの汚れの激しい場所で使用する場合は、定期的に清掃することをおすすめします。この場合クレンザー等洗剤のついた布で拭くとランプ表面に施してあるシリコンコーティングがはがれますので、清掃は水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。（アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないでください。）
- 110形のランプを使用する器具は、必ず接地工事を行ってください。
- Hf86形器具と110形器具とは蛍光ランプの互換性はありません。110形器具には110形ランプをご使用ください。
- 連続調光型の器具（起動方式EYH）を周囲温度5～10℃でご使用の場合、一般形ランプをご使用ください。
  節電形ランプをご使用になると移動縞が発生する場合があります。

■パルック蛍光灯スリム形(FHL)

- 18形･27形･36形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。

■コンパクト形蛍光灯・カラーツイン蛍光灯

- コンパクト形蛍光灯は、ランプ先端に微少な斑点ができることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 36形･55形･96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5～40℃で使用してください。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■殺菌灯

- 殺菌灯は、水中では使用しないでください。ランプの温度が低くなり､短寿命になります。
- 殺菌灯及び反射板などの定期的な清掃やランプ交換を実施してください。殺菌効果が低下します。
- 殺菌灯は専用器具でご使用ください。
- アクリル、ポリカーボネート等の樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、パネル劣化防止のため、殺菌線が当たらないように設置してください。

■冷陰極ランプ使用の誘導灯に関して

- 冷陰極ランプを使用している誘導灯コンパクトスクエアは周囲温度5～35℃でご使用ください。(内照式やパネル式の誘導灯コンパクトスクエアで使用している冷陰極ランプは、低温度(5℃未満)で長時間使用されますと短寿命になる恐れがあります。)
- 冬場に風の影響を受ける場所や、屋側使用、マンション等の共用廊下等での使用に関しては、内照パネル式の防水型誘導灯コンパクトスクエアをご使用ください。

■蛍光灯使用中に発生する外観変化

蛍光灯は、使用するにしたがって管壁の端が黒ずんだり、膜面が変色することがあります。これには種々の原因があり、変化の状態もそれぞれ違っています。

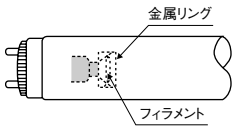
スポット黒化

スポット状に黒ずむ現象で､フィラメントに塗布されているエミッタ（電子放射物質）が点灯中に少しずつ飛散して､フィラメント付近の管壁に付着することによって起こります｡点灯するにしたがって黒化の面積も大きくなります。

- **ナショナルラピッド蛍光灯は、この黒化を防止するため金属リングを設け、飛散したエミッタをキャッチし管壁への付着を防止しています。**

このため、寿命末期までほとんどスポット黒化が発生しません。またナショナル高出力蛍光灯は、金属リングを設けて、スポット黒化をほとんど防止しています。





- 金属リングはフィラメントを覆うような形に取り付けられていますので、フィラメント部分の輝度が低下し、金属リングのないランプと比較すると、両端1～2cm位が幾分暗くなります。
- また金属リング付近の放電が不規則に変化し､ちらつくことがありますが使用するに従い安定する傾向にあり、寿命などの特性には影響ありません。

初回点灯黒化

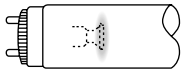
新品のランプを初めて点灯した直後のみに発生する現象です。管内の水銀が輸送中などにフィラメントやリード線に付着し、点灯直後瞬間的に蒸発し管壁に付着することによって起こります。点灯を続けると温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化現象は消えます。以後は発生しません。また、特性には影響がありません。

(A)



水銀が輸送中の振動などでフィラメントやリード線に付着します。

(B)



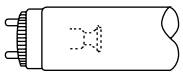
点灯するとフィラメントが赤熱し、付着した水銀が蒸発して管壁につき黒ずみます。

(C)



そのまましばらく点灯すると、熱で管壁に付着した水銀は徐々に蒸発し黒ずみは薄くなります。

(D)



黒ずみが消えます。

エンドバンド

点灯するにしたがって、口金から数センチほどのところから中央に向かって蛍光物質が変色する現象です。初めは薄く徐々に黒ずみ、口金側にはっきりした境界線ができ中央部ほど薄くなるのが特徴で、寿命末期には色が濃くなります。なおこの現象は、明るさや寿命にはほとんど影響ありません。



水銀粒子付着

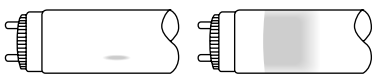
ランプ中央部の下側や、照明器具のルーバと接近した付近に黒い粒子が付く現象です。管内の水銀の微粒子が付着するために起こります。水銀はランプの点滅によって蒸発、凝縮をくり返しますが、最も温度の低いところに集まる性質があるために起こるものです、明るさや寿命には影響ありません。



蛍光物質の変色（斑点現象）
内面導電被膜の変色（黄変）

内面導電被膜方式(M-X)のラピッド蛍光灯の場合、使用するに従って中央部分内面に斑点状のもの（斑点現象）が発生したり、中央部分全体が変色（黄変）することがあります。斑点現象はガラス管内面の導電被膜と水銀粒子の間の微放電によって、蛍光物質が少しずつ変色するために発生するものです。ランプに直接空調設備などからの風が当たると、その部分が冷却され水銀粒子が集まりやすくそこに斑点現象が発生しやすい傾向があります。また黄変は、被膜や蛍光体が電子やイオンの衝撃で損傷され変色するために発生します。

- **ナショナルラピッド蛍光灯〈内面導電被膜方式(M-X)〉は､被膜や被膜と蛍光物質の間にある保護膜の材質･厚さ･加工方法等に改良を加え､また正確な水銀量のコントロールに適したカプセル方式の製法を採用するなどにより､斑点現象や黄変の発生を減少させています。**

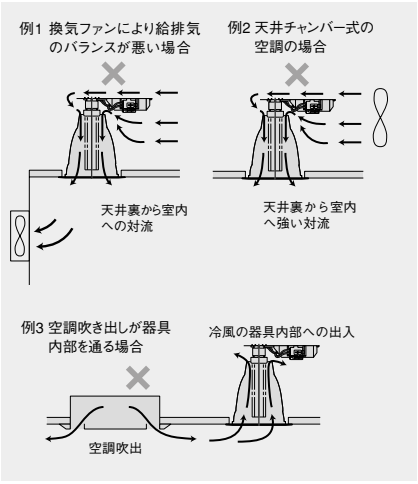


■外面シリコン方式の110形ランプの始動性能について

軒下、屋外、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、Hf86形の防湿型器具をおすすめします。
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合、シリコンコートタイプのランプを使用しておりますので、ランプ表面に塵埃が付着すると、シリコンの撥水効果がなくなり点灯が困難になる場合があります。

■蛍光灯を使用した天井埋込形器具について

蛍光灯は、周囲温度や風などにより明るさが変化しますので、空調で給排気のバランスの調整をしてください。特にコンパクト形蛍光灯用下面開放型ダウンライトなどは器具への空気の出入がある換気方式の場合、冷風が器具内部を通り、ランプを冷やし極端に暗くなる場合があります。



■蛍光灯の冬場(低温時)の特性

蛍光灯は、一部のランプを除いて20℃～25℃の周囲温度で使用した時に最高の特性を発揮するように作られています。このため、低温になる冬場では、夏場にくらべて特性に差があります。

●冬場では点灯してから明るくなるまで時間がかかります。

蛍光灯は夏場では点灯直後でも実用上支障のない明るさになりますが、冬場では安定した明るさになるまで約5～6分かかります。

●蛍光灯は周囲の温度や風などにより明るさが変化します。

器具への空気の出入が強い換気方法や低温となる場所では極端に照度が低下します。

●冬場、初めて点灯した時、端部が黒くなることがあります。

新品の蛍光灯の初回点灯黒化と呼ばれるもので、しばらく点灯しておくと黒ずみは消えてしまいます。一般形も節電形も同じですが、節電形(スタータ形)は省電力効果を高めるため管径が細くなっていますので、一般形よりやや強く感じます。

●冬場では暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。

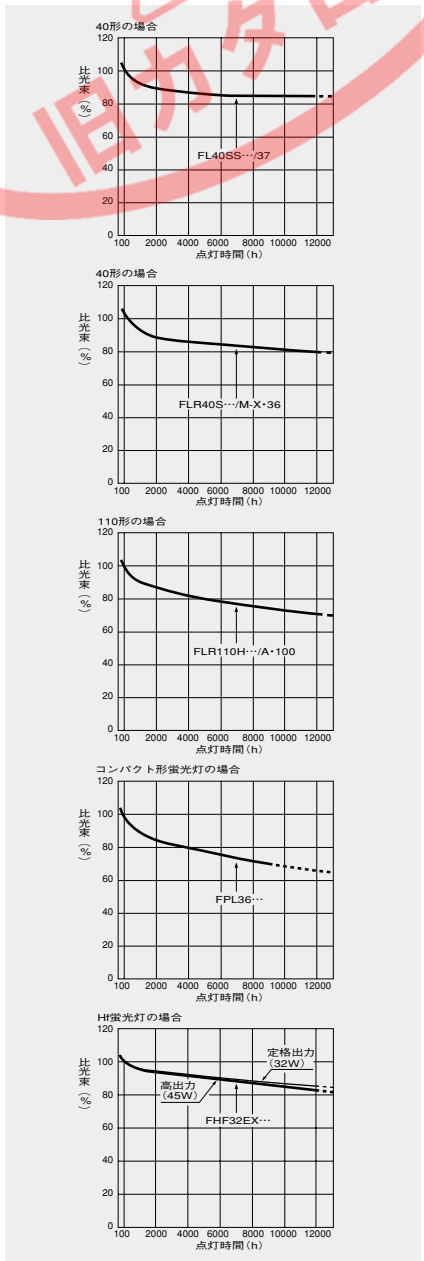
どのような品種でも、冬場のまだ寒い朝の室内などでは、夏場にくらべて点灯直後に非常に暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。
暖房などで室温があがれば明るくなります。冬場のガレージなど温度があがらない屋外では、夏場にくらべて暗く感じます。一般形も節電形もほぼ同じですが、節電形のスタータ形40形・65形やラピッド40形・高出力110形はやや強く感じます。

■非常用電源(自家発電設備)との組合せについて

安定器への印加可能電圧は短時間定格にて94%～110%電圧となっています。自家発電設備をご使用いただく場合でも、この範囲でご使用いただく限りは問題ありません。ただし、自家発電設備の場合には立上り時のオーバーシュート等により過電圧が発生することがありますので、充分安定後切替を行うようお願いします。(通常の自家発電設備は電圧が安定後(約10秒)切替える機能がありますので問題ありませんが事前に確認をお願いします。)

■光束減退特性

蛍光灯は、点灯時間の経過とともに、黒化や蛍光物質の劣化などによって、次第に光束が減少します。しかし、ランプの消費電力はほとんど変化しません。



■安全保護機能について

●蛍光灯の電子スタータやインバータ安定器には、ランプ寿命検知機能(停止回路)を備えています。

ランプ寿命検知機能が働いた場合は、ランプを交換して電源スイッチを入れ直してください。また、雷サージ等の異常電流(突入電流)が器具に加わった場合も停止回路の働くことがありますので、その際は電源スイッチを入れ直してください。

インバータ器具使用上のご注意

■インバータ器具を使用したときの雑音（電磁波）について

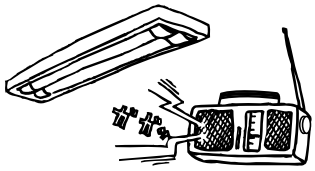
インバータ器具は高周波でランプを点灯しており、銅鉄式安定器による商用周波数点灯に比べランプからの輻射雑音が多くなります。これらの雑音により音響・映像機器などに影響を与える場合があります。

影響の程度は、器具台数、器具配置、AV機器の種類により異なりますが、一般的に考えられる問題点および対策方法は次のとおりです。

（インバータバラストの点灯周波数は、JIS C8117及び（財）家電製品協会に定められている「基本周波数及びその高調波が33kHz未満又は40kHz超」を使用しています。）

1.ラジオへの雑音

FM放送にはほとんど影響がありませんが、受信電波が弱い場合にはAM放送および短波放送では雑音が入る場合があります。AM放送ではラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。



2.音声・映像信号への雑音

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の二次側配線からの雑音の影響をうけることがあります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線や、安定器の二次側配線とは十分距離を離して施設してください。また、機器の接地は必ず取って使用してください。

3.赤外線式リモコンとの干渉

赤外線式のリモコンを利用した機器とは、昭和60年4月以降、使用する周波数をわけて設計しており通常使用状態では問題なく使用できますが、ランプが受信部に近くランプの光が直接リモコン受信部に当たる場合、誤動作や不動作がおきる場合があります。リモコンの受信部には、できるだけランプからの光が入らないように配慮してください。

4.医療機器に対する影響

現場環境や医療機器の種類によっても異なるため一概に判断できません。事前確認することをおすすめします。

※電磁波を低減した照明器具も一部ご用意しております。P234

5.ワイヤレスマイクへの雑音

89年に改正された電波法に基づくワイヤレスマイクを使用したものでは問題ありませんが、従来の40MHz 帯を使用したものでは、ワイヤレスマイクの使用条件により雑音が入る場合がありますので、下記の事項に注意して施工してください。

- アンテナとマイクの間に金属物、柱などの障害物をおかない。（輻射電波を直接受信できる位置にアンテナを設置する）
- アンテナの指向性をマイク感度のとれる方向に置く。（マイクが移動する場合には、全方位に感度をもつアンテナ　例／ロッド形を使用する）
- アンテナの位置をランプから離す。
- マイクの出力アップ（多チャンネルの場合には、1チャンネルの出力が大きく他は小出力のため、雑音の影響を受けにくい1チャンネルを使用する）

6.TVカメラ使用時の問題について

インバータは、高周波点灯のためランプ管端のチラツキは一般安定器より少なくなっていますが、光出力波形は電源の包絡線に近い形をしており光リップルがあります。このため、高速度カメラや50Hz地区でTVカメラを使用しますと、映像に雑音の入ることがあります。この場合はリップルレスタイプのインバータ（起動方式：VPH・VPN・PF・PX・PJなど）をご使用ください。

7.OA機器に対する影響

一般的な使用条件においてOA機器（パソコン、ワープロ、etc ）のある部屋でインバータを使用しても問題はありませんが、使用する機器が電波雑音に弱い場合や、照明器具のすぐ近くに機器を設置される場合には事前確認することをおすすめします。

8.ワイヤレス電話に対する影響

小電力形のものは問題ありませんが微弱電波形のものでは雑音が入る場合があります。微弱電波形の電話を使用する場合には事前確認することをおすすめします。

9.誘導無線との干渉

使用周波数が30kHz～250kHzの誘導無線（同時通訳システム、列車無線システム等）の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。

10.商品監視システムに対する影響

商品監視システム（防犯センサー等）の一部の機器については、インバータバラストの周波数と干渉して商品監視システム（防犯センサー等）が誤作動する場合がありますので、事前によくご確認の上ご使用ください。

11.電力線搬送を使用した機器に対する影響

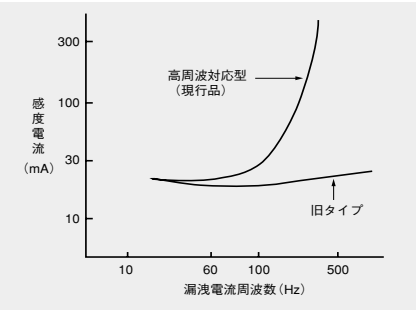
電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、機器が正常に動作しない場合があります。電源を分けてご使用ください。

■インバータ器具と漏電ブレーカの組み合わせについて

インバータ照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。インバータ照明器具使用の場合は高周波対応型漏電ブレーカをご使用ください。

※当社製漏電ブレーカは1992年11月以降全ての品種で高周波対応型に切替わっています。

漏電ブレーカの周波数特性図



■インバータ器具とソリッドステートコンダクタ（SSC）との組み合わせについて

- インバータ器具をSSCで制御する電源回路に接続されますと器具、機器が正常に動作しないなどの恐れがあります。

■Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

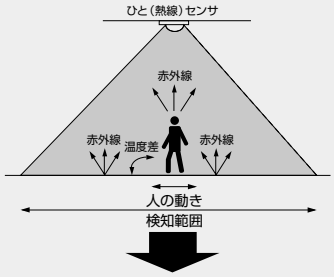
旧カタログ

セルコンシリーズのセンサ機能について

ひと(熱線)センサとは

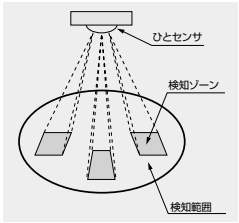
■ひと(熱線)センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと(熱線)センサ」は赤外線センサによる人検知を行っています。地球上のすべての物体は、その温度と表面の性質に応じた電磁波を放射しています。人体表面からは、10μmの波長を中心とした赤外線が放射されており、人が検知範囲に入ったとき、センサに入射する赤外線の量は、人体表面と背景との温度差に相当する量だけ変化します。つまり、熱源である人体と床、壁などの背景との温度差に応じて動作します。



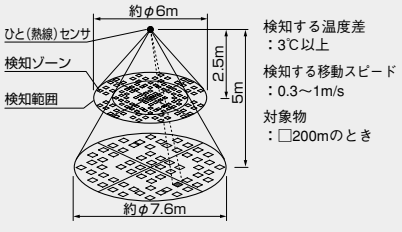
入射赤外線の変化がある一定量を超えることにより人を検知します。

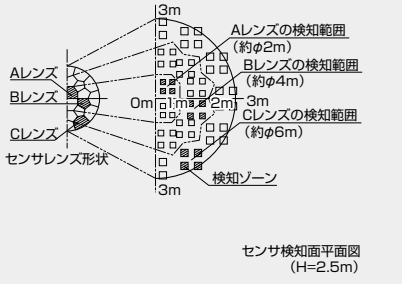
実際のセンサは右図のように検知範囲内にいくつかの検知ゾーンがあります。検知ゾーンがないところは検知しません。



■ひと(熱線)センサの検知範囲

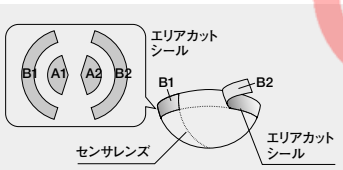
[シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFFタイプ(Nタイプ)、シンプルセルコン ひとセンサ 段調光タイプ(NTタイプ)、セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)、セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ)、マルチセルコン]



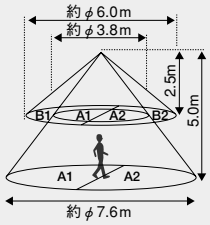


センサ検知面平面図
(H=2.5m)

〈検知範囲のカットについて〉
センサにシールなどを貼付することにより、検知範囲をカットすることができます。カットする範囲によりシールの貼付箇所が異なります。(センサレンズと検知範囲の対応図)



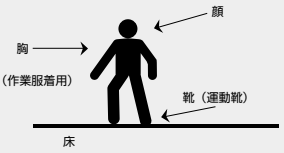
センサレンズにエリアカットシールを貼ることで検知範囲を限定できます。



■使用上の留意点

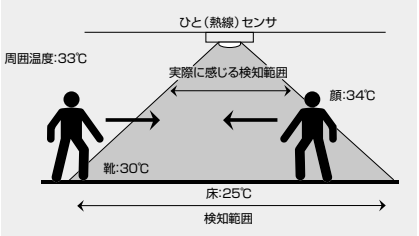
1. 夏季、周囲温度と人体の温度があまり変わらない時、検知範囲や感度が変化する場合があります。

人体温度分布の例(当社実験データによる)



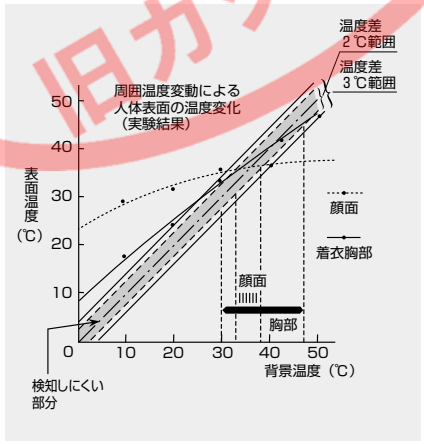
周囲温度	33℃の時	20℃の時
顔	34℃	32℃
胸	31℃	22℃
靴	30℃	25℃
床	25℃	15℃

ひと(熱線)センサは周囲温度(床)と人体の温度差を検知しますので、上の表のように周囲温度が高くなると、背景温度と顔面や着衣胸部の温度差が少なくなり検知しにくくなります。
特に歩行時には、下図のように周囲温度が高くなると、人体との温度差が少なくなり検知範囲が狭く感じることがあります。

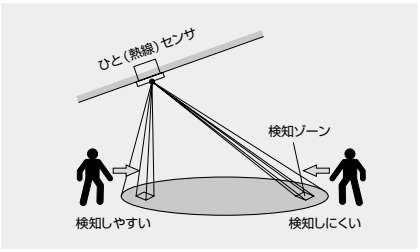


床と靴の温度差が少ない(5℃)ので検知しにくい	床と顔の温度差が大きい(9℃)ので検知しやすい

使用している熱線センサは温度差2℃または3℃以上を検知しますので周囲温度変動に対して下図のような特性があります。



2. 器具を壁または傾斜天井に取り付ける場合、検知ゾーンを遮りにくいため、進入方向によっては検知感度が鈍くなります。



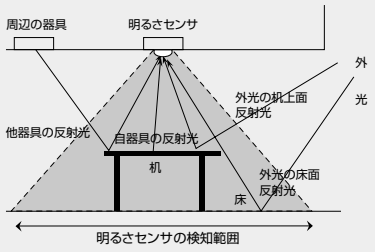
3. 取付高さが高くなればなる程、検知ゾーンの抜け(検知ゾーンのない所)が大きくなります。センサまでの距離が遠くなり、温度変化が小さくなるので検知しにくくなります。従ってより大きな動作でないとセンサが検知しなくなります。使用環境、対象動作などによりますが、取付高さは5m以下をおすすめします。

4. 検知ゾーン内でも、人がほとんど動いていない場合やゆっくりとした動作の場合には、赤外線の変化がないため検知しません。(一例、トイレの便座に座ったままのとき)

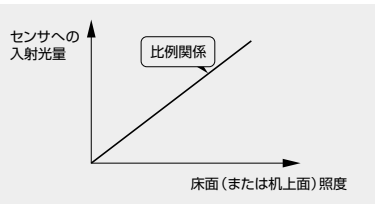
明るさセンサとは

■明るさセンサの動作原理

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は天井面に設置され、センサ検知範囲から反射した光量を記憶し、その光量が一定になるように照明器具の光出力をアップしたり、ダウンすることで調整しています。



これは、部屋の環境（机・什器などの配置、反射率）が一定で外光がない状態では、床面（または机上面）の照度とセンサへの入射光量が比例関係であることを利用しています。しかし、実際の使用状態の外光入射時等は什器の陰影ができその比例関係がくずれ、床面（または机上面）の照度が設定時と異なる場合があります。



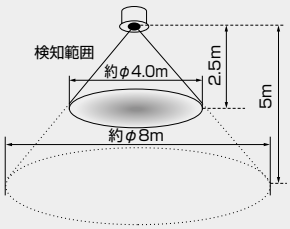
また、レイアウト変更等により部屋の環境が変化すると前述と同様に比例関係がくずれます。したがって、明るさ設定は最終の使用環境で行ない、すでに設定されている場合は、再設定をおすすめします。

■明るさセンサの検知範囲

明るさセンサの検知範囲（セパレートセルコン）

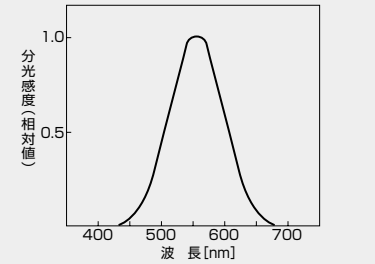
高さ2.5mで約φ4mを重点的に検知しています。

取付高さが高くなるとセンサへの直射光が少なくなりますので、設置面照度（15～1000 lx）が確保できることを事前にご確認の上、ご使用願います。



分光感度について

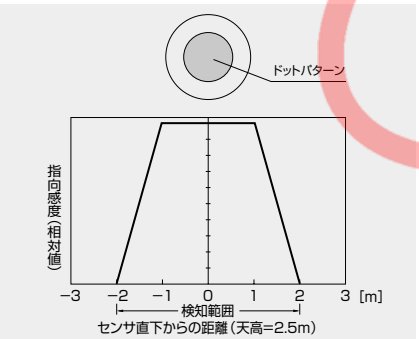
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、光に対する感度を人の目の感度に近づけるため特殊フィルタを採用しています。



人の目の感度（比視感度曲線）

指向感度について

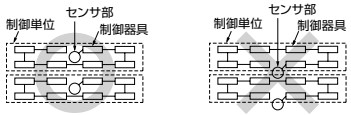
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、検知範囲からの光を平均的に検知するため、センサ感度補正フィルタにドットパターンをスクリーン印刷しています。



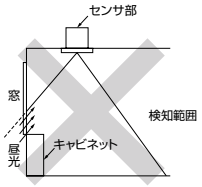
セルコンシリーズ「明るさセンサ」の指向感度特性

■使用上の留意点

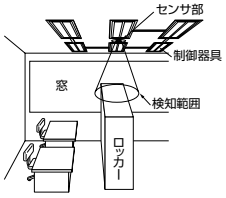
1. 検知範囲が制御器具を重点的にカバーする場所にしてください。多数灯の器具を一括制御しますが、あくまで制御はセンサ検知範囲からセンサに入射する光で行っていますので、制御単位の検討には十分配慮してください。



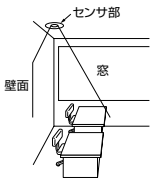
2. 昼光利用のため、センサ部を窓際に設置する場合は、窓からの距離は（天井高さ÷1.3）m以上離してください。センサ部を窓に近づけて設置すると、センサが昼光を直接検知してしまい照明器具の出力を抑え過ぎてしまう原因となります。



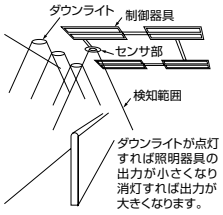
3. センサ部の直下に、ロッカーなどの高い什器が配置された場合、制御したい場所の明るさを適正に検知できず、動作に不具合が生じる場合があります。



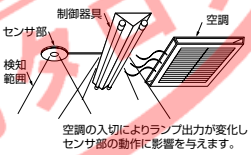
4. センサ部が壁面やパーティション近傍などに設置された場合、壁面の影響を受け、制御に不具合が生じる場合があります。



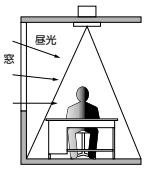
5. センサ検知範囲内の反射率が大幅に変化すると（レイアウト変更や人が密集した場合など）照明器具の出力が変化する場合があります。



6. センサ検知範囲でスポットライト等による光が入切されたり、近傍の照明器具が空調の影響などで明るさが変化したりするとその影響をうけ、制御に不具合を生じる原因となります。



7. 側窓採光の部屋の窓際では、特に多くの昼光が得られています。すなわち在室者が窓と平行に座っている場合は、右図のように顔面上の窓側は明るくなり、反対側は影になって暗くなります。昼光だけで照明した場合、もしくは人工照明の量が不足した場合、明暗の差が大きくなり好ましくありません。従って当社セルコンシリーズの明るさセンサ付器具の調光範囲は25%以上を目安としています。

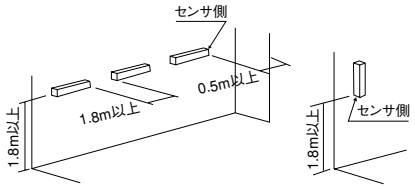


見守ルクスシリーズ使用上のご注意

EEセンサについて

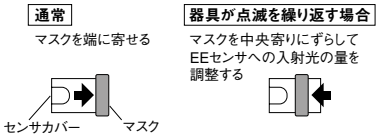
■施工について

ランプの点滅による照度変化の影響で、EEセンサが正常に動作しない場合があります。下図のとおり施工してください。



■EEセンサON/OFFの調整方法

・器具が頻繁に点滅を繰り返す場合は、下図のようにセンサカバーのマスクをずらしてEEセンサへの入射光の量を調整してください。



蛍光灯器具の配置設計上のご注意

●殺菌灯の器具を設計する場合は、紫外線（殺菌線）照射による耐候性を考慮した内装設計にしてください。

●風がランプに連続的に当たるような器具設計（例えば換気孔を兼ねた器具）はさけてください。照度低下や水銀の凝集・斑点を生じます。

●ツイン蛍光灯の28～96形の点灯方向は、口金上から水平までの範囲をおすすめします。ランプの明るさが低下したり、短寿命の原因となることがあります。

●Hfスリム蛍光灯は、水平点灯以外で使用する場合、ランプマーク側を下にしてご使用ください。

●110形の、低温特性は良好ですが、高温では光束低下が大きいため、器具の放熱には十分ご注意ください。

●Hf蛍光灯は、高温での光束低下が大きいため（特に高出力使用時）、器具の放熱には十分ご注意ください。

●インバータ蛍光灯器具にはニューコスモFシリーズ埋込遅れOFF動作ユニットは使用できません。

旧カタログ

蛍光灯のご使用にあたって

●安定器・器具との互換性にご注意ください。ランプと安定器・器具との組み合わせが不適当ですと、点灯しなかったり、短寿命の原因になります。

●使用場所の温度にご注意ください。蛍光灯は、周囲温度の影響を受けやすいランプです。また、品種によっては推奨温度範囲が制限されているのもあります。

●点滅にご注意ください。蛍光灯は、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

HIDランプ使用上のご注意

●ランプや安定器に表示された電圧で使用してください。

●電源電圧は安定器に指定された電圧の±6%の範囲内で使用してください。

●急激な電圧降下(5%以上)がある場合、ランプが消灯することがあります。

●安定器からランプ(ソケット)までの管灯回路長に制限のある品種は、指定の長さ以下で使用してください。

●ランプは調光して使用しないでください。（パナゴールドや蛍光水銀灯＜調光形＞、セラメタ調光用など調光できるランプを除く。）

• 短寿命の原因となることがあります。

●ランプから近距離のところで長時間作業したり、ランプを直視することは避けてください。

• 日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

●パナゴールド、ハイゴールド、ハイカライト(140形)、スカイビーム、カラーHIDランプ、セラミックメタルハライドランプは、ランプが不点になった時は、電源スイッチを切ってください。

• 不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置及び管灯回路の故障の原因となります。（パナゴールドは、パナゴールドD＜LSタイプ＞を除く。）

●ハイカライト、スカイビーム、マルチハロゲン灯は、ランプ個々に光色のバラツキが若干あります。

●パナゴールド・D、ハイゴールド、マルチハロゲン灯SC形＜Lタイプ＞メタルハライドランプ＜L2タイプ、Lタイプ＞、セラメタH（旧称：パナビームH）は、電源スイッチを入れるとランプに内蔵されているスタータが点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが異常ではありません。

●テフロン膜付きランプは、鋭利なものをぶつけたり、みがき粉等でランプを清掃しないでください。

• 樹脂膜に傷がついたり、剥離の原因になります。

●スカイビーム＜両口金形＞、CDM-T、CDM-TDは直接素手でふれないでください。

• ランプに油分、汚れなどが付着しますと破損や短寿命の原因となることがあります。

• きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合はアルコールなどを浸したきれいな布で拭きとってください。

HIDランプ・安定器 P.1277

エバーレッズ使用上のご注意

■LEDの色バラツキについて

白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキが大きいのが実情です。そのため、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますのでご了承ください。

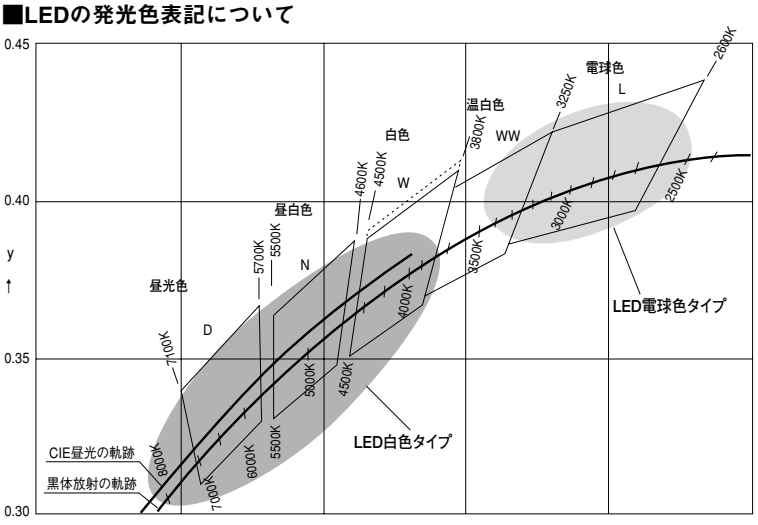
• カラー演出器具（RGBPRO.シリーズなど）色バラツキについて

白色と同様にRGBのLEDについても個々の色バラツキがあります。そのため、混色した場合に器具ごとの色バラツキが目立つ場合があります。特に3色点灯による中間色や白色に近い色での演出を行った場合に目立つことがあります。また、上記の理由により、RGBPRO.シリーズにおいては、演出専用ソフトを用いてモニタ上で確認・設定した色と、実際にLEDが発光する色とは異なることがありますのでご了承ください。

■光束値、照度分布、配光について

各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

■LEDの発光色表記について



（昼光色、昼白色…などの表現と色度範囲はJIS Z9112蛍光ランプの光源色の色度範囲による）

■LED照明器具の発熱について

LEDから発する光には熱線が含まれておりませんが、器具及び電源ユニットは発熱します。そのため、密閉した空間や連接して設置する場合に制約がある品種もありますので、承認図などで確認をお願いいたします。

旧カタログ

誘導灯コンパクトスクエア　内照パネル式 両面型の仕様について

●内照パネル式は、今までの内照式とは全く違う誘導灯コンパクトスクエアです。導光板方式を採用し、表示板の取り付けにはパネルケースを使用しております。片面型と両面型の確認は、本体裏面にランプホルダ取付穴、パネルケース取付穴があるかどうかで区別できます。



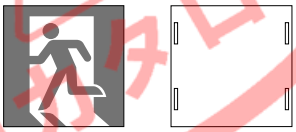


ご注意
両面型を片面型として、使用することはできません。
（両面型は、ランプを2本使用していないと点灯しません。）

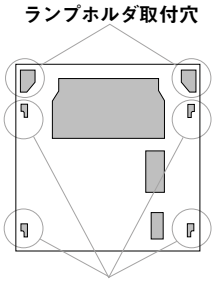
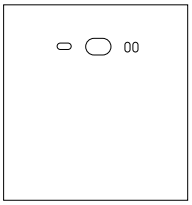
●ランプホルダ



●パネルケース



表示板：表面　　表示板：裏面

	両面型	片面型
本体裏面	・ランプホルダ取付穴（2ヶ所） ・表示板取付穴（4ヶ所）が開いています。 ランプホルダ取付穴  パネルケース取付穴	・ノックアウト電源用のみ （壁直付けする場合用） 

器具の選定に際して

●照明器具の選定・取り付けには充分注意を払ってください。

- 照明器具は、照射面が高温となります。照射距離に制限があります。制限以下の距離で使用されると火災のおそれがあります。照射距離をご確認の上、器具をご選定ください。
- ブラケット・ウォールライトなどには、取り付け方向の制限がある器具があります。制限以外の方向で使用されると、感電や落下のおそれがあります。取り付け方向をご確認の上、器具をご選定ください。
- 照明器具は取り付け面の強度が弱い場合や、指定以外の取り付けをした場合、器具の落下などのおそれがありますので、取り付け面強度や接続器など充分確認の上ご選定ください。
- 埋込型の器具は断熱施工などに制限があります。断熱施工可能型以外の器具を断熱材で覆うと火災の原因となりますので、確認の上ご選定ください。

●浴室・屋外などには使用場所に適した専用器具をご使用ください。

- 浴室・屋外など、湿気・水気のある所、雨のかかる所には防水型器具をご使用ください。間違えて一般器具を使用すると感電するおそれがあります。また、防水型器具は防水性能により、〈防湿型〉〈防雨型〉〈防湿型・防雨型〉があります。使用場所に応じて適合器具をご使用ください。
- サウナには、サウナ用器具をご使用ください。
- 照明器具で防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境（異常振動・高温・紫外線等）によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合があり定期的な点検、早目の交換をおすすめします。

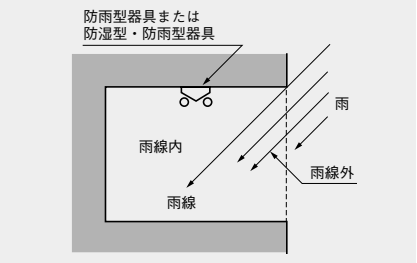
■防湿型・防雨型について

試験方法
〈JIS C0920より抜粋〉

防水保護の種類	試験方法
防雨型（RP）	（散水試験） 機材を正規の取り付け状態にして、その上方300～500mmの高さから、鉛直から両側60度までの全範囲にわたって、じょろ口を用いて10±0.5ℓ/minの水量で機材の外郭表面積1㎡当たり1分間で最低5分間散水する。
判　定	正常な動作を阻害する浸水があってはならない。
防湿型（MP）	（防湿試験） 35℃以上、相対湿度90%以上のそう中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室中に消灯状態で16時間放置する。この操作を10回繰り返す。
判　定	正常な動作を阻害する湿気の侵入があってはならない。
防雨・防湿型（RP・MP）	上記の両方の試験を行う。

●軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり塗膜がはがれたりすることがありますので《防雨型》または《防湿型・防雨型》器具を必ずご使用ください。

通路の場合　防雨型または防湿型
軒下・屋外通路・アーケードなどの場合



■振動・衝撃の加わる場所での器具使用について

- 振動、衝撃の加わる場所にHIDランプ（マルチハロゲン灯、パナゴールド、水銀灯など）を使用される場合は使用場所の条件に合わせて器具を選定ください。

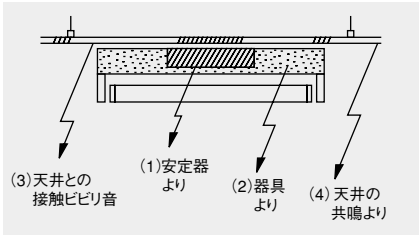
	頻繁に衝撃の加わる場所	比較的小さな横振動横荷重の加わる場所	縦振動の加わる場所
適合器具	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐振型吊具付ホルダ
注意事項	クレーン、ホイスト等に衝撃を受ける場所にルーバ、ガードを使用の場合は別途ご相談ください。		
	・器具は水平に取り付けてください。		

器具の騒音と対策について

うなりの発生源となる安定器の振動を少なくするよう種々のうなり防止策を施していますが、場所によってはうなりが気になることがありますので取付け場所、取付け方法などに十分注意してください。特に静かな雰囲気を要求される場所（住環境に使用される場合など）にはインバータ器具をおすすめします。

■うなりの種類

蛍光灯の騒音（うなり）は、内蔵する安定器が電磁的、機械的に振動し、その振動が器具や天井を共振させることが原因です。
これを分析してみますと次のようになります。



(1)安定器から直接聞こえる音。
(2)器具のシャーシ部が振動して発する音や安定器との接触によるビビリ音。
(3)器具の天井への締付け不十分による、天井とのビビリ音。
(4)器具の振動が天井に伝わり、天井自体が共鳴している音。

■うなり音の一般的性質

・出力の大きい安定器ほど、うなり音も大きくなる傾向があります。

安定器自体のうなり音も、器具におよぼす影響も安定器との出力が大きくなるほど大きくなります。（特に110形器具）また、安定器の種類によってもうなりが異なります。

・電源電圧が高いとうなりは大きくなります。

電源電圧が高いとランプ電流が増加して、鉄芯の振動が大きくなり、うなりも大きくなります。

・うなりは使用条件により大きく変わります。

うなりは、使用する場所の静けさ、建物構造、天井構造、器具の形状、取付け方法、および使用数などにより大きく変わります。

・未使用の部屋の場合、うなりは大きく聞こえることがあります。

竣工引渡し検査など、未使用の部屋の場合、うなりが大きく聞こえることがあります。空調や什器、カーテンなどが取付けられ人が出入りするような実用段階では多くの場合、うなりは暗騒音によるマスキング作用（注1）によってかき消され聞こえなくなります。

（注1）蛍光灯によるうなり音が他の騒音のために聞こえなくなる現象。この作用は相対的な音の大きさ、周波数などによって異なります。

・経時変化する場合があります。

特殊な例として、進相点灯形安定器使用器具は低温時の点灯初期にうなりが若干大きくなることがありますが、数分後には減衰します。

■事前の騒音防止対策

騒音対策は、設計の段階で考慮しなければなりません。使用場所、天井構造、取付け方法などを的確に把握し、騒音の程度に応じた配慮を図面あるいは仕様に盛り込むようにお願いします。

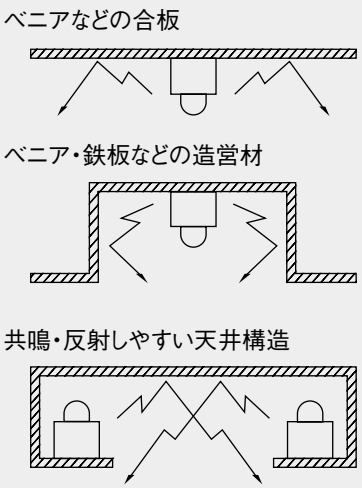
■器具の取り付けのご注意

器具の取り付けは必ずカタログ、承認図または取扱説明書に指定してある取付穴および取付ピッチを使用して行ってください。指定以外の穴を使用したり必要以上に多くの取付穴を使用しますと、うなり音が大きくなる場合があります。

■使用場所別騒音レベルの目安

使　用　場　所	騒音レベル（dB A）
録音スタジオ、ラジオスタジオ	25～35
コンサートホール、オペラハウス	25～35
テレビスタジオ	30～40
戸建住宅	30～40
集合住宅　居　室	30～40
劇場、多目的ホール	30～40
ホテル　客　室	35～45
事務所　会議・応接室	35～45
学校　普通教室	35～45
病院　病室（個室）	35～45
事務所　一般事務所	40～50

騒音レベル25～30以下の特に静けさを要求される場所にはインバータ器具の使用をおすすめします。



●上の図の様に器具を吸音性能の低い造営材や、音の反射性能の高い造営材（ベニヤなどの合板や鉄板）などの天井構造に設置しますとうなり音となることがありますので、屋内用または屋外用の安定器を別置きにするかインバータ器具をご使用ください。

■うなり発生時の防止策

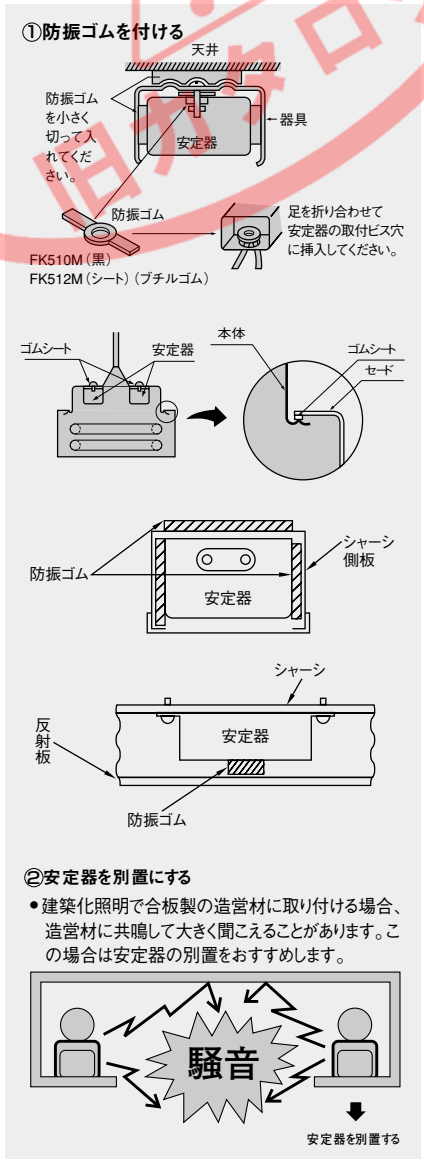
施工後うなりが問題になった場合、次の方法を検討してください。

1.うなり発生部を把握してください。
うなりの種類を参考に事前に調査してください。この場合、電源電圧の測定も必ず行ってください。現地でうなり音対策をする場合は少なくとも30分くらい点灯し、傾向がはっきりしたのちに対策するほうがより確実です。

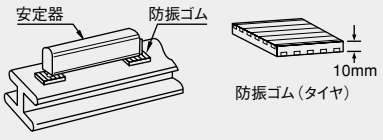
2.防振材が正しく使用されていますか。
防振材が正しく取り付けられているかどうかチェックし、必要に応じて調整してください。

3.部品は強固に取り付けてありますか。

4.安定器と器具の間に防振材を入れると効果的です。



●HID安定器の騒音対策には、取付ボルト部に厚い防振ゴムを挿入すると効果があります。



■セードカバー等の摩擦音

・プラスチック部品（グローブ、セード、カバーなど）を使用した器具では点灯、消灯後に「ミシッミシッ」「ポト、ポト」と音がする場合がありますが、器具の異常を示すものではありません。

膨張率の異なる材質の組み合わせは（例えばアクリルと木材、アクリルと鉄板など）温度変化によって接触面でスリップがおこり、これが「ミシッミシッ」「ポトポト」という摩擦音となります。

■ライトコントロールのうなり音

・ライトコントロールは使用中、わずかにうなり音を発生しますが異常ではありません。

旧カタログ

動作不良の原因とご注意

●インバータ照明器具の設置は、あかりモコン商品と近づけすぎないでください。

- インバータ照明器具の近くでは、エアコンなど、他の光方式リモコンが作動しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
- あかりモコン器具を併用する場合は、インバータ器具から1.5m以上離して取り付けてください。

●調光器内蔵型白熱灯器具にパルックボールは使用できません。

- U-doスイッチなどの調光器内蔵型白熱灯器具や、ライトコントロールと組み合わせた白熱灯器具には、パルックボール（安定器内蔵型蛍光灯）は使用できません。

●調光機能付蛍光灯器具を10℃以下の低温時に使用するときは100％点灯でご使用ください。

- 室温が極端に低い場合、調光状態では点灯しにくくチラツキが生じやすくなりますので、100％点灯（全灯状態）でご使用ください。

●下表の器具はライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用はできません。過熱による火災のおそれがあります。また、下表のような不良現象が発生します。

商　品　名	組み合わせ時の現象
●壁スイッチで点灯切替可能型器具	●切替動作不安定になります。 ●蛍光灯の場合ランプがちらつきます。
●クイック点灯型（電子スタータ式）器具（起動方式EL、EPL）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にランプがちらつきます。
●電球形蛍光灯パルックボール	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、ランプがちらつきます。
●ライトカプセル蛍光灯器具	
●コンパクト形蛍光灯FPL器具	
●コンパクト形蛍光灯FDL器具	
●コンパクト形蛍光灯FML器具	
●コンパクト形蛍光灯FHT器具	
●ツインパルックインバータ・ツインPa	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●インバータ	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●あかりモコン付器具段調光機能付（蛍光灯）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時に切替動作不安定になります。 ●ランプがちらつきます。
●タッチスイッチ付器具	●ライトコントロール調光時にランプがちらつきます。
●ひとセンサFreePa器具	
●ソフト点灯機能付器具	

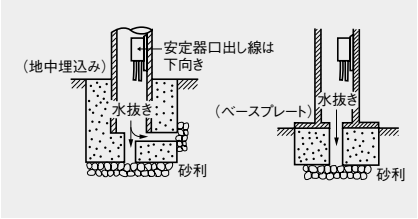
※明暗スイッチ機能付商品は生産終了いたしております。既に設置されていた場合は左表の内容にてご確認願います。

取付方法について

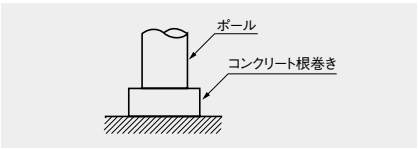
ポールの取り付け方法

●湿気の多い場所、水気のある場所へ取り付ける場合は、絶縁不良の原因になりますので、防湿型の安定器をご使用ください。（注1）

ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。



- 水抜きが出来ないときは、地中からの湿気を防止するためにポール内へ、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
- ポール地際部の、腐食防止のため必ずコンクリート根巻きをしてください。地際部は腐食しやすいので、少なくとも3〜5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、もし腐食が見られる場合は速やかに補修、または交換をお願いいたします。



（注1）について

・屋外用の安定器は、防雨構造になっていますが、防湿構造ではありません。湿気の多い場所では結露して、絶縁低下する恐れがありますので、防湿型をご使用ください。

構造一般

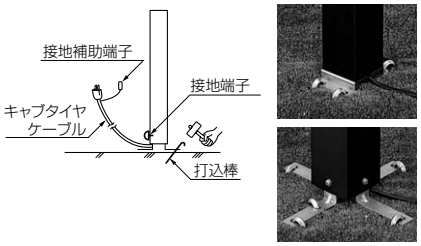
・屋外用のものは使用状態において雨水が浸入する恐れがなく、しかも雨水が保護ブッシングにかかりにくいこと。

（JIS C8110高圧水銀灯安定器より）

・耐食性を高めた塗装済み組立式ポールをご用意しております。P.987をご参照ください。

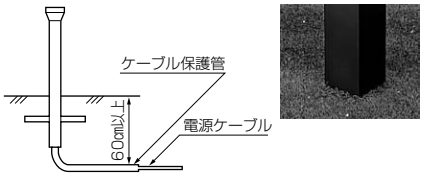
ガーデンライトの取り付け方法

①タイプの場合



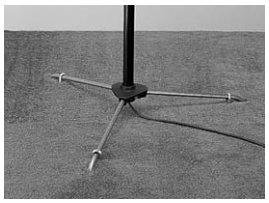
●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどで打込棒を固定してください。
●接地端子を使用して、D種（第3種）接地工事を行ってください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

②タイプの場合



●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどでポールの埋込部を固定してください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

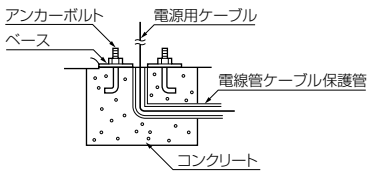
③タイプの場合



●可動式自立型です。
●図のように脚に打込棒で固定してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

注）積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取外すか雪に埋もれないようにしてください。器具破損の原因となります。

④アンカーボルトタイプの場合



●コンクリートによる基礎工事を行い、アンカーボルトにより取付板を固定してください。アンカーボルト（M10〜M12mm）は、別途お求めください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について

●自動点滅器（EEスイッチ）は品種により最低2000回以上もしくは最低3000回以上の点滅寿命があります。自動点滅器が寿命を迎えると、周囲が十分に明るくてもランプが点灯したままになります。このような状態になった場合には自動点滅器の交換が必要です。交換の方法は器具によって異なります。個々の器具の取扱説明書をご覧の上、正しく交換してください。

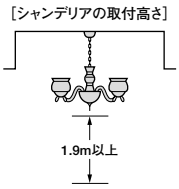
※寿命6000回のものもご注文に応じます。
（YK00330M）

なお、器具によっては器具内部の結線作業が必要なものもございます。その場合は専門の知識と技術を必要としますので、お近くの弊社営業所までご相談ください。

シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて

シャンデリアには天井補強工事を

- 質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
- シャンデリアは、天井が高い部屋では吊り下げ型を、低い部屋では直付型をおすすめします。
- 天井が比較的低い部屋に吊り下げ型を取り付ける場合は、天井の一部を飾り天井などで一段高くして取り付けると効果的です。
- 床からシャンデリア下端までは、少なくとも1.9mは必要です。

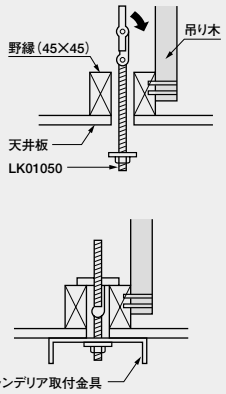


ボルトで施工するシャンデリア

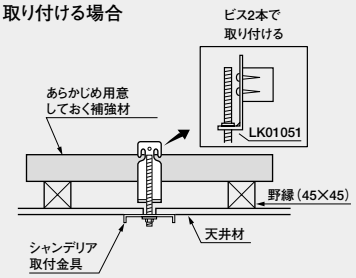
■30kg以下のシャンデリア

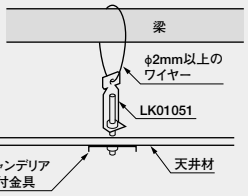
（簡易取付EGボルト使用）

①野縁部分に取り付ける場合

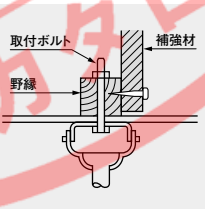


②天井裏へ入れる場合で野縁部分以外に取り付ける場合





■30kgを超えるシャンデリア



■簡易取付EGボルト

- 面倒なシャンデリアのボルト吊り工事が簡単に行える簡易取付EGボルトです。
- 取り付け方法・場所に合わせて2種類用意しており、どちらもボルトの出しろ調節が簡単に行えます。



LK01050

○希望小売価格 **710**円（税抜）



LK01051

○希望小売価格 **680**円（税抜）

注）器具質量（重量）30kg以内の器具にご使用ください。
補強工事のされた天井にご使用ください。

旧カタログ

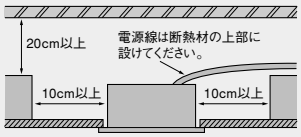
旧カタログ

ベースライトの取り付けについて

施工の前に……

- 取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。
- 三相4線・単相3線式配線の場合負荷のバランスを取ってください。また、中性線を他相線より後に遮断するブレーカーをご使用ください。（ダウンライトも同様）

■断熱材・防音材をご使用の場合

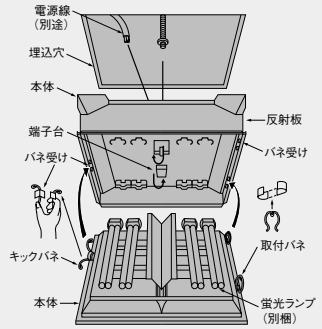


※器具の異常や火災の原因となりますので図のように施工してください。

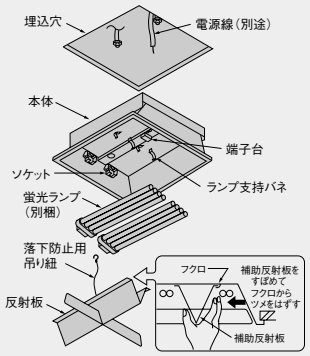
ベースライトの取り付け方法

- 天井に埋込穴をあけて、本体をボルトで取り付けてください。取付不備がありますと器具の落下のおそれがあります。

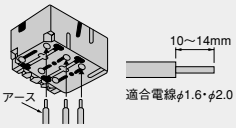
■パラコンフォートの場合



■マルチコンフォートの場合



- 電源線を端子台に接続します。アース接続部を利用してD種接地工事を行ってください。その後電源線を差し込み穴まで確実に差し込んでください。（ダウンライトも同様）



- ランプを取り付ける。
- 枠のバネをバネ受けに引っ掛ける。

注）引っ掛けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

- 枠の取付バネを取付バネ受けに差し込み本体に取り付ける。

注）取り付けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

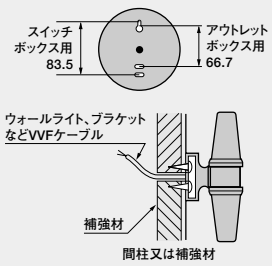
ブラケットの取り付けについて

ブラケットの取り付け方法

注）ベニヤ板など薄い壁材・石こうボードへは取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

■一般のブラケットの場合

- 本体を同梱の木ネジで壁面（補強材のある位置）に取り付けてください。
- 一部の器具を除き、防水型のブラケットはスイッチボックスやアウトレットボックスに取り付けることができます。



水まわり・外まわり器具の取り付けについて

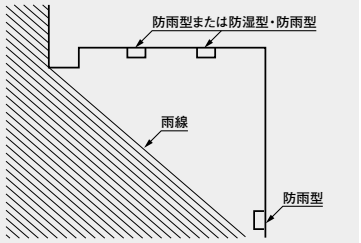
防湿型、防雨型器具の取り付け方法

■防水型器具の使用区分

性能区分	使用場所
防雨型	一般屋外（屋側）でお使いください。浴室など高湿場所に使用すると絶縁不良などを生ずるおそれがあります。
防湿型	一般屋内の湿度の高い場所でお使いください。屋外（屋側）に使用するとカバーの変色や変形が生ずることがあります。
防湿型 防雨型	一般屋内・屋外のどちらでも使用できます。

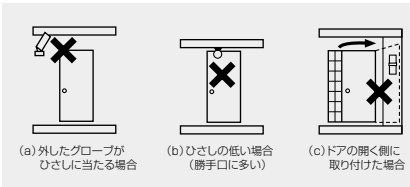
注）「一般住宅用」と表示された防湿型器具は、業務用浴室には使用できません。

●軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり、膜がはがれたりすることがあります。また、突風により反射板やランプが落下することがありますので〈防雨型〉または、〈防湿型・防雨型〉器具を必ずご使用ください。

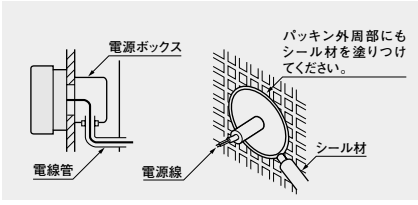


■防湿型・防雨型のブラケットの場合
［ポーチライトの取付位置］

- お客様がドアの前に立ったとき、顔の表情がハッキリとわかるように、また、ドアを開けたときに影にならない位置に取り付けてください。
- 照明器具が下図のように当たらない位置に取り付けてください。

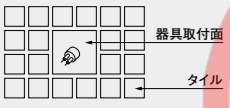


注）防湿型・防雨型器具は、必ず取付面と器具取付部のゴムパッキンが密着するように取り付けてください。防水性が損なわれ感電のおそれがあります。

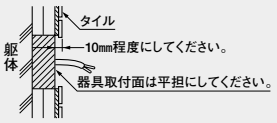


- 高湿度内で長時間ご使用の場合は、点灯・消灯による呼吸作用を回避するため、上図のような工事を行ってください。
- 器具取付面は、取付パッキンより大きくしてください。
- 電源穴や取付穴から浸水するような取り付けはしないでください。
- 取付面は、防水シール材などで、器具（本台）と取付面とのスキマを埋めてください。
- 器具の取り付けを逆にしますと防水性が損なわれます。正しい方向でご使用ください。

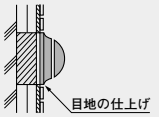
■タイルモジュールに合わす場合



①器具の取付面を保護します。
- 電源線は、中央部に正確に出しておいてください。



②器具取付面を平滑に仕上げます。
注）器具取付面に凹凸がありますと器具取付部パッキンの防水性が損なわれ感電のおそれがあります。
※躯体が木造ワイヤラス張り、メタルラス張りの場合は、板などを取り付けて取付木ネジとラスの間を絶縁してください。

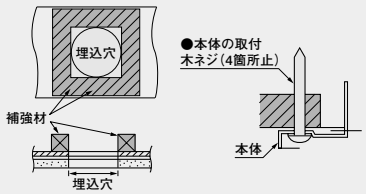


③器具取り付け後、目地部の仕上げをします。

- 目地は目地用モルタルまたは市販の防水用シール材で仕上げてください。防水用シール材については耐久性、かびの発生防止など品質をご配慮ください。

※目地の仕上げは漏水の原因ともなりかねませんので十分注意して仕上げてください。

■防湿型・防雨型ダウンライトの場合



- 浴室内に器具を施工する際には、あらかじめ埋込穴をあけて、そのまわりに補強材を渡す必要があります。
- 目地及び取り付け面の凹凸が大きい場合には、防水用シール材などで、本体と天井面とのすきまをうめてください。

※アクアタイトシリーズは別途、取扱説明書をご参照ください。

■防水コンセント

- 庭園灯などには、必ず防水コンセントをご使用ください。



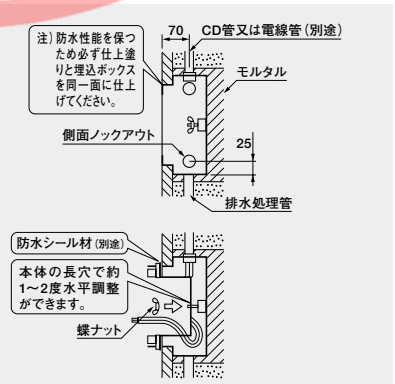
接地極付
WK4105
希望小売価格 **1,500**円（税抜）
- フル接地防水ダブルコンセント（抜け止め式・アースターミナル付）（露出・埋込両用） 15A 125V

WK4105A 希望小売価格1,500円（税抜）（ブラウン）もあります。

埋込灯の取り付け方法

■別売の埋込ボックス NK17020

①壁面の仕上げを確認する。
②蝶ナット（2個）で本体を確実に固定する。
③防水シール材で本体と壁の隙間を埋める。
注）必ずNK17020に同梱の取扱説明書もご覧ください。
注）ボックスへの電源線の配線は、上部及び左右の穴を使用してください。



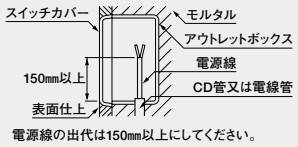


NK17020
○希望小売価格 **7,800**円（税抜）
埋込ボックス
幅194・高270・埋込深100・重1.6kg
●適合器具
HEW5187E・YF11490KEL
YF11491KEL・NF11441E

■アウトレットボックス取り付け専用タイプ
［湿式取付型（モルタルによる固定）］

- 壁の表面仕上げをする前に、アウトレットボックスとスイッチカバーを埋込施工してください。

〈アウトレットボックス取付タイプ〉
中型四角アウトレットボックス（DS3754）と中型四角スイッチカバー2コ用（DS4711）および5コ用スイッチボックス（DS4915）を別途お買い求めください。



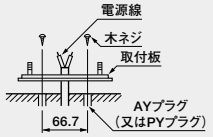
電源線の出代は150mm以上にしてください。

アウトレットボックス取付専用タイプ P.1079

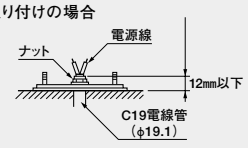
※アクアタイトシリーズで使用するアウトレットボックスは上記と異なりますので、ご注意ください。

■門　柱　灯

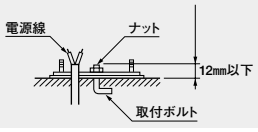
①木ネジで取り付ける場合



②電線管取り付けの場合



③ボルト・ナットで取り付ける場合



注）ボルトおよび電線管の出しろが取付面より12mm以上の場合、本体が取り付きませんのでご注意ください。
注）電線管は、取付面より5mm以上出しておいてください。

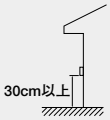
旧カタログ

外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて

■防雨型 24時間タイムスイッチ

●お好みの時刻にあかりを自動ON/OFFできるスイッチです。プラスチック製の防雨型構造だから、屋外使用もOK。ガーデニングのライトアップなどに、スイッチ操作の手間が省け、消し忘れもなくなります。





TBC171
希望小売価格 **7,000**円（税抜）
防雨型・24時間タイムスイッチ
（電源コード・コンセント付）
●AC100V 専用

注）雨水などの飛散により、漏電して火災の原因となりますので地上30cm以上の高さに取り付けてください。

■電子EE スイッチ

●つけ忘れ、消し忘れがありません。暗くなれば自動的に点灯し、明るくなれば自動的に消灯する便利なスイッチです。



電子
EE4313
希望小売価格 **2,500**円（税抜）
露出・埋込両用住宅用EEスイッチ
（門灯スイッチ）
●AC100V 3A

EE4313



電子
EE6111
希望小売価格 **3,950**円（税抜）
電子EEスイッチ
●AC100V 1A

EE6111



電子
EE6113
希望小売価格 **4,350**円（税抜）
電子EEスイッチ
●AC100V 3A

電子
EE6116
希望小売価格 **6,900**円（税抜）
電子EEスイッチ
●AC100V 6A

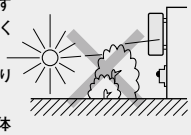
EE6113 EE6116

注）照明の光が直接採光面に当たる所や、車のヘッドライトなど特殊な光が当たる所には取り付けないでください。



注）地面にころがして使用することは絶対に避けてください。

注）木かげ・物かげには取り付けないでください。



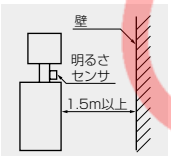
注）ひとセンサFreePa・一体タイプ照明器具との併用はお避けください。

注）インバータ照明器具及びパルックボールインバータ照明器具にはご使用できません。

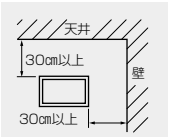
■明るさセンサ付器具の取付位置

●照明器具自体から出た光の反射によって起きる点滅の繰返しをふせぐため、施工前に下図の注意をしてください。

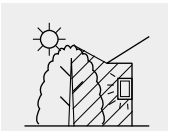
●壁から1.5m以上離して取り付けてください。



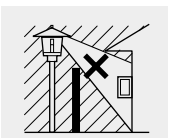
●天井面・壁面から30cm以上離して取り付けてください。



●昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下など）に取り付けますと早く点灯、遅く消灯することがあります。

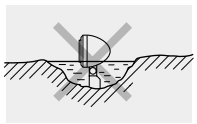


●夜間でも明るい場所（隣地や内玄関の照明が明るさセンサの採光面に当る場所）への取り付けはお避けください。点灯しないことがあります。



スティック式スポット・スタンドタイプの場合

●くぼ地の水のたまる場所には設置しないでください。



●草木などが成長することも考えて器具がおおわれるような場所には設置しないでください。



●器具が倒れるような傾斜のある所へは設置しないでください。



●大雨などで冠水するおそれのある場所へは取り付けないでください。浸水して、感電、漏電の原因となります。

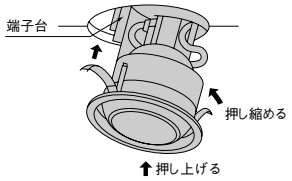
ダウンライトの取り付けについて

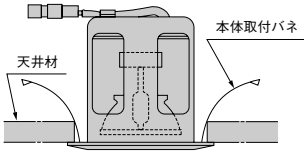
ダウンライト

●ダウンライトの取り付けは、埋込穴寸法を確認した後埋込穴をあけ、本体を取付バネで固定します。
●天井ボードがダウンライト取り付け可能なボード厚である事を確認して施工してください。
●取付穴寸法が指定外の場合、天井裏のチャンネル等にダウンライトが干渉しますと天井と枠の間にスキマが生じることがあります。(特にバネ式ダウンライト)精度よく穴をあけるためにダウンライトカッターなどをご使用いただくことをおすすめします。

■バネ式ダウンライト

●本体取付バネを矢印方向へ締めて器具を上へ押し上げてください。

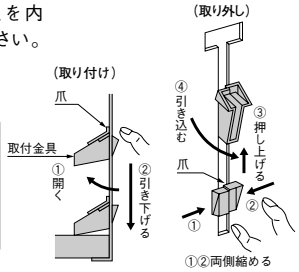




■スライド式ダウンライト

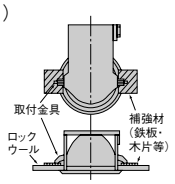
●本体を天井内に入れ右図の様にして取り付けてください。
●①～④の順で左右の爪を内側に縮めてはずしてください。
※HIDダウンライトなど重さのあるダウンライトはボルト吊りで取り付けるタイプもあります。

注)ダウンライトの直下は高温になっています。ドアや家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災の恐れがあります。



■ロックウールに施工する場合のご注意

●ロックウール等、軟らかい天井に取り付ける場合は必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れてください。(取付金具が天井にくい込み、枠天井の間にスキマができることがあります。)



■ダウンライトカッター(丸穴)

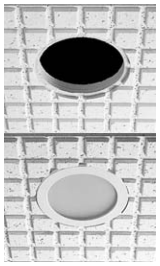
丸型ダウンライトの埋込穴あけ(φ70～200㎜)が簡単に。

1.山おとしも簡単、穴あけと同時に。
2.穴径(φ70～200㎜)・深さ(0～33㎜)の調節も簡単でスムーズ。
3.石膏ボードはもちろん、コンパネも穴あけ可能。



充電ドリルドライバーは別売。
ご使用の際は、15.6V、12V、9.6Vの充電ドリルドライバーをお使いください。

EZ3580
希望小売価格**24,500**円(税抜)



山おとしで高さピッタリ。仕上がりキレイ。



山おとしがないと器具の設置後に影ができて仕上がりがレベルダウン。

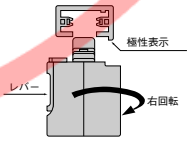
■穴あけ能力
(目安・充電ドリルドライバーEZ6101V15K使用・フル充電で)
・石膏ボード(厚さ12㎜・φ150㎜)約45孔(約5秒/孔)
・ベニヤ板(厚さ5.5㎜・φ150㎜)約15孔(約12秒/孔)
・コンパネ(厚さ12㎜・φ100㎜)約7孔(約18秒/孔)

スポットライトの取り付けについて

100V配線ダクト用スポットライトの取り付け

■取り付け

本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。
逆取り付けはできません。
取付不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



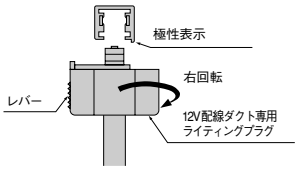
■取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

12V配線ダクト用スポットライトの取り付け

■取り付け

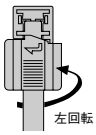
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。逆取り付けはできません。取り付け不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



注)12V配線ダクトには、当社専用のライティングプラグを使用したスポットライト以外は取り付けできません。

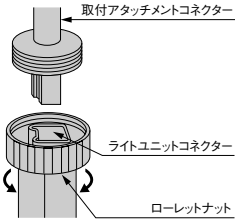
■取り外し

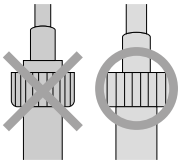
プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。



MUスポット・ライトユニット取付アタッチメントとの取り付け

●取付アタッチメント側コネクターにライトユニット側コネクターをあてがいながら、ローレットナットを完全に奥まで締めてください。





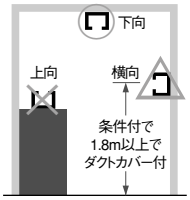


100V配線ダクトシステムの取り付けについて

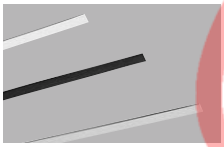
■100V配線ダクトの使用方法

注)100V配線ダクトの横向き取り付けには、制約がありますので厳守の上ご使用ください。
（電気設備技術基準解釈第185条）但し

- ●人が容易に触れる恐れのない場所に取り付けた場合のみ可能。(例えば1.8m以上の場所)
- ●ショーウインドの中など特定の人が立ち入る特殊環境の場所のみ可能。
- ●必ずダクトカバーをして塵埃の侵入を防いでください。P.814
- ●ワイヤ吊りはできません。(電気設備技術基準解釈)



ダクトカバーの紹介



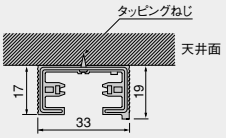
ダクトカバー
DH0294W（白）
DH0294B（黒）
DH0294S（シルバー）

本体の取り付け

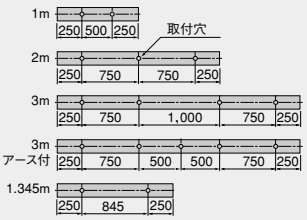
■本体を天井面に直接取り付ける場合

本体同梱のタッピングねじを用いて天井面（壁面）に直付けしてください。

DH0201　DH0213
DH0202　DH0219
DH0203　DH0221
DH0209　DH0222
DH0211　DH0223
DH0212　DH0229

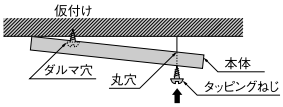


取付穴はすべて使用してください。



ご注意
100V配線ダクト本体は、取り付ける照明器具や、POPの質量（重量）に耐えられるよう、野縁などにしっかりと固定してください。

仮付けしたねじにダルマ穴部分をひっかけ、もう1本のねじを他の丸穴にねじ込めば1人でも取り付けできます。（アース付は除く）



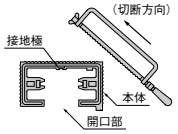
100V配線ダクト本体の質量（重量）は、1mあたり0.75kgです。器具によって取付用木ネジの位置には取り付けできないものもあります。あらかじめ器具の仕様を確認ください。

本体の切断、着色

●本体・パイプ吊りハンガー・埋込フレームの切断が、現場で容易にできます。

標準サイズ以外の長さを調節する時には、市販の鋸で切断できます。100V配線ダクト本体とパイプ吊りハンガーは金鋸（手のこ）で、埋込フレームはプラスチック鋸をご使用ください。





ご注意
本体の切断は、金鋸（手のこ）を使用し、図の様に開口部を下向きにして切断してください。金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用しますと、絶縁被覆や接地極等がはがれたり、焼けたりすることがあります。
切断後、接地極に微妙な浮き上がりが発生した場合、修正してご使用ください。切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

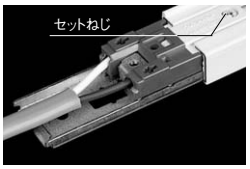
●着色自在で、内装に合わせたカラーコーディネイトを実現します。



100V配線ダクトは塗料密着性のよい樹脂仕上げです。市販の塩ビ系塗料で着色でき、インテリアやプランイメージをトータルにコーディネイトします。
注）導体部に塗料が付着した場合、発熱し不具合の原因となります。

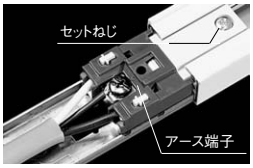
フィードインキャップの取り付け

本体にフィードインキャップを差し込み、セットねじを締めて固定してください。
カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきした後、電線のぞき穴から見えるまで差し込んでください。
電線をはずす場合は、ドライバーまたは指先で、結線解除釦を押しながら電線を引き抜いてください。



※セットねじは確実に締めてください。

100V配線ダクト



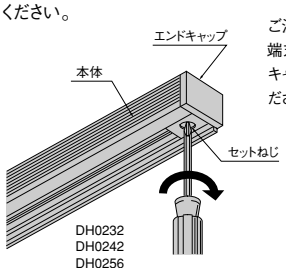
※アース端子、セットねじは確実に締めてください。

アース付100V配線ダクト

ご注意
1.電源の接続は本体の極性表示側（凸部側）を必ず接地側としてください。
2.電線は1.6㎜または2㎜の単線をご使用ください。
3.アースが必要な場合は3芯ケーブルを使用し、1芯をアース端子に巻き締め接続してください。

エンドキャップの取り付け

本体の端末部に差し込み、セットねじを締めて固定してください。

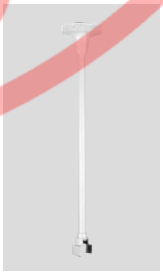


ご注意
端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

■パイプ吊りハンガー

100V配線ダクトの本体部をパイプ吊りにする時のハンガーです。パイプの長さを短くする場合はフランジ側を切断します。

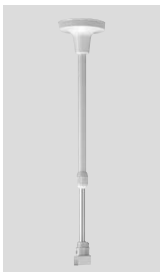
L=463　DH0280
L=463　DH0285
L=463　DH0295
L=1500　DH0284
L=1500　DH0289
L=1500　DH0296



■パイプ吊り伸縮ハンガー

中間のニップルでパイプの長さを355㎜～615㎜の範囲に調整できる、伸縮タイプのパイプ吊りハンガーです。

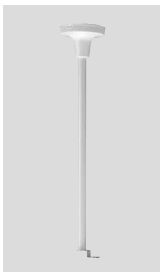
DH0282
DH0286
DH0297



■パイプ吊りクロスハンガー

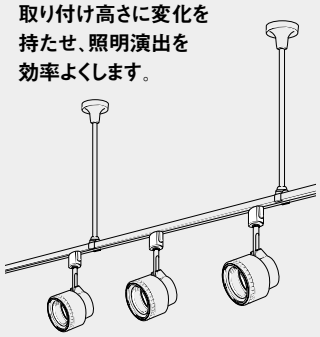
フィードインキャップやジョイナ（S.L.T.十）部をパイプ吊りする時のパイプ吊りハンガーです。パイプの長さを短くする場合は、フランジ側を切断します。

DH0281
DH0287
DH0298



■パイプ吊りハンガーの取り付け

取り付け高さに変化を持たせ、照明演出を効率よくします。

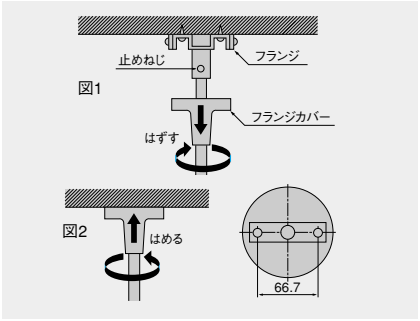


天井の高い店舗や高さの変化を求める演出をする時、パイプ吊りハンガーを用いて、取り付け高さをある程度低くすることができます。パイプの長さも調節でき、最適な高さにショップラインを取り付け、スポット照明などを効率よく行えます。

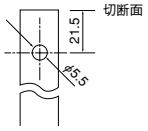
パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け

■フランジの取り付け方法

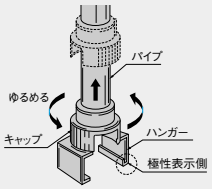
①フランジカバーを左に回しはずす。(図1)
②同梱の木ねじかタッピングねじでフランジを天井に取り付ける。(図1)
③フランジカバーを右に回し、もとの状態にはめ込む。(図2)



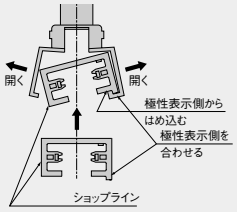
ご注意
・パイプ吊りハンガー、パイプ吊りクロスハンガーを造営材に取り付けた後、長さを調節するときは、止めねじをゆるめ、パイプをはずしてフランジ側で切断してください。
・切断後、穴加工(φ5.5)をし、パイプをフランジに取り付けてください。



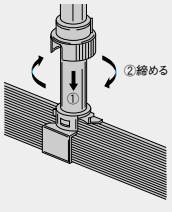
■100V配線ダクトの取り付け



①キャップを左へ回してから上へ上げて、ハンガーからはずしてください。



②ハンガーを開き100V配線ダクト本体の極性表示と、ハンガーの極性表示を合わせて、はめ込んでください。



③ハンガーで100V配線ダクト本体をはさみ、キャップを上からはめ込み、右にロックするまで回してください。

ご注意
キャップが確実にロックされるまで回してください。不備がありますと、落下の原因となります。

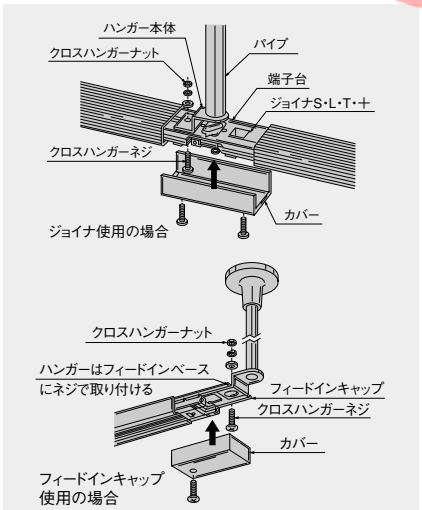
パイプ吊りクロスハンガーの取り付け

■フランジの取り付け方法

パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け方と同じです。

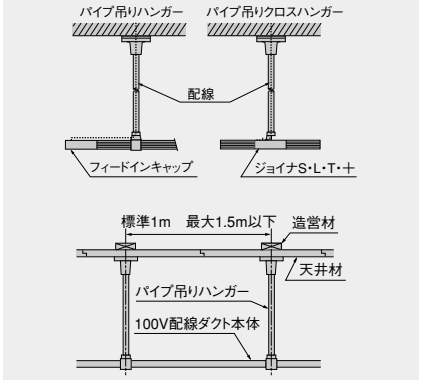
■100V配線ダクトの取り付け方法

①ハンガーのナットとネジをはずす。
②ジョイナ(S.L.T.十)のカバーをはずす。
③ハンガーをジョイナに、ナットとネジで固定する。
④ジョイナのカバーをもとの状態に取り付ける。



■パイプ吊り配線(電源の引き込み方法)

配線はパイプ内を通り100V配線ダクトに直接引き込み、美しく仕上げられます。ハンガーの取付支持間隔の限度は1.5mです。



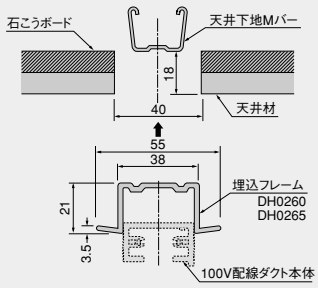
埋込フレームの取り付け

■埋込フレームの施工方法

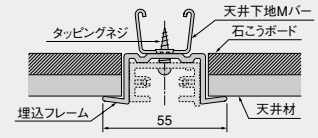
①100V配線ダクトのレイアウトに合わせて天井面に切り込みを入れる。
②埋込フレームをタッピングネジ(取付間隔約1mにする)で天井下地Mバーに取り付ける。
③長さ方向の切込みは100V配線ダクト本体の長さプラス108㎜(フィードインキャップ、エンドキャップ付)としてください。

■天井構造の例(捨て貼り工法の場合)

①天井面の切り込み寸法



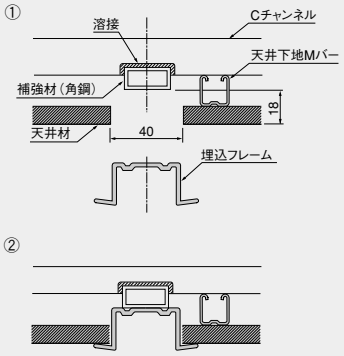
②埋込フレームの取り付け



■天井材が18㎜より薄い場合の施工方法

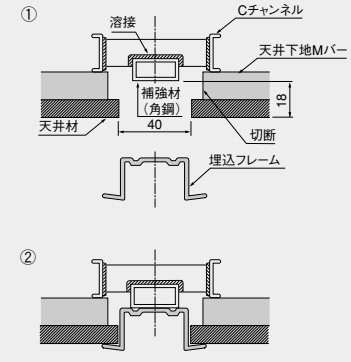
●天井下地Mバーと平行に埋込フレームを取り付ける場合

①埋込フレーム取付用の補強材(角鋼等)をCチャンネルに溶接加工してください。



●天井下地Mバーと埋込フレームが交差する場合

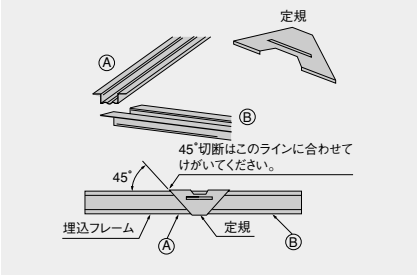
①埋込フレームと交差する部分の天井下地Mバーを切断し、Cチャンネルで補強しながら埋込フレーム取付用の補強材(角鋼等)を溶接加工してください。



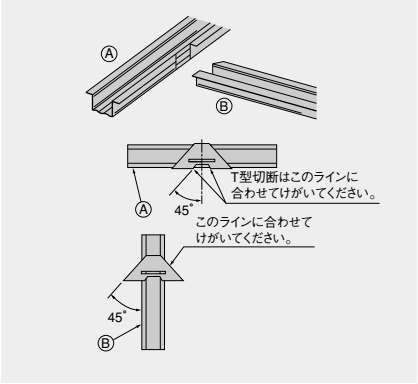
■ロの字型、田の字型などに組む場合

①埋込専用のジョイナL.T.十がないので埋込フレームを加工してください。
②標準のジョイナL.T.十と組み合わせます。定規は外箱（10本入）に1個同梱しています。

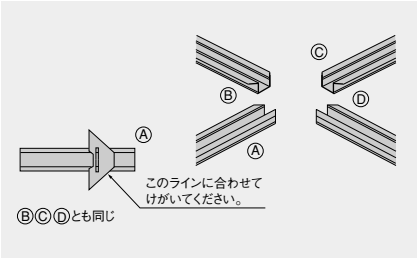
●ジョイナLを使う場合（エルの場合L曲がり）



●ジョイナTを使う場合（ティーの場合T曲がり）

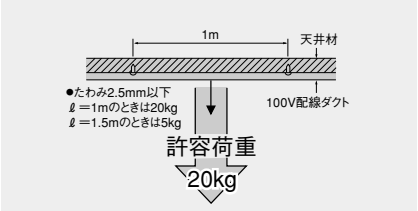


●ジョイナ＋（クロス）を使う場合



100V配線ダクトの許容荷重

100V配線ダクト本体の最大許容荷重は、1mおきに固定されている場合、1mあたり許容荷重20kgまで取り付け可能です。



リーラーコンセントの取り付け

■取り付け

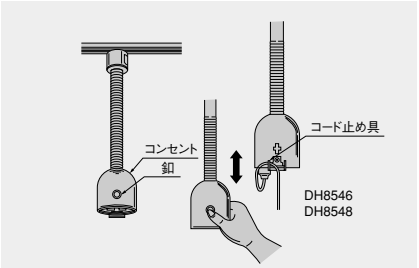
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体にさし込み、右に90度回転させてください。

■取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

■ご使用方法

コードの伸縮によりコンセントの上下移動ができます。（DH8456：約80～180cm、DH8458：約90～290cm）
コンセントの本体を軽く引き下げてください。手で離した位置で止まります。元に戻す場合は釦を押したままで戻したい位置までコンセントの本体を押し上げてください。指を離すとその場で止まります。
ご使用器具のコンセントキャップの抜け止めは、コードをコンセントのコード止め具に引掛けることで防止できます。



プラグ・照明器具の取り付けに関するご注意

■適合部品（プラグ等）、適合照明器具

適合部品（プラグ等）、適合照明器具以外の取り付けはしないでください。
火災、感電、落下の原因となります。

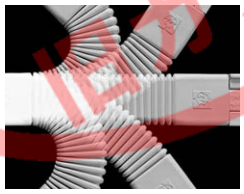
■アース付ショップライン

アース付ショップライン本体の取付穴（φ5穴）の部分には、照明器具（アース付）及びプラグ（アース付）が取り付けできません。
接地導通が不完全になります。

ジョイナについて

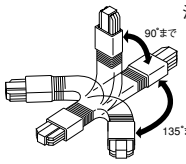
●自由な角度に曲がるジョイナで、天井面の形状などに合わせて接続。

■フリージョイナ



上下90度まで、左右135度まで曲折可能なフリージョイナが、自由な角度の接続を実現します。施工は直付けとパイプ吊りができます。

注）電源の引き込みはできません。





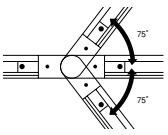
DH0249
DH0253

■水平自在ジョイナ



左右75度まで、任意の角度に調整できます。100V配線ダクトをフレキシブルにレイアウトする接続用ジョイナです。

注）電源の引き込みはできません。



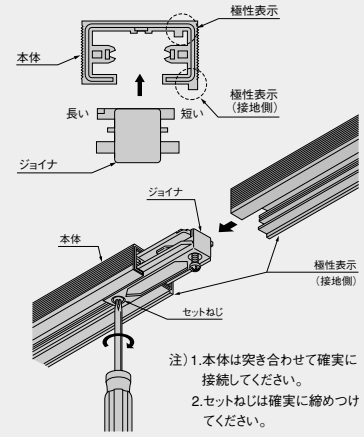


DH0239
DH0251

極性について

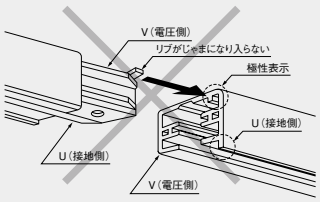
■本体の接続

本体相互の接続にはジョイナをご使用ください。本体とジョイナは必ず極性表示を合わせて差し込み、セットねじを締めて固定してください。



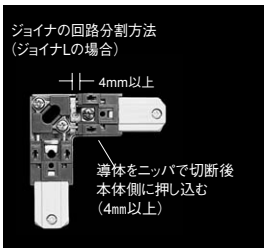
注）1.本体は突き合わせて確実に接続してください。
2.セットねじは確実に締めつけてください。

注）極性を間違ったまま無理に押し込むと危険です。



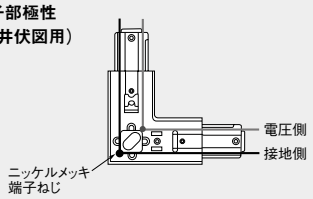
旧カタログ

ジョイナ部で回路分割もスムーズです。

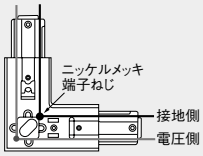


100V配線ダクトは回路分割が容易にできます。ジョイナ部分の端子部の導体をニッパで切断後、本体側に押し込んでください。

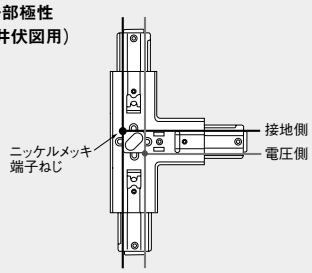
ジョイナL（エル）右用の端子部極性（天井伏図用）



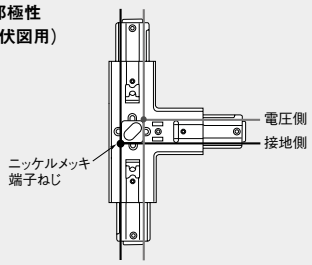
ジョイナL（エル）左用の端子部極性（天井伏図用）



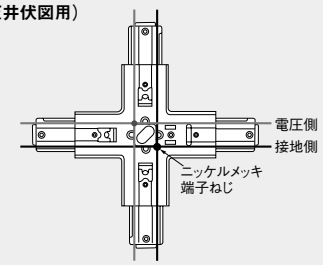
ジョイナT（ティー）右用の端子部極性（天井伏図用）



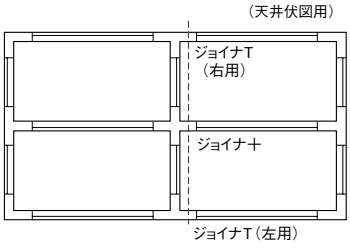
ジョイナT（ティー）左用の端子部極性（天井伏図用）



ジョイナ＋（クロス）の端子部極性（天井伏図用）

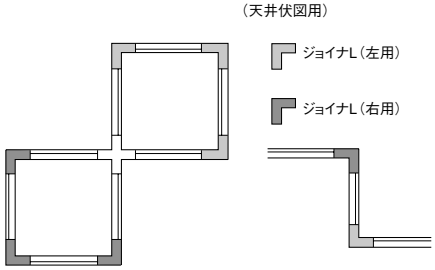


田の字形の回路分割例



田の字形レイアウトを2回路分割する場合は、中央のジョイナT（左用）・（右用）とジョイナ＋部分の端子部の導体を前記の要領で、ニッパで切断すれば、日の字形と彐の字形に回路分割できます。電源はジョイナL・T・＋から入れます。

ジョイナL（エル）のレイアウト例



クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナLの右用・左用に注意してレイアウト・施工してください。

重量用配線ダクトシステムの取り付けについて

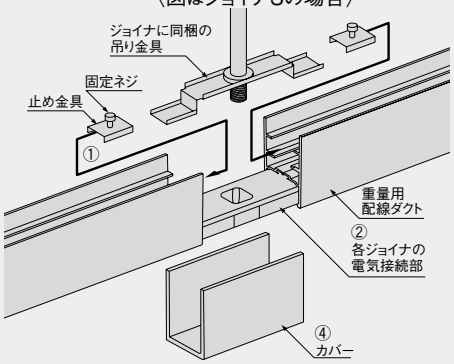
本体の取付

●吊具は天井にボルトで確実に取り付け、吊り金具を吊具に固定して下記のようにダクト本体に取り付けます。
（詳しくは同梱の取扱説明書をお読みください。）

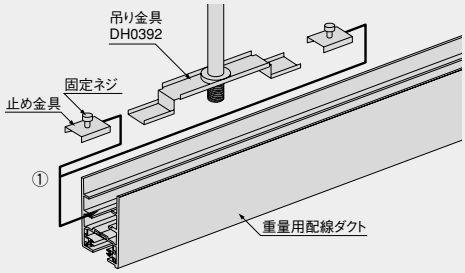
ここでの「吊り金具」は各ジョイナに同梱のもの、またはDH0392を示します。

ジョイナでの取り付け例

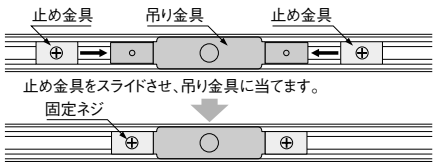
〈図はジョイナSの場合〉



本体の中間での取り付け例



③



■本体への取り付け手順

①止め金具をダクト本体にスライドさせて挿入します。
②ジョイナの電気接続部を本体に接続します。（ジョイナで吊る場合）
③ダクト本体を吊り金具に押し当て、止め金具をスライドさせ、固定ネジでしっかり固定します。
④電線を接続して、カバーを取り付けます。（電源接続をする場合）

本体の切断

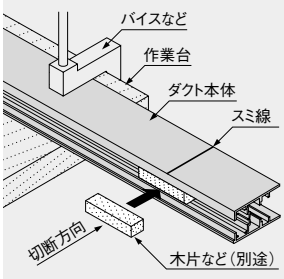
●本体の切断ができます。

標準サイズ以外の長さを調節するには、「パワーカッター」（本体：EZ3502、刃：EZ9PM11B）などや金鋸（手のこ）で切断できます。

注）電動工具によっては、絶縁被覆や接地極がはがれたり、焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどをきれいに取り除いてください。

■「パワーカッター」を使用する場合の切断方法

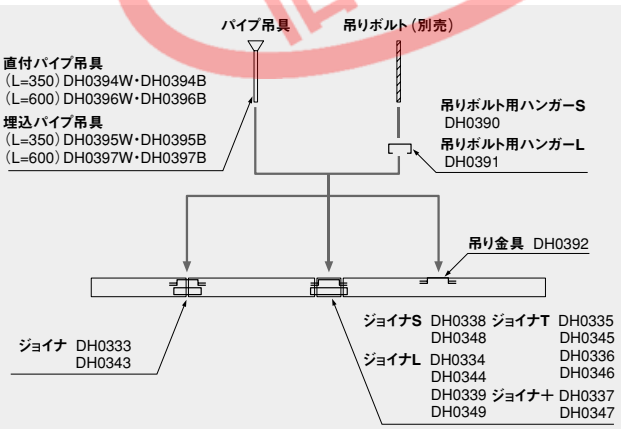
①スミ線をいれます。
②作業台にダクトを固定します。
③ダクトの開口部に木片などを入れます。木片などを入れないと、パワーカッターのロアガードが引っ掛かります。
④ダクトを切断します。スミ線に合わせまっすぐに木片とともに切断します。
⑤切断面のカエリ、切りくずなどを取り除きます。



吊具との組み合わせ

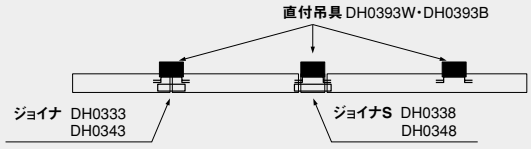
●専用の吊具とダクトの取付部との組み合わせは下記のようになります。
注）ジョイナ部には必ず吊具を使用して支持してください。

■パイプ吊具、吊ボルト取り付けの場合



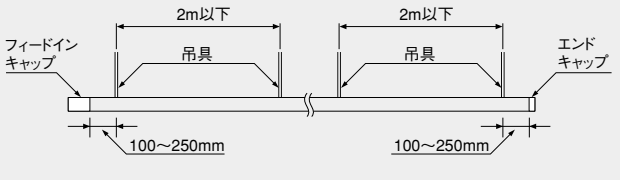
■直付吊具の場合（直線連結用）

直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を使用してダクトと固定してください。

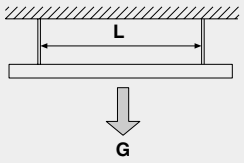


吊具の吊り間隔

①吊り間隔は2m以下で支持してください。
②ダクトの末端（フィードインキャップ・エンドキャップ付近）の吊具は端から100～250mm以下としてください。



■吊り間隔と許容荷重



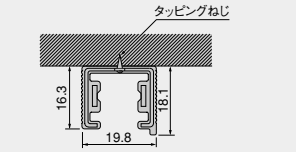
吊り間隔	許容荷重
L	G
1.5m以下	20kg以下
2.0m以下	10kg以下

12V配線ダクトシステムの取り付けについて

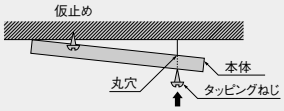
本体の取り付け

●取り付けは1人でかんたんにできます。

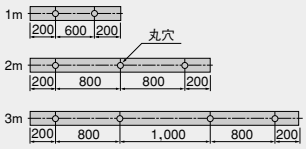
本体の穴をすべて使って確実に固定してください。



NK00891W
NK00892W
NK00893W

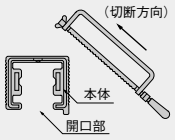


注）取り付け穴はすべて使用してください。



●本体の切断は現場で容易にできます。

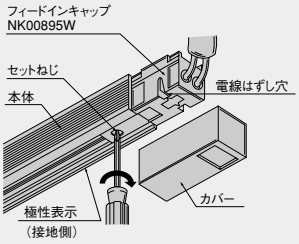
長さを調節する場合は、金鋸（手のこ）で容易に切断できます。



注）本体の切断は金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用すると、絶縁被覆や接地極などがはがれたり焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

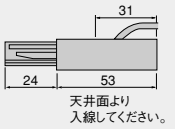
フィードインキャップの取り付け

●本体にフィードインキャップを差し込み、セットネジを締めて固定してください。カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきにした後、奥まで確実に差し込んでください。接続が不完全の場合火災の恐れがあります。電線をはずす場合は、電線はずし穴のバネをマイナスドライバーで押しながら電線を引き抜いてください。



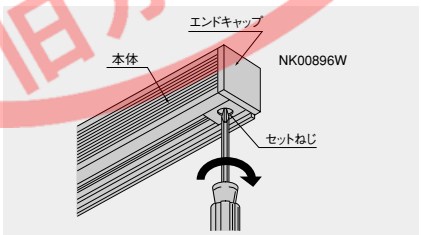
注）電線はVVFケーブルφ2㎜の単線をご使用ください。φ1.6㎜は電圧降下による照度低下および電線の温度上昇の原因となりますので、ご使用は避けてください。

■フィードインキャップの電源線の入れ方



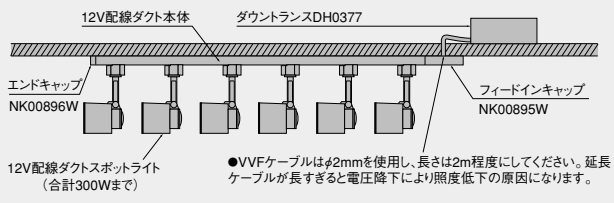
エンドキャップの取り付け

本体の端末部に差し込み、セットネジを締めて固定してください。



注）12V配線ダクトの端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

■ダウントランスの取り付け





12V用ダウントランス（150～300W用）
DH0377

●ダウントランスはDH0377をご使用ください。トランスは点検できるように配慮の上設置してください。
●合計300Wまで使用できます。150W未満での使用は避けてください。

旧カタログ

Hfスーパースリムの取り付けについて

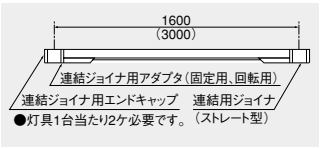
単体の取り付け

■直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤー吊具（単体用）



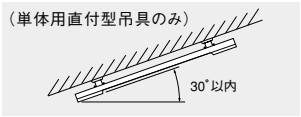
■連結ジョイナ

注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

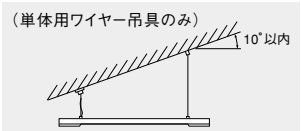


（　）内の数字は
直列2灯型の取付ピッチです。

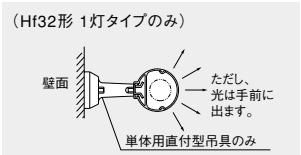
■30°以内の傾斜天井に取付可能



■10°以内の傾斜天井に取付可能



■照明方向固定の壁面取付可能



注）照明方向自在の
壁面取り付けはできません。

直線連結取り付け

●連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
注）ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。
注）連結用カバーは配線ダクトタイプに取り付けできません。

■直付型吊具、パイプ吊具（単体用）

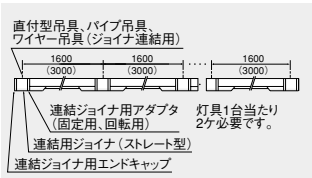


■ワイヤー吊具（単体用）



■連結ジョイナ（連結用カバーは不要です）

注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

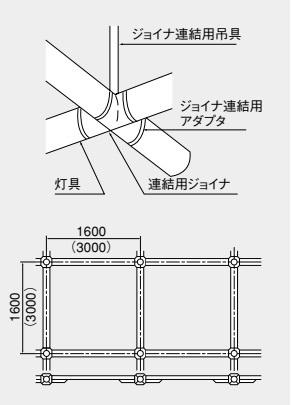


クロス連結

●クロス連結は連結専用器具をご使用ください。
●クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。

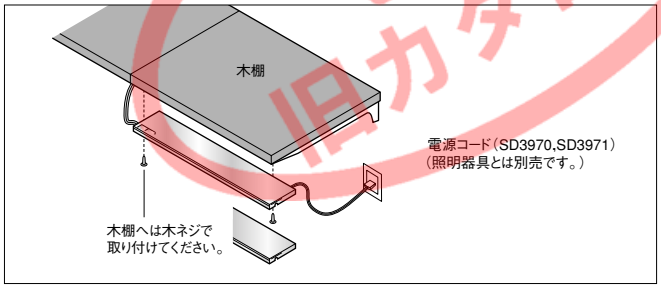
■ジョイナ連結用吊具（直付・パイプ・ワイヤー）
■連結用ジョイナ（クロス・T字・L字・ストレート）
■連結ジョイナ用アダプタ（回転用・固定用）

●連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
●灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。

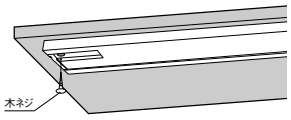


8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて

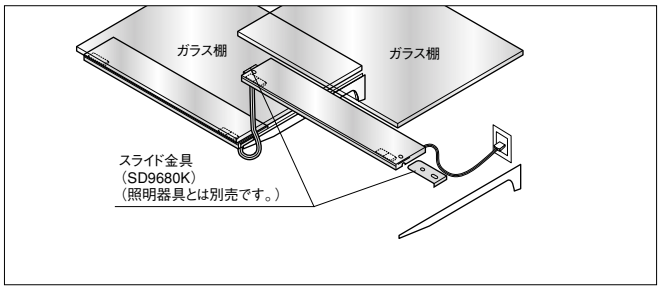
木棚の取り付け



木棚に木ネジをもみ込むだけの省施工タイプです。



ガラス棚の取り付け



ガラス棚には、スライド金具を差し込みブラケットに引っかけるだけで取り付けできます。

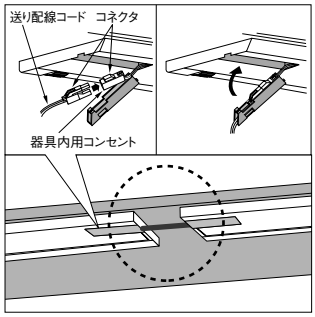
スライド金具の可能範囲

モジュール	適合器具品番	適合スライド金具品番	取り付け可能ブラケット芯ピッチ（mm）
450	SD9931KE,SD9975E	SD9680K	450～610
600	SD9932KE,SD9976E		585～745
750	SD9933KE,SD9977E		735～895
900	SD9934KE,SD9978E		885～1045
1200	SD9935KE,SD9979E		1185～1345

（ブラケット板厚3.5mmの場合）

電源の供給と送り配線コードの取り付け方

電源の供給は、別売の電源コード（SD3970,SD3971）を器具本体に接続します。差し込むだけの簡単コネクタ接続式。つぎに2Pコンセントで電源を取ります。送り配線は、別売の送り配線コード（SD3975,SD3976,SD3977,SD3978）を使って送りをとります。差し込むだけの簡単なコネクタ接続式ですので大幅な省施工が図れます。



旧カタログ

その他のご注意

お手入れ方法について

必ず電源を切って行ってください。

- 通電状態で行うと感電のおそれがあります。

■器具の清掃とランプの取り替え

●ランプやセードにホコリやヨゴレがつくと明るさが著しく低下し、気づかないうちに電気をムダに使っていることになります。
- 特に蛍光灯は、ランプや器具の表面積が大きく、汚れの影響が多くなりますので定期的に清掃することをおすすめします。

●水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
- 変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

器具の材質	清掃方法
ガラス	洗剤が使えます。スポンジ等を利用して水洗いします。
アクリル等のプラスチック	30℃～40℃の石けん水を使用し、水洗いをしてそのまま乾かします。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
合成塗料で塗装したもの	中性洗剤で汚れをおとしたあと、十分水洗いします。
メッキしたもの	柔らかい布で1～2回軽くふいてください。

■定期点検のおすすめ

●清掃及び点検は6ヵ月に1回程度行うことをおすすめします。点検を行う場合には次の項目について行ってください。

- 正常に点灯しますか。
- 天井との取り付け部・かん合部に異常なガたつき、ゆるみはありませんか。
- 可動部は異常なく動作しますか。
- コードに傷や痛みはありませんか。
- 異常な臭い・音・発熱はありませんか。
- ガラス・プラスチック部品等に、ひび割れ・変形等が発生していませんか。

※異常がある場合は速やかに販売店・工事店等にご相談ください。

●長時間の使用によって照明器具の反射板、ルーバ等も変色・劣化を生じ、エネルギー効率が悪くなりますので、お早めに器具のお取替えをおすすめします。

■注意事項

●電気の通る部分には水をつけないようにしてください。
●乾いた布などでふくと静電気が起こり、ほこりがつきやすくなります。
●ガソリン・シンナー・摩滅性クリーナーは使用しないでください。
●サンドペーパー等でこすらないでください。

■ランプ交換・お手入れ時のお願い

●電球は無理やりソケットにねじ込まないでください。
- 破損のおそれがあります。

●直管蛍光灯を取り付ける時は、ソケットに完全に入っているか十分ご確認ください。

●丸形蛍光灯の取り付け、取りはずし時には、ランプの支持金具で強くはじかないでください。

●お手入れは家具などをかたづけて、照明器具をおろしても傷をつけたりしないようにしてから始めてください。

●取りはずしのできる部分は、照明器具が取り付けてある状態ではずしてください。
- 器具をおろしたとき、曲がったり割れたりすることを防ぎ、持ち運びしやすくなります。

●カバーやセードが本体に完全に固定されたか十分ご確認ください。
- 落下してけがのおそれがあります。

●多灯用照明器具のランプ交換は、他のランプも寿命が近い為、一度に全灯ランプ交換していただく事をおすすめいたします。

■照明器具の周りの天井材・壁材の汚れについて

●ダウンライト、シーリングライト、ブラケットなどの周りの天井材や壁材が黒ずむ場合があります。
- これは埃がランプの熱により器具の周りに集中し付着するからです。定期的なお手入れをおすすめします。

■拭き方、洗い方のいろいろ

《化学ぞうきん》
●塗装面等のホコリとりに適します。
●透明ガラスや白木には、しみや油膜がついて不向きです。

《スプレー式ガラス拭き》
●細かい凸凹のあるガラスには、一度スプレーをして水洗いすると汚れがとれます。大きなものは水洗いをし、柔らかい布で拭いてください。

《住まいの洗剤》
●中性洗剤はほとんどの器具に使えますが、木製・布製・和紙製の器具には使わないでください。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。

《はたき》
●木製・布製・和紙製の器具には、こまめにはたきをかけることが汚れを防ぐ一番良い方法です。

《ブラシ》
●はたき同様こまめにホコリをおとすには良い方法ですが、細かい部分には柔らかいブラシを使うことをおすすめします。

■節電を行うときのご注意

●電球をソケットからゆるめて消灯することは、ランプが落下するおそれがありますのでお避けください。
●多灯用の器具で電球を一部外して点灯することは、ソケットに通電されたままの状態になり、誤ってソケットに手が触れたとき危険ですのでお避けください。
●蛍光灯器具には、種類によって電源スイッチを入れたままの状態で、ランプを器具からはずすと、ムダな電気を消費するものや部品の性能が劣化するものがありますのでご注意ください。
●単にあかりを消して節電するというだけでは、快適さや安全性、便利さが犠牲になってしまいます。
- あかり本来の役割をそこなわず、むしろそれを向上させながら省電力を図ったツインPa、インバータ蛍光灯、ツイン蛍光灯、パルックボール蛍光灯、ひとセンサFreePa等の器具をおすすめします。

消灯していても待機時電力を消費している器具があります。
（節電のため不要な時は電源を切ってください。）
●リモコン器具
●電子音タッチスイッチスタンド
●電子音タッチスイッチペンダント
●ひとセンサFreePa照明器具
●ひと（熱線）センサ付照明器具
●明るさセンサ付照明器具

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。

●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。

●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)

●ライトマネージャーS、ハイパーライコンⅡ白熱灯用、マスターライコン蛍白切替式、会議室ライコン、LEDライコン、インバータライコン、蛍光灯ライコンには樹脂製スイッチボックスに使用できません。

〈参考〉 金属製スイッチボックス品番（一例）
3コ用…DS4913
4コ用…DS4914
5コ用…DS4915

●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取り付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

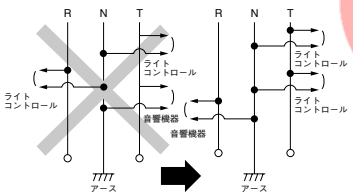
●らくワーク取付枠ボックスレス取り付けやグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。

●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで(ただし安定器(インバータ)の台数は32台まで)にしてください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。

①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。
●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。



②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球形蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.1438「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、P.1438の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。

■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.1438の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●他社製のダウントランスは使用できません。
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0376、NK00836WP)やトランス内蔵器具は使用できません。

■蛍光灯用ライコン、インバータライコン
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)…蛍光灯用ライコン
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.1438の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。

●他社製の照明器具は使用できません。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～60℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625WK、WTC57628W、NQ20898T、NQ20899T、WNP575215)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10㎝、左右3㎝以上離してください。

旧カタログ

■ライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表

ライトコントロールの種類 ＼ 負荷の種類		白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具					蛍光灯器具						HID器具	
			電子ダウントランス				ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具					連続調光インバータ照明器具	LED器具
			15W～50W用 NK00844				300W用 DH0377								
			15W	20W	35W	50W									
			入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.15A	DH	EDH	EYH	PD	PX	PY	BY	
白熱灯用	白熱灯用ライトコントロール	WNP57525 WTC57525WK 他	※	×	×	×	×	×							×	×
白熱灯用	低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	×	×	×	×	○（1～2台）							×	×
白熱灯用	電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	※	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	×							×	×
蛍光灯用	蛍光灯用ライコン	NQ21555 NQ21552						×	○（2台以上）	×	×	×	×	×	×	×
蛍光灯用	インバータライコン	NQ21535K NQ21532K NQ21582K NQ21585K 他						×	×	○	○	○	○	○	○	△ 注2
蛍光灯用	会議室ライコン 調光タイプ	NQ28822						×	×	×	○	○	○	○	×	△ 注2
マスターライコン 蛍白切替式		NQ28530 NQ28540 他	※	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	○（1台）	×	☆	○	○	○	○	×	×
ライトマネージャーS ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用）		NQ28641 NQ28043 他	※	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1台）	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	×	△ 注2
ライトマネージャーL ハイパーライコンⅡ 白熱灯用＋ハイパーブースタ 4回路・6回路		NQ27041 ＋NQE4K NQ28043 ＋NQL4Z 他	※	×	×	●（2～42台）	●（2～29台）	○（1～4台）	●	●	●	●	●	●	×	△ 注2
ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034						×	×	○	○	○	○	○	×	△ 注2
LEDライコン		NQ20345	※	○（1～20台）	○（1～15台）	○（1～8台）	○（1～6台）	×	×	×	×	×	×	×	×	△ 注2

○…適合　×…不適合　☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具の消灯操作ができません。
●…適合（負荷に合った調光モジュールと接続してください）
△注1…ブースタ1回路タイプと組み合わせた場合調光可能です。ただし、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。
△注2…調光可能タイプに限ります。器具の種類により、適合するライトコントロールの種類や接続可能台数など、固有の制限がありますので、器具毎に仕様をご確認ください。
※…下表の白熱灯用ライトコントロールの使用ランプ一覧表をご参照ください。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、蛍光灯へ流れる制御電流が小さいためにライトコントロール内部の半導体が正常に動作せず、ちらつき等が発生する場合があります。
●ライトマネージャーS親器単体使用、ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体使用では、蛍光灯はON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかりモコンシリーズの器具は調光もON／OFFもできません。）
●電球形蛍光灯は使用できません。ただし、ライトマネージャーシリーズ、ハイパーライコンⅡシリーズはON/OFF使用時、パルックボール（松下製）に限り1～8灯/1回路使用可能です。
●NK00844およびダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールとを組み合わせる場合は、必ずNormalに切り替えてご使用ください。

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ライトコントロールの種類 ＼ ランプの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	パナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ダイクール電球 ミニハロゲン電球など（100V用）	ダイクール電球 ミニハロゲン電球など（12V用）	電球形蛍光灯（パルックボールなど）	ツイン蛍光灯
200W用 WN57512 NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149 WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	注1	注2	注2
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	注1	注2	注2
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525WK WNP57525他 マスターライコン蛍白切替式 NQ28530 NQ28540他 ライトマネージャーS（親器単体使用）※ NQ28641 NQ28661 ライトマネージャーL NQ27041 NQ27061 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043 NQ28063 LEDライコン NQ20345		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	注1	注2	注2

○…適合　×…不適合
注1…当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは上表のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具」のところをご覧ください。
注2…電球形蛍光灯とコンパクト形蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。
※ブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプは親器単体使用時と同じです。上表を参考にしてください。

調光設備の設計・施工上のご注意

1.電源について

変圧器は照明専用変圧器としてください。

- 動力用変圧器は電圧の変動が発生しやすく、音響用変圧器は雑音（ノイズ）の影響が発生しやすい為に、照明専用変圧器としてください。
（三相3線変圧器は使用できません。）

変圧器容量の概算容量は下式で求められます。

- 変圧器容量=総負荷設備容量×需要率×余裕率
総負荷設備容量とは照明負荷容量の合計値、需要率は0.7～0.8、余裕率は1.1～1.2が一般的な値です。

幹線設備は極力太く、短くしてください。

調光装置は位相制御方式を採用していますので、配線が長いと配線インピーダンスの影響と中性線に歪波形の大電流が流れることにより、電源波形歪みが発生し、照明負荷のチラツキの原因となります。電源波形歪みを減少させる方法としては

①変圧器と調光装置を同室に設置し、幹線の配線長を短かくする。
②変圧器と調光装置を離れた場所に設置する場合には、その幹線の配線長を100m以下とする。かつ③～⑤についても注意する。
③大容量設備で幹線の配線長が長い場合には、相間のインピーダンス差を少なくするために幹線をねん架する。
④幹線の中性線の太さは、各相の電線のそれと同等以上とする。特に幹線の配線長が100m近くになる場合には、中性線の太さを各相のそれの1.5～2倍にする等の配慮が必要です。
⑤幹線の電圧降下は3%以内となるように配線の太さを決める。配線長が60mをこえる場合には4%以内とする。
⑥幹線ルートが建物磁性体をループしないようにする。

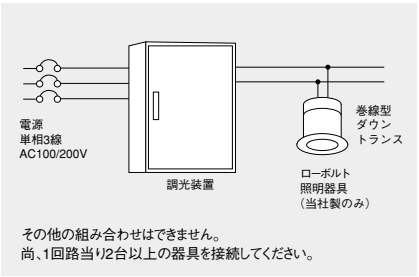
等の配慮が必要です。

2.調光負荷について

調光回路は、各調光ユニットに表示されている定格を守ってご使用ください。また直回路の実負荷容量は、負荷MCBの80%以下としてください。(当社の調光ユニットは安全のため、所定の保護性能を持つよう、配線用遮断器を備えております。本遮断器は、周囲温度の影響を受けますので、内線規定 205-3 分岐回路数 3. に従い、MCB定格の80%以下の実負荷設計が必要です。)

■低電圧トランス付白熱灯器具を調光する場合のご注意点

- 当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。



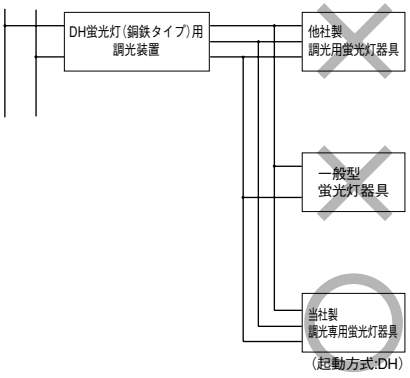
■調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合のご注意点…(図1)

当社製の調光ユニットと他社製の調光器具（調光用安定器）又は、当社製の調光器具（調光用安定器）と他社製の調光ユニットとの組み合わせは、互換性がありませんので、必ず当社製の蛍光灯用調光ユニットと調光用専用安定器（器具）をご使用ください。

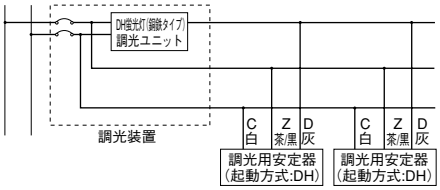
- 図2のように調光ユニットの出力C.D.Z.と照明器具（調光用安定器）C.D.Z.の結線は必ず合わせてください。誤結線を1カ所でも行いますと、チラツキ発生または調光不能となります。
- 調光用安定器はスムーズに調光ができるようにするため、常にランプフィラメントを予熱していますので、光出力を0%にしてもフィラメント部分がわずかに点灯することがありますが、異常ではありません。長時間ご使用にならない場合は、必ずブレーカを切ってください。なお、0%になった時に予熱回路をカットする場合は、別途指定が必要です。
- 調光器（装置）と調光用蛍光灯器具間の配線を長くすると、配線の浮遊容量などにより、チラツキなどが発生することがありますので、100m以内としてください。(図3)
- 調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）にて、調光用安定器を別置にする場合は、安定器とランプ間の配線を長くすると、チラツキなどが発生することがありますので、10m以内としてください。(図3)
- 複数のランプを一括で調光する場合は、安定器ボックスから器具に至る管灯回路の線長を合わせてください。管灯回路線長のアンバランスにより調光比がばらつく原因となります。
- 安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側に分けて各々2芯のVVF線で施してください。4芯の線で配線すると、チラツキや調光不良の原因となります。(図3)
- シールド線を使用すると、チラツキや調光不良が発生したり、漏電ブレーカや漏電火災警報器が作動することがありますので、使用しないでください。
- 安定器ボックスを設置する場合はボックス相互の間隔を10cm以上離してください。
- DH蛍光灯用調光ユニット1回路当りの最少灯数は2灯です。必ず1回路2灯以上でご使用ください。(ただし、200V用は4灯以上)
- 調光用安定器（起動方式:DH）に使用できるランプ（20W・40W）は、φ32mm管の外面ストライプタイプのみです。110V用は、38mm管外面シリコン方式（FLR110H/A）をご使用ください。
- 蛍光灯調光の場合、明るさを0.5%以下にした時に、チラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こる事があります。

※高周波点灯を使用した調光専用蛍光灯器具（Hf・PCインバータ）と専用調光ユニットを組み合わせた蛍光灯調光システムもございます。なお、インバータ式調光システムとDHタイプの3線式の蛍光灯調光システムとの互換性はありませんのでご注意ください。

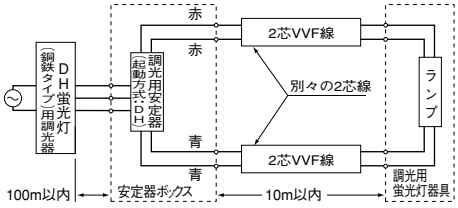
■図1　調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合



■図2　DH調光ユニットと調光専用蛍光灯器具の結線図



■図3　調光用安定器を別置にする場合



旧カタログ

3.調光操作器と調光盤本体との配線について

■デジタル信号(リモートバス方式)の場合

(DMX512信号とは異なります。)

①使用ケーブルについて

スライド式調光操作器と調光装置本体との配線は、EM-CPEE-S φ0.9×3ペアケーブルをご使用ください。

②ケーブルの信号線配線について

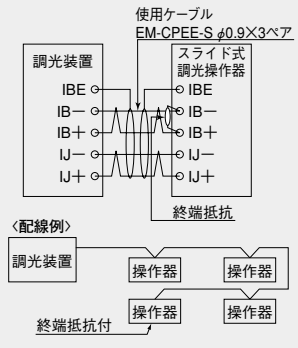
操作器の配線は必ず一筆書き配線とする必要があります。但し、ループ状には配線しないでください。ループ状の配線及び放射状の配線にすると正常に作動しません。

③終端抵抗について

工場出荷時には、全ての操作器の端子台部に終端抵抗が接続されております。ケーブル配線接続時には、末端に接続される操作器以外の全ての操作器の終端抵抗を取り除いてください。(終端抵抗100Ω1w)

④ケーブルの制限事項

1系統のケーブルに接続される操作器の消費電流の総合計が、配線長電流定格を満足する必要があります。



〈使用ケーブル電流定格〉 配線長 100m

使用ケーブル	定格
EM-CPEE-S φ0.9×3ペア	最大590mA

■デジタル信号(DMX512信号方式)の場合

①使用ケーブルについて

DMX512信号の配線には、EM-IPEE-SB 0.3mm²のケーブルで2ペア以上をご使用ください。上記信号線が使用できない場合には、下記の仕様を満たすケーブルをご用意ください。

1)シールドペアー線であること

2)AWG24以下(0.2mm²以上)であること

②ケーブルの配線について

DMX信号線は分岐配線しないでください。もし分岐配線しなければならない場合には、「DMXスプリッター」にて分岐してください。

③配線長について

DMX信号線長は最大200mにしてください。200mを超える場合には、「DMXアンプ」を間に入れてください。

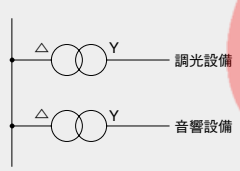
雑音対策について

音響機器などへの影響を防ぐために、次の処置を行ってください。

①電源を経由して影響を与える場合の対策

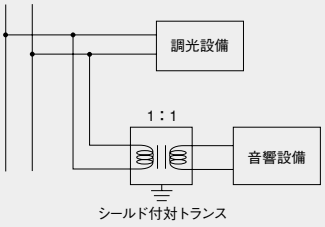
■図4.各々専用変圧器を設ける

(大規模設備)



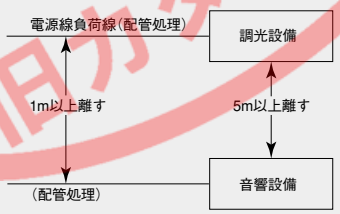
■図5.シールド付対トランスを設ける

(中・小規模設備)



②空中伝搬で影響を与える場合の対策

■図6.



4.音響機器、TV等への雑音について

調光ユニットには雑音防止装置を内蔵していますが、音響機器・TVなどに雑音障害を及ぼす場合がありますので次の対策を実施してください。

調光装置は位相制御方式を採用しています。位相制御された電流波形は、急な立ち上がりを持っているため、高周波成分が多く含まれています。この高周波成分は、調光ユニット内のフィルター回路で減衰させていますが、微少信号電圧・電流を扱う音響機器では、雑音として出てくる場合があります。雑音障害の経路(種類)とその対策は次の通りです。

①高周波分が電源を経由して音響機器に影響を及ぼす場合があります。

・対策A…各々専用変圧器を設けてください。(大規模設備)(図4)

・対策B…シールド付対トランスを設けてください。(中・小規模設備)(図5)

②高周波分が空中伝搬して音響機器に影響を及ぼす場合があります。

・対策…音響機器と調光機器は別の部屋に設置してください。やむなく同一の部屋に設置する場合は、少なくとも5m以上離してください。(図6)

・ワイヤレスを使用する場合はFM帯を使用してください。

③電源線や負荷線に高周波電流が流れ磁界が発生し、その近くにある音響信号線に影響を及ぼす場合があります。

・対策A…調光設備線(負荷線・電源線)と音響、TVアンテナ設備(マイクコードなど)は、1m以上離してください。(図6)

・対策B…調光設備線及び音響設備線は別配管処理をしてください。(図6)

・対策C…調光器と音響機器は、D種(第三種)接地工事を必ず行ってください。

・同時通訳システムや医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますので充分ご注意ください。

5.調光ユニット及び器具の騒音について

調光ユニットには、雑音防止フィルター用としてチョークコイルを使用しているため、調光時に微少音が発生しますが問題ありません。また、中・大型調光装置に、冷却用としてファンを使用していますので、多少音が発生します。特に騒音が問題となる場合には、専用の調光器室に設置してください。

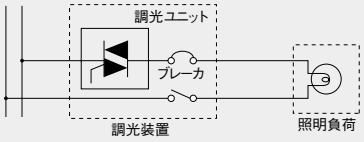
- 調光用蛍光灯器具(DH)は、位相制御を行いますので安定器に多少うなりが発生し、建築物構造により共振共鳴して音が高くなる場合がありますので、特に騒音が問題となる場所に設置される場合は、安定器を別置にしてください。(別途安定器ボックスをご利用ください。)
- 高周波点灯により、蛍光灯照明器具からの騒音を小さくしたPCインバータ照明器具(起動方式EDH0.5%～100%調光)もありますので、特に騒音が気になる用途にご使用ください。

6.負荷短絡について

調光ユニットに使用している素子は一瞬の短絡で破壊されますので調光負荷を短絡しないようにご注意ください。

負荷短絡は、負荷配線工事及びランプ交換時などに、同一回路内の2線(非接地側と接地側)が接触する事により起こります。

- 負荷側の配線に関しては、絶縁(導通)確認をしてから調光器へ接続してください。
- ランプ交換をする時には、調光器のブレーカを切ってから交換してください。



負荷側の導通確認後に接続してください。

マルチフリーインバータ消費効率一覧表

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FHT41895	VPH9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FHT42093	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FHX42350A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42350A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42351A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42351A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42352A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42370A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42370A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42371A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42371A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA41030F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41030F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41038F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41038F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41051A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41051A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41054A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41054A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41055A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41055A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41056F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41056F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41099	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41099	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41230F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41230F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41231F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41231F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41245F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41245F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41270	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41271	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41299	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41299	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41515K	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41515K	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41518F	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
FSA41640F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41640F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41704	VPH9	4110	43.0	95.6	2990	43.0	69.5	3240	43.0	75.3	3240	43.0	75.3	3240	43.0	75.3
FSA41704	VPN9	3220	34.0	94.7	2440	34.0	71.8	2740	34.0	80.6	2530	34.0	74.4	2680	34.0	78.8
FSA41718F	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
FSA41825	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41825	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA41827	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41827	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA41838	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41838	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA42001F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42001F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42019F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42019F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42040F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42045F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42045F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42049F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42051A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42051A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42054A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42054A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42055A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42055A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42069F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42069F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42219F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42219F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42245F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42245F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42270	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42290F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42515	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ランプ別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSA42515	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42591A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42591A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42596A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42596A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42640F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42704	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
FSA42704	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
FSA42750A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42750A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42751A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42751A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42752A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42752A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42753A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42753A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA46702	VPH9	24560	247.0	99.4	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
FSA46797	VPH9	24380	247.0	98.7	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
FSB42001F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSB42001F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSB42219F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSB42219F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSB42725A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSB42725A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSF41060J	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSF41060J	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41530K	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41535K	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41803	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41813	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41823	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41833	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41834K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41844K	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41844K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41860J	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41862K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41863	VPH1	4560	46.0	99.1	3230	46.0	70.2	3590	46.0	78.0	3590	46.0	78.0	3590	46.0	78.0
FSF41863	VPN1	3340	36.0	92.8	2540	36.0	70.6	2850	36.0	79.2	2630	36.0	73.1	2780	36.0	77.2
FSF41866J	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41867J	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41883K	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41894	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF42813	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	7070	84.0	84.2	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSF42855K	VPH9	8130	86.0	94.5	5750	84.0	68.5	6400	80.0	80.0	6400	84.0	76.2	6400	83.0	77.1
FSF42883K	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	7070	84.0	84.2	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG41020F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41030F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41088F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41088F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41098F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41098F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41230F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41230F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41240F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41240F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41515K	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41515K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41735A	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSG41735A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41736A	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSG41736A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41745A	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSG41745A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG42001F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42001F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42002F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42002F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42092	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42219F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42219F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42229F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSG42229F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42290F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42515	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42515	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42725A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42725A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42735A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42735A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42745A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42745A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42748A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42748A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42750A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42750A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42900A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42900A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42901A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42901A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42940A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42940A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42960A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42960A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSS41080	VPH9	4670	49.0	95.3	3310	49.0	67.6	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSS41090	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41803	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41813	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41823	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41833	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41864	VPH9	4560	52.0	87.7	3230	52.0	62.1	3590	52.0	69.0	3590	52.0	69.0	3590	52.0	69.0
FSS41881	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSS41882	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41891	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
JSF42854A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JSF42855A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JSF42856A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JSF42857A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JSF42954A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JSF42955A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JSF42956A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JSF42957A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
NSS41770A	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
NSS41771A	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
NSS42750A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
NSS42752A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
NSS42790A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9
NSS42791A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9
NSS42792A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ランプ別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

品名		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
埋込F317GPA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317LWA	VPH9	4460	47.0	94.9	3244	47.0	69.0	3514	46.0	76.4	3514	47.0	74.8	3514	47.0	74.8
埋込F317PFA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317PRA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317PSA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F319CA	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
埋込F319CA	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
埋込F319LWA	VPH9	4460	47.0	94.9	3244	47.0	69.0	3514	46.0	76.4	3514	47.0	74.8	3514	47.0	74.8
埋込F319MA	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
埋込F319MA	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
埋込F319PFA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F319PSA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F327BA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F327BA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F327CA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F327CA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F327GPA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327LWA	VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F327LWA	VPN9	6570	67.0	98.1	4900	67.0	73.1	5599	67	83.6	5282	67.0	78.8	5515	67.0	82.3
埋込F327MA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F327MA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F327PFA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PFA	VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327PRA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PRA	VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327PSA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PSA	VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327SPA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328GPA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328LWA	VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F328PFA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328PSA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328SPA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F329BA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F329BA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F329CA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F329CA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F329LWA	VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F329MA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
埋込F329MA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F329PFA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F329PSA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F337GPA	VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337LWA	VPH9	12580	133.0	94.6	8980	131.1	68.5	9827	126.2	77.9	9912	131.1	75.6	9912	129.1	76.8
埋込F337PFA	VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337PSA	VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337SPA	VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F463HF	VPH9	24380	247.0	98.7	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
埋込FY327GPA	VPH9	8310	91.0	91.3	5876	89.1	65.9	6463	85.3	75.8	6547	89.1	73.5	6547	87.2	75.1
埋込FY327LWA	VPH9	9060	94.0	96.4	6406	84.1	76.2	7047	80.3	87.8	7138	84.1	84.9	7138	82.2	86.8
埋込FY328GPA	VPH9	8310	91.0	91.3	5876	89.1	65.9	6463	85.3	75.8	6547	89.1	73.5	6547	87.2	75.1
埋込FY328LWA	VPH9	9060	94.0	96.4	6406	84.1	76.2	7047	80.3	87.8	7138	84.1	84.9	7138	82.2	86.8
既設F326AXA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AXA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326AYA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AYA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326AZA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AZA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326CBA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
既設F326CBA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
既設F326CXA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CXA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326CYA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CYA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326CZA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CZA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326EXA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EXA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設F326EYA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EYA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設F326EZA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EZA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9

ランプ別の消費効率一覧表です。

※エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

品　名	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326KLA VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326KLA VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326PFA VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326PFA VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326PSA VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326PSA VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326SCA VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326SCA VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設FY326AXA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AXA VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326AYA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AYA VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326AZA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AZA VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326CBA VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
既設FY326CBA VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
既設FY326EXA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EXA VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326EYA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EYA VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326EZA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EZA VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326KLA VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
既設FY326KLA VPN9	6380	69.0	92.5	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326SCA VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326SCA VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表

※は同タイプ非常用の電源別置型です。

ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁
FA21032F	FF21032F	508	FSW41051Z	FSW41082	514	既設F326EYA	既設FY326EYA	496
FA21038F	FF21038F	504	FSW41201Z	FSW41282	513	既設F326EZA	既設FY326EZA	496
FA21232F	FF21232F	506	FSW42001A	FSW42081A	512	既設F326KLA	既設FY326KLA	494
FA21700A	FF21600A	497	FSW42021Z	FSW42086	513	直付FD327EXA	直付FY329EXA	510
FA22038F	FF22082J	504	FSW42201Z	FSW42281	513	直付FD327EYA	直付FY329EYA	510
	※ FI22413F	000	FW21000A	FW21090A	512	直付FD327EZA	直付FY329EZA	510
FA22700A	FF22600A	497	FW21021Z	FW21095Z	512	直付FD327SCA	直付FY329SCA	509
FA41032F	FF41032F	508	FW21051Z	FW21081Z	514	埋込F329CA	FSG42745A	497
FA41038F	FF41088J	505	FW21251Z	FW21281Z	513	埋込F329MA	FSG42748A	497
FA41232F	FF41232J	507	FW22000A	FW22090A	512	埋込F318BA	FSG41615A	497
FA42038F	FF42082J	506	FW22020Z	FW22095Z	512	埋込F318CA	FSG41625A	498
FA42222F	FF42222J	507	JSF42854A	JSF42954A	483	埋込F318MA	FSG41665A	501
FSA41030F	FSG41030F	508	JSF42855A	JSF42955A	483	埋込F319CA	FSG41735A	500
FSA41038F	FSG41088F	504	JSF42856A	JSF42956A	484	埋込F319MA	FSG41745A	501
FSA41230F	FSG41230F	506	JSF42857A	JSF42957A	484	埋込F327GPA	埋込FY327GPA	503
FSA41500A	FSG41500A	509	フリーF312CBA	フリーFY312CBA	491	埋込F327LWA	埋込FY327LWA	502
FSA41515K	FSG41515K	511	フリーF312EXA	フリーFY312EXA	491	埋込F328BA	FSG42615A	498
FSA41600A	FSG41605A	490	フリーF312EYA	フリーFY312EYA	491	埋込F328CA	FSG42630A	500
FSA42001F	FSG42001F	505	フリーF312EZA	フリーFY312EZA	491	埋込F328MA	FSG42675A	501
FSA42219F	※ FSB42219F	537	フリーF312SCA	フリーFY312SCA	490	埋込F329BA	FSG42725A	496
	FSG42219F	507	フリーF323CBA	フリーFY323CBA	491		※ FSB42725A	537
FSA42290F	FSG42290F	510	フリーF323EXA	フリーFY323EXA	492			
FSA42500A	※ FSB42500A	538	フリーF323EYA	フリーFY323EYA	492			
	FSG42500A	509	フリーF323EZA	フリーFY323EZA	492			
FSA42505A	FSG42505A	509	フリーF323GAA	フリーFY323GAA	493			
FSA42510A	FSG42510A	510	フリーF323JXA	フリーFY323JXA	492			
FSA42515	FSG42515	511	フリーF323JYA	フリーFY323JYA	493			
FSA42645A	FSG42645A	501	フリーF323JZA	フリーFY323JZA	493			
FSA42660A	FSG42660A	500	フリーF323KLA	フリーFY323KLA	493			
FSA42666A	FSG42666A	490	フリーF323SCA	フリーFY323SCA	491			
FSA42700A	※ FSB42700A	537	既設F326AXA	既設FY326AXA	495			
	FSG42700A	499	既設F326AYA	既設FY326AYA	495			
FSA42705A	FSG42705A	502	既設F326AZA	既設FY326AZA	495			
FSA42750A	FSG42750A	494	既設F326CBA	既設FY326CBA	494			
FSW41001A	FSW41091A	512	既設F326EXA	既設FY326EXA	495			

旧カタログ

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧です。(○:耐風速60m/sec, ×:耐風速40m/sec)

※耐風速60m/sec対応不可(×)の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42013	40	–	–	YA42013	YD3507	×
YA42013	40	–	–	YA42013	YD3531	×
YA42013	40	–	–	YA42013	YD3803	×
YA42013	40	–	–	YA42013	YD4031	×
YA42013	40	–	–	YA42013	YD4531	×
YA42013	40	–	–	YA42013	トクポール Y3544T	×
YA42013	40	–	–	YA42013	トクポール Y3739A	×
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	YD3511K	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	YD3513K	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	YD9485	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	トクポール Y3545T	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	トクポール Y3701A	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	トクポール Y3702A	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	トクポール Y3711A	○
YA42035	60	YD718	–	モールライトY6641	トクポール Y3712A	○
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	YD3511K	×
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	YD3513K	○
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	YD9485	○
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	トクポール Y3545T	○
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	トクポール Y3701A	×
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	トクポール Y3702A	○
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	トクポール Y3711A	×
YA42035	60	YD719	–	モールライトY6642	トクポール Y3712A	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	YD3511K	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	YD3513K	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	YD9485	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	トクポール Y3545T	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	トクポール Y3701A	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	トクポール Y3702A	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	トクポール Y3711A	○
YA42036	60	YD718	–	モールライトY6643	トクポール Y3712A	○
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	YD3511K	×
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	YD3513K	○
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	YD9485	○
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	トクポール Y3545T	○
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	トクポール Y3701A	×
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	トクポール Y3702A	○
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	トクポール Y3711A	×
YA42036	60	YD719	–	モールライトY6644	トクポール Y3712A	○
YA42065	60	YD623	–	モールライトY5304	YD3511K	○
YA42065	60	YD623	–	モールライトY5304	YD3513K	○
YA42065	60	YD623	–	モールライトY5304	トクポール Y3545HN	○
YA42065	60	YD623	–	モールライトY5304	トクポール Y3701HN	○
YA42065	60	YD623	–	モールライトY5304	トクポール Y3702HN	○
YA42065	60	YD624	–	モールライトY5307	YD3511K	○
YA42065	60	YD624	–	モールライトY5307	YD3513K	○
YA42065	60	YD624	–	モールライトY5307	トクポール Y3545HN	○
YA42065	60	YD624	–	モールライトY5307	トクポール Y3701HN	○
YA42065	60	YD624	–	モールライトY5307	トクポール Y3702HN	○
YA42066	60	YD623	–	モールライトY5344	YD3511K	○
YA42066	60	YD623	–	モールライトY5344	YD3513K	○
YA42066	60	YD623	–	モールライトY5344	トクポール Y3545HN	○
YA42066	60	YD623	–	モールライトY5344	トクポール Y3701HN	○
YA42066	60	YD623	–	モールライトY5344	トクポール Y3702HN	○
YA42066	60	YD624	–	モールライトY5347	YD3511K	○
YA42066	60	YD624	–	モールライトY5347	YD3513K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42066	60	YD624	–	モールライトY5347	トクポール Y3545HN	○
YA42066	60	YD624	–	モールライトY5347	トクポール Y3701HN	○
YA42066	60	YD624	–	モールライトY5347	トクポール Y3702HN	○
YA42067	60	YD623	–	モールライトY5334	YD3511K	○
YA42067	60	YD623	–	モールライトY5334	YD3513K	○
YA42067	60	YD623	–	モールライトY5334	トクポール Y3545HN	○
YA42067	60	YD623	–	モールライトY5334	トクポール Y3701HN	○
YA42067	60	YD623	–	モールライトY5334	トクポール Y3702HN	○
YA42067	60	YD624	–	モールライトY5337	YD3511K	○
YA42067	60	YD624	–	モールライトY5337	YD3513K	○
YA42067	60	YD624	–	モールライトY5337	トクポール Y3545HN	○
YA42067	60	YD624	–	モールライトY5337	トクポール Y3701HN	○
YA42067	60	YD624	–	モールライトY5337	トクポール Y3702HN	○
YA42079	60	–	–	YA42079	YD3507	○
YA42079	60	–	–	YA42079	YD3531	○
YA42079	60	–	–	YA42079	YD3803	○
YA42079	60	–	–	YA42079	YD4031	○
YA42079	60	–	–	YA42079	YD4531	○
YA42079	60	–	–	YA42079	トクポール Y3544T	○
YA42079	60	–	–	YA42079	トクポール Y3739A	○
YA42080	60	–	–	YA42080	YD9285	×
YA42080	60	–	–	YA42080	YD9335	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクポール Y3721A	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクポール Y3722A	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクポール Y3731A	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクポール Y3732A	○
YA42103P	60	YD705	–	モールライトY6635	YD3511K	○
YA42103P	60	YD705	–	モールライトY6635	YD3513K	○
YA42103P	60	YD706	–	モールライトY6636	YD3511K	○
YA42103P	60	YD706	–	モールライトY6636	YD3513K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3511K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3513K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクポール Y3545HN	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクポール Y3701HN	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクポール Y3702HN	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3511K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3513K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクポール Y3545HN	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクポール Y3701HN	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクポール Y3702HN	○
YA42175	60	YD793	–	モールライトY6681	YD3511K	○
YA42175	60	YD793	–	モールライトY6681	YD3513K	○
YA42175	60	YD793	–	モールライトY6681	トクポール Y3545HN	○
YA42175	60	YD793	–	モールライトY6681	トクポール Y3701HN	○
YA42175	60	YD793	–	モールライトY6681	トクポール Y3702HN	○
YA42175	60	YD794	–	モールライトY6682	YD3511K	○
YA42175	60	YD794	–	モールライトY6682	YD3513K	○
YA42175	60	YD794	–	モールライトY6682	トクポール Y3545HN	○
YA42175	60	YD794	–	モールライトY6682	トクポール Y3701HN	○
YA42175	60	YD794	–	モールライトY6682	トクポール Y3702HN	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	YD4570K	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	YD4577K	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	YD5070K	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	YD5570K	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	YD7814	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	トクポール Y4544T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	トクポール Y4963A	○
YA42194Z	60	–	–	YA42194Z	トクポール Y4966A	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3511K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3513K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD9485	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクポール Y3545T	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクポール Y3701A	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクポール Y3702A	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクポール Y3711A	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクポール Y3712A	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3511K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3513K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD9485	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクポール Y3545T	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクポール Y3701A	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクポール Y3702A	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクポール Y3711A	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクポール Y3712A	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3511K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3513K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD9485	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクポール Y3545T	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクポール Y3701A	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクポール Y3702A	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクポール Y3711A	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクポール Y3712A	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4577K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5070K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD7814	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクポール Y4544T	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクポール Y4963A	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクポール Y4966A	○
YA42343	40	YD883	–	モールライトY6651	組立ポール Y3693	×
YA42343	40	YD883	–	モールライトY6651	組立ポール Y3694	×
YA42343	40	YD884	–	モールライトY6652	組立ポール Y3693	×
YA42343	40	YD884	–	モールライトY6652	組立ポール Y3694	×
YA42344	40	YD883	–	モールライトY6655	組立ポール Y3693	×
YA42344	40	YD883	–	モールライトY6655	組立ポール Y3694	×
YA42344	40	YD884	–	モールライトY6656	組立ポール Y3693	×
YA42344	40	YD884	–	モールライトY6656	組立ポール Y3694	×
YA42345	60	YD887	–	モールライトY6661	組立ポール Y3693	○
YA42345	60	YD887	–	モールライトY6661	組立ポール Y3694	○
YA42345	60	YD889	–	モールライトY6662	組立ポール Y3693	○
YA42345	60	YD889	–	モールライトY6662	組立ポール Y3694	○
YA42346	60	YD885	–	モールライトY6665	組立ポール Y3693	○
YA42346	60	YD885	–	モールライトY6665	組立ポール Y3694	○
YA42346	60	YD886	–	モールライトY6666	組立ポール Y3693	○
YA42346	60	YD886	–	モールライトY6666	組立ポール Y3694	○
YA42347	60	YD887	–	モールライトY6671	組立ポール Y3693	○
YA42347	60	YD887	–	モールライトY6671	組立ポール Y3694	○
YA42347	60	YD889	–	モールライトY6672	組立ポール Y3693	×
YA42347	60	YD889	–	モールライトY6672	組立ポール Y3694	○
YA42348	60	YD885	–	モールライトY6675	組立ポール Y3693	○
YA42348	60	YD885	–	モールライトY6675	組立ポール Y3694	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42348	60	YD886	—	モールライトY6676	組立ポールY3693	○
YA42348	60	YD886	—	モールライトY6676	組立ポールY3694	○
YA42375	60	—	—	YA42375	YD3511K	○
YA42375	60	—	—	YA42375	YD3513K	○
YA42375	60	—	—	YA42375	YD9485	○
YA42375	60	—	—	YA42375	トクポールY3545T	○
YA42375	60	—	—	YA42375	トクポールY3701A	○
YA42375	60	—	—	YA42375	トクポールY3702A	○
YA42375	60	—	—	YA42375	トクポールY3711A	○
YA42375	60	—	—	YA42375	トクポールY3712A	○
YA42376	60	—	—	YA42376	YD3511K	○
YA42376	60	—	—	YA42376	YD3513K	○
YA42376	60	—	—	YA42376	YD9485	○
YA42376	60	—	—	YA42376	トクポールY3545T	○
YA42376	60	—	—	YA42376	トクポールY3701A	○
YA42376	60	—	—	YA42376	トクポールY3702A	○
YA42376	60	—	—	YA42376	トクポールY3711A	○
YA42376	60	—	—	YA42376	トクポールY3712A	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	YD3511K	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	YD3513K	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	YD9485	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	トクポールY3545T	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	トクポールY3701A	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	トクポールY3702A	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	トクポールY3711A	○
YA42388	60	YD790	—	モールライトY3850	トクポールY3712A	○
YA42389	60	YD887	—	モールライトY3858	組立ポールY3693	○
YA42389	60	YD887	—	モールライトY3858	組立ポールY3694	○
YA42389	60	YD889	—	モールライトY3859	組立ポールY3693	×
YA42389	60	YD889	—	モールライトY3859	組立ポールY3694	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	YD3507	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	YD3531	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	YD3803	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	YD4031	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	YD4531	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41000	60	—	—	モールライトY3810K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	YD3511K	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	YD3513K	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	YD9485	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41000	60	YD773	—	モールライトY6745	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	YD3507	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	YD3531	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	YD3803	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	YD4031	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	YD4531	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41001	60	—	—	モールライトY3811K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	YD3511K	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	YD3513K	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	YD9485	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	トクポールY3702A	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41001	60	YD773	—	モールライトY6746	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	YD3507	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	YD3531	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	YD3803	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	YD4031	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	YD4531	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41002	60	—	—	モールライトY3812K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	YD3511K	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	YD3513K	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	YD9485	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41002	60	YD773	—	モールライトY6755	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	YD3507	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	YD3531	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	YD3803	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	YD4031	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	YD4531	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41003	60	—	—	モールライトY3813K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	YD3511K	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	YD3513K	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	YD9485	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41003	60	YD773	—	モールライトY6756	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	YD3507	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	YD3531	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	YD3803	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	YD4031	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	YD4531	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41006	60	—	—	モールライトY3816K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	YD3511K	×
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	YD3513K	○
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	YD9485	○
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	トクポールY3701A	×
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	トクポールY3711A	×
YA42420K+YK41006	60	YD773	—	モールライトY6775	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3507	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3531	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3803	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD4031	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD4531	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	YD3511K	×
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	YD3513K	○
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	YD9485	○
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	トクポールY3545T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	トクポールY3701A	×
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	トクポールY3711A	×
YA42420K+YK41007	60	YD773	—	モールライトY6776	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3507	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3531	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3803	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD4031	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD4531	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	YD3511K	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	YD3513K	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	YD9485	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41008	60	YD773	—	モールライトY6741	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3507	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3531	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3803	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD4031	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD4531	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	YD3511K	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	YD3513K	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	YD9485	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41009	60	YD773	—	モールライトY6742	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	T3.5	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	T4	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	TB3.5	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	TB4	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3507	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3531	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3803	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD4031	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD4531	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	トクポールY3544T	○
YA42420K+YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	トクポールY3739A	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	YD3511K	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	YD3513K	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	YD9485	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	トクポールY3545T	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	トクポールY3701A	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	トクポールY3702A	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	トクポールY3711A	○
YA42420K+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY6751	トクポールY3712A	○
YA42420K+YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3507	○
YA42420K+YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3531	○
YA42420K+YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3803	○
YA42420K+YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD4031	○
YA42420K+YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD4531	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	トクボールY3544T	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	トクボールY3739A	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	YD3511K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	YD3513K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	YD9485	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	トクボールY3545T	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	トクボールY3701A	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	トクボールY3702A	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	トクボールY3711A	○
YA42420K＋YK41061	60	YD773	－	モールライトY6752	トクボールY3712A	○
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	YD3507	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	YD3531	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	YD3803	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	YD4031	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	YD4531	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	トクボールY3544T	×
YA42420K＋YK41080	40	－	－	モールライトY3830	トクボールY3739A	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	YD3511K	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	YD3513K	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	YD9485	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	トクボールY3545T	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	トクボールY3701A	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	トクボールY3702A	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	トクボールY3711A	×
YA42420K＋YK41080	40	YD773	－	モールライトY6761	トクボールY3712A	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	YD3507	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	YD3531	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	YD3803	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	YD4031	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	YD4531	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	トクボールY3544T	×
YA42420K＋YK41081	40	－	－	モールライトY3831	トクボールY3739A	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	YD3511K	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	YD3513K	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	YD9485	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	トクボールY3545T	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	トクボールY3701A	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	トクボールY3702A	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	トクボールY3711A	×
YA42420K＋YK41081	40	YD773	－	モールライトY6771	トクボールY3712A	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	YD3507	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	YD3531	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	YD3803	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	YD4031	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	YD4531	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	トクボールY3544T	×
YA42420K＋YK41082	40	－	－	モールライトY3832	トクボールY3739A	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	YD3511K	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	YD3513K	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	YD9485	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	トクボールY3545T	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	トクボールY3701A	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	トクボールY3702A	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	トクボールY3711A	×
YA42420K＋YK41082	40	YD773	－	モールライトY6772	トクボールY3712A	×
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3507	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3803	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4031	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクボールY3544T	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクボールY3739A	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4577K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5070K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD7814	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクボールY4544T	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクボールY4963A	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクボールY4966A	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	YD3511K	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	YD3513K	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	YD9485	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	トクボールY3545T	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	トクボールY3701A	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	トクボールY3702A	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	トクボールY3711A	○
YA42702	60	YD664	－	モールライトY6631	トクボールY3712A	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	YD3511K	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	YD3513K	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	YD9485	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	トクボールY3545T	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	トクボールY3701A	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	トクボールY3702A	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	トクボールY3711A	○
YA42702	60	YD665	－	モールライトY6632	トクボールY3712A	○
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	YD4513K	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	YD4516K	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	YD9305K	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	YD9495	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	トクボールY4545T	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	トクボールY4743A	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	トクボールY4744A	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	トクボールY4783A	×
YA42704	40	YD662	－	モールライトY6621	トクボールY4784A	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	YD4513K	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	YD4516K	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	YD9495	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	トクボールY4545T	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	トクボールY4743A	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	トクボールY4744A	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	トクボールY4783A	×
YA42704	40	YD663	－	モールライトY6622	トクボールY4784A	×
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	YD4513K	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	YD4516K	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	YD9305K	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	YD9495	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	トクボールY4545T	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	トクボールY4743A	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	トクボールY4744A	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	トクボールY4783A	○
YA42724	60	YD637	－	モールライトY6633	トクボールY4784A	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	YD4513K	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	YD4516K	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	YD9495	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	トクボールY4545T	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	トクボールY4743A	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	トクボールY4744A	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	トクボールY4783A	○
YA42724	60	YD638	－	モールライトY6634	トクボールY4784A	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	YD3511K	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	YD3513K	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	YD9485	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	トクボールY3545T	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	トクボールY3701A	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	トクボールY3702A	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	トクボールY3711A	○
YA42742K	60	YD667	－	モールライトY6623	トクボールY3712A	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	YD3511K	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	YD3513K	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	YD9485	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	トクボールY3545T	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	トクボールY3701A	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	トクボールY3702A	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	トクボールY3711A	○
YA42742K	60	YD668	－	モールライトY6624	トクボールY3712A	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	YD3511K	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	YD3513K	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	YD9485	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	トクボールY3545T	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	トクボールY3701A	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	トクボールY3702A	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	トクボールY3711A	○
YA42745	60	YD755	－	モールライトY6725	トクボールY3712A	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	YD3511K	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	YD3513K	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	YD9485	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	トクボールY3545T	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	トクボールY3701A	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	トクボールY3702A	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	トクボールY3711A	○
YA42745	60	YD756	－	モールライトY6726	トクボールY3712A	○
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	YD9285	×
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	YD9335	○
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	トクボールY3721A	○
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	トクボールY3722A	○
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	トクボールY3731A	○
YA42746	60	YD763	－	モールライトY6685	トクボールY3732A	○
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	YD9285	×
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	YD9335	×
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	トクボールY3721A	×
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	トクボールY3722A	○
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	トクボールY3731A	×
YA42746	60	YD764	－	モールライトY6686	トクボールY3732A	○
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	YD9285	×
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	YD9335	○
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	トクボールY3721A	○
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	トクボールY3722A	○
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	トクボールY3731A	○
YA42747	60	YD765	－	モールライトY6691	トクボールY3732A	○
YA42747	60	YD766	－	モールライトY6692	YD9285	×
YA42747	60	YD766	－	モールライトY6692	YD9335	×
YA42747	60	YD766	－	モールライトY6692	トクボールY3721A	×
YA42747	60	YD766	－	モールライトY6692	トクボールY3722A	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42747	60	YD766	—	モールライトY6692	トクボール Y3731A	×
YA42747	60	YD766	—	モールライトY6692	トクボール Y3732A	○
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	YD9285	×
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	YD9335	○
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	トクボール Y3721A	○
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	トクボール Y3722A	○
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	トクボール Y3731A	○
YA42748	60	YD763	—	モールライトY6695	トクボール Y3732A	○
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	YD9285	×
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	YD9335	×
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	トクボール Y3721A	×
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	トクボール Y3722A	○
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	トクボール Y3731A	×
YA42748	60	YD764	—	モールライトY6696	トクボール Y3732A	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	YD9285	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	YD9335	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	トクボール Y3721A	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	トクボール Y3722A	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	トクボール Y3731A	○
YA42749	60	YD765	—	モールライトY6721	トクボール Y3732A	○
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	YD9285	×
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	YD9335	○
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	トクボール Y3721A	○
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	トクボール Y3722A	○
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	トクボール Y3731A	○
YA42749	60	YD766	—	モールライトY6722	トクボール Y3732A	○
YA42792K	60	YD655	—	モールライトY6605	YD3511K	○
YA42792K	60	YD655	—	モールライトY6605	YD3513K	○
YA42792K	60	YD655	—	モールライトY6605	トクボール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD655	—	モールライトY6605	トクボール Y3701HN	○
YA42792K	60	YD655	—	モールライトY6605	トクボール Y3702HN	○
YA42792K	60	YD656	—	モールライトY6606	YD3511K	○
YA42792K	60	YD656	—	モールライトY6606	YD3513K	○
YA42792K	60	YD656	—	モールライトY6606	トクボール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD656	—	モールライトY6606	トクボール Y3701HN	○
YA42792K	60	YD656	—	モールライトY6606	トクボール Y3702HN	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	YD4513K	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	YD4516K	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	YD9305K	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	トクボール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	トクボール Y4743HN	○
YA42794K	60	YD657	—	モールライトY6607	トクボール Y4744HN	○
YA42794K	60	YD658	—	モールライトY6608	YD4513K	○
YA42794K	60	YD658	—	モールライトY6608	YD4516K	○
YA42794K	60	YD658	—	モールライトY6608	トクボール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD658	—	モールライトY6608	トクボール Y4743HN	○
YA42794K	60	YD658	—	モールライトY6608	トクボール Y4744HN	○
YA42852K	60	YD645	—	モールライトY6601	YD3511K	○
YA42852K	60	YD645	—	モールライトY6601	YD3513K	○
YA42852K	60	YD645	—	モールライトY6601	トクボール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD645	—	モールライトY6601	トクボール Y3701HN	○
YA42852K	60	YD645	—	モールライトY6601	トクボール Y3702HN	○
YA42852K	60	YD646	—	モールライトY6602	YD3511K	○
YA42852K	60	YD646	—	モールライトY6602	YD3513K	○
YA42852K	60	YD646	—	モールライトY6602	トクボール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD646	—	モールライトY6602	トクボール Y3701HN	○
YA42852K	60	YD646	—	モールライトY6602	トクボール Y3702HN	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	YD4513K	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	YD4516K	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	YD9305K	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	トクボール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	トクボール Y4743HN	○
YA42854K	60	YD647	—	モールライトY6603	トクボール Y4744HN	○
YA42854K	60	YD648	—	モールライトY6604	YD4513K	○
YA42854K	60	YD648	—	モールライトY6604	YD4516K	○
YA42854K	60	YD648	—	モールライトY6604	トクボール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD648	—	モールライトY6604	トクボール Y4743HN	○
YA42854K	60	YD648	—	モールライトY6604	トクボール Y4744HN	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	YD3511K	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	YD3513K	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	YD9485	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	トクボール Y3701A	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	トクボール Y3702A	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	トクボール Y3711A	○
YA42892P	60	YD685	—	モールライトY6625	トクボール Y3712A	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	YD3511K	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	YD3513K	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	YD9485	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	トクボール Y3701A	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	トクボール Y3702A	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	トクボール Y3711A	○
YA42892P	60	YD686	—	モールライトY6626	トクボール Y3712A	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	YD4513K	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	YD4516K	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	YD9305K	×
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	YD9495	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	トクボール Y4743A	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	トクボール Y4744A	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	トクボール Y4783A	○
YA42894P	60	YD687	—	モールライトY6627	トクボール Y4784A	○
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	YD4513K	×
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	YD4516K	○
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	YD9495	○
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	トクボール Y4743A	×
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	トクボール Y4744A	○
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	トクボール Y4783A	×
YA42894P	60	YD688	—	モールライトY6628	トクボール Y4784A	○
YA42992K	60	YD673	—	モールライトY6613	YD9335	○
YA42992K	60	YD674	—	モールライトY6614	YD9335	○
YA42994K	60	YD675	—	モールライトY6615	YD9205	×
YA42994K	60	YD675	—	モールライトY6615	YD9255	○
YA42994K	60	YD676	—	モールライトY6616	YD9205	×
YA42994K	60	YD676	—	モールライトY6616	YD9255	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	YD4513K	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	YD4516K	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	YD9305K	×
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	YD9495	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	トクボール Y4743A	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	トクボール Y4744A	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	トクボール Y4783A	○
YA44035	60	YD662	—	モールライトY6645	トクボール Y4784A	○
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	YD4513K	×
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	YD4516K	○
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	YD9495	×
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	トクボール Y4743A	×
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	トクボール Y4744A	○
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	トクボール Y4783A	×
YA44035	60	YD663	—	モールライトY6646	トクボール Y4784A	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	YD4513K	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	YD4516K	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	YD9305K	×
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	YD9495	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	トクボール Y4743A	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	トクボール Y4744A	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	トクボール Y4783A	○
YA44036	60	YD662	—	モールライトY6647	トクボール Y4784A	○
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	YD4513K	×
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	YD4516K	○
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	YD9495	×
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	トクボール Y4743A	×
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	トクボール Y4744A	○
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	トクボール Y4783A	×
YA44036	60	YD663	—	モールライトY6648	トクボール Y4784A	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	YD4513K	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	YD4516K	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	YD9305K	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	トクボール Y4743HN	○
YA44065	60	YD625	—	モールライトY5306	トクボール Y4744HN	○
YA44065	60	YD626	—	モールライトY5309	YD4513K	○
YA44065	60	YD626	—	モールライトY5309	YD4516K	○
YA44065	60	YD626	—	モールライトY5309	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD626	—	モールライトY5309	トクボール Y4743HN	○
YA44065	60	YD626	—	モールライトY5309	トクボール Y4744HN	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	YD4513K	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	YD4516K	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	YD9305K	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	トクボール Y4743HN	○
YA44066	60	YD625	—	モールライトY5346	トクボール Y4744HN	○
YA44066	60	YD626	—	モールライトY5349	YD4513K	○
YA44066	60	YD626	—	モールライトY5349	YD4516K	○
YA44066	60	YD626	—	モールライトY5349	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD626	—	モールライトY5349	トクボール Y4743HN	○
YA44066	60	YD626	—	モールライトY5349	トクボール Y4744HN	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	YD4513K	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	YD4516K	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	YD9305K	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	トクボール Y4743HN	○
YA44067	60	YD625	—	モールライトY5336	トクボール Y4744HN	○
YA44067	60	YD626	—	モールライトY5339	YD4513K	○
YA44067	60	YD626	—	モールライトY5339	YD4516K	○
YA44067	60	YD626	—	モールライトY5339	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD626	—	モールライトY5339	トクボール Y4743HN	○
YA44067	60	YD626	—	モールライトY5339	トクボール Y4744HN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44079	60	－	－	YA44079	YD4570K	○
YA44079	60	－	－	YA44079	YD4577K	○
YA44079	60	－	－	YA44079	YD5070K	○
YA44079	60	－	－	YA44079	YD5570K	○
YA44079	60	－	－	YA44079	YD7814	○
YA44079	60	－	－	YA44079	トクボール Y4544T	○
YA44079	60	－	－	YA44079	トクボール Y4963A	○
YA44079	60	－	－	YA44079	トクボール Y4966A	○
YA44080	60	－	－	YA44080	YD9205	×
YA44080	60	－	－	YA44080	YD9255	○
YA44080	60	－	－	YA44080	YD9295	○
YA44080	60	－	－	YA44080	トクボール Y4793A	○
YA44080	60	－	－	YA44080	トクボール Y4794A	○
YA44080	60	－	－	YA44080	トクボール Y4923A	○
YA44080	60	－	－	YA44080	トクボール Y4924A	○
YA44103P	60	YD707	－	モールライトY6637	YD4513K	○
YA44103P	60	YD707	－	モールライトY6637	YD4516K	○
YA44103P	60	YD707	－	モールライトY6637	YD9305K	○
YA44103P	60	YD708	－	モールライトY6638	YD4513K	○
YA44103P	60	YD708	－	モールライトY6638	YD4516K	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	YD4513K	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	YD4516K	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	YD9305K	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	トクボール Y4545HN	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	トクボール Y4743HN	○
YA44133K	60	－	－	YA44133K	トクボール Y4744HN	○
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	YD4513K	×
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	YD4516K	×
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	YD9305K	×
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	トクボール Y4545HN	×
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	トクボール Y4743HN	×
YA44154P	40	YD586	－	モールライトY4981	トクボール Y4744HN	×
YA44210	60	YD623	－	モールライトY4122	YD4581K	○
YA44210	60	YD623	－	モールライトY4122	トクボール YX4550HN	○
YA44210	60	YD624	－	モールライトY4124	YD4581K	○
YA44210	60	YD624	－	モールライトY4124	トクボール YX4550HN	○
YA44250	60	YD623	－	モールライトY4123	YD4581K	○
YA44250	60	YD623	－	モールライトY4123	トクボール YX4550HN	○
YA44250	60	YD624	－	モールライトY4125	YD4581K	○
YA44250	60	YD624	－	モールライトY4125	トクボール YX4550HN	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD4580K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD4587K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD5080K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD5580K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD6080K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	YD6580K	○
YA44275	60	－	－	YA44275	組立ボール Y4580K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD4580K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD4587K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD5080K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD5580K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD6080K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	YD6580K	○
YA44276	60	－	－	YA44276	組立ボール Y4580K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	YD4580K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	YD4587K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	YD5080K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	YD5580K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44277	60	－	－	YA44277	YD6080K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	YD6580K	○
YA44277	60	－	－	YA44277	組立ボール Y4580K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD4570K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD4577K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD4581K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD5070K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD5570K	○
YA44290	60	－	－	YA44290	YD7814	○
YA44290	60	－	－	YA44290	トクボール YX4550HN	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD4570K	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD4577K	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD4581K	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD5070K	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD5570K	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	YD7814	○
YA44290	60	－	－	モールライトY5364	トクボール YX4550HN	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD4570K	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD4577K	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD4581K	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD5070K	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD5570K	○
YA44291	60	－	－	YA44291	YD7814	○
YA44291	60	－	－	YA44291	トクボール YX4550HN	○
YA44334	60	YD790	－	モールライトY4150	YD4581K	○
YA44336	60	YD887	－	モールライトY4158	組立ボール Y4693	○
YA44336	60	YD887	－	モールライトY4158	組立ボール Y4694	○
YA44336	60	YD889	－	モールライトY4159	組立ボール Y4693	×
YA44336	60	YD889	－	モールライトY4159	組立ボール Y4694	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	YD4513K	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	YD4516K	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	YD9305K	×
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	YD9495	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	トクボール Y4545T	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	トクボール Y4743A	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	トクボール Y4744A	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	トクボール Y4783A	○
YA44337	60	YD662	－	モールライトY4164	トクボール Y4784A	○
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	YD4513K	×
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	YD4516K	○
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	YD9495	×
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	トクボール Y4545T	○
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	トクボール Y4743A	×
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	トクボール Y4744A	○
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	トクボール Y4783A	×
YA44337	60	YD663	－	モールライトY4165	トクボール Y4784A	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	YD4513K	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	YD4516K	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	YD9495	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	トクボール Y4545T	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	トクボール Y4743A	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	トクボール Y4744A	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	トクボール Y4783A	○
YA44338	60	YD662	－	モールライトY4162	トクボール Y4784A	○
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	YD4513K	×
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	YD4516K	○
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	YD9495	×
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	トクボール Y4545T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	トクボール Y4743A	×
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	トクボール Y4744A	○
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	トクボール Y4783A	×
YA44338	60	YD663	－	モールライトY4163	トクボール Y4784A	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD4580K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD4587K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD5080K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD5580K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD6080K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	YD6580K	○
YA44375	60	－	－	YA44375	組立ボール Y4580K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD4580K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD4587K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD5080K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD5580K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD6080K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	YD6580K	○
YA44376	60	－	－	YA44376	組立ボール Y4580K	○
YA44381	40	－	－	モールライトY6617	YD4261	×
YA44382	40	－	－	モールライトY6618	YD4261	×
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	YD4570K	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	YD4577K	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	YD5070K	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	YD5570K	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	YD7814	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	トクボール Y4544T	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	トクボール Y4963A	○
YA44420 +YK42500	60	－	－	モールライトY3910	トクボール Y4966A	○
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	YD4513K	×
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	YD4516K	○
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	YD9495	×
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	トクボール Y4545T	○
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	トクボール Y4743A	×
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	トクボール Y4744A	○
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	トクボール Y4783A	×
YA44420 +YK42500	60	YD774	－	モールライトY6747	トクボール Y4784A	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	YD4570K	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	YD4577K	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	YD5070K	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	YD5570K	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	YD7814	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	トクボール Y4544T	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	トクボール Y4963A	○
YA44420 +YK42501	60	－	－	モールライトY3911	トクボール Y4966A	○
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	YD4513K	×
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	YD4516K	○
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	YD9495	×
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	トクボール Y4545T	○
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	トクボール Y4743A	×
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	トクボール Y4744A	○
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	トクボール Y4783A	×
YA44420 +YK42501	60	YD774	－	モールライトY6748	トクボール Y4784A	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	YD4570K	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	YD4577K	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	YD5070K	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	YD5570K	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	YD7814	○
YA44420 +YK42502	60	－	－	モールライトY3912	トクボール Y4544T	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420+YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	YD4513K	×
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	YD4516K	○
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	YD9495	×
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42502	60	YD774	−	モールライトY6757	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD4570K	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD4577K	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD5070K	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD5570K	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD7814	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	YD4513K	×
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	YD4516K	○
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	YD9495	×
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42503	60	YD774	−	モールライトY6758	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD4570K	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD4577K	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD5070K	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD5570K	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD7814	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	YD4513K	×
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	YD4516K	○
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	YD9495	×
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42506	60	YD774	−	モールライトY6777	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD4570K	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD4577K	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD5070K	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD5570K	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD7814	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	YD4513K	×
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	YD4516K	○
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	YD9495	×
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42507	60	YD774	−	モールライトY6778	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD4570K	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD4577K	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD5070K	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD5570K	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD7814	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	YD4513K	×
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	YD4516K	○
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	YD9495	×
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42508	60	YD774	−	モールライトY6743	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD4570K	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD4577K	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD5070K	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD5570K	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD7814	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	YD4513K	×
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	YD4516K	○
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	YD9495	×
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42509	60	YD774	−	モールライトY6744	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T4.5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T5.5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB4.5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB5.5	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD4570K	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD4577K	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD5070K	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD5570K	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD7814	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42560	60	−	−	モールライトY3960	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	YD4513K	×
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	YD4516K	○
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	YD9495	×
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42560	60	YD774	−	モールライトY6753	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	YD4570K	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	YD4577K	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	YD5070K	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	YD5570K	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	YD7814	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	トクボールY4544T	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	トクボールY4963A	○
YA44420+YK42561	60	−	−	モールライトY3961	トクボールY4966A	○
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	YD4513K	×
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	YD4516K	○
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	YD9495	×
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	トクボールY4545T	○
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	トクボールY4744A	○
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42561	60	YD774	−	モールライトY6754	トクボールY4784A	○
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	YD4570K	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	YD4577K	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	YD5070K	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	YD5570K	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	YD7814	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	トクボールY4544T	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	トクボールY4963A	×
YA44420+YK42580	40	−	−	モールライトY3930	トクボールY4966A	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	YD4513K	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	YD4516K	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	YD9495	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	トクボールY4545T	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	トクボールY4744A	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42580	40	YD774	−	モールライトY6762	トクボールY4784A	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	YD4570K	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	YD4577K	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	YD5070K	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	YD5570K	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	YD7814	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	トクボールY4544T	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	トクボールY4963A	×
YA44420+YK42581	40	−	−	モールライトY3931	トクボールY4966A	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	YD4513K	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	YD4516K	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	YD9495	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	トクボールY4545T	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	トクボールY4744A	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	トクボールY4783A	×
YA44420+YK42581	40	YD774	−	モールライトY6773	トクボールY4784A	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	YD4570K	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	YD4577K	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	YD5070K	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	YD5570K	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	YD7814	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	トクボールY4544T	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	トクボールY4963A	×
YA44420+YK42582	40	−	−	モールライトY3932	トクボールY4966A	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	YD4513K	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	YD4516K	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	YD9495	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	トクボールY4545T	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	トクボールY4743A	×
YA44420+YK42582	40	YD774	−	モールライトY6774	トクボールY4744A	×

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42582	40	YD774	—	モールライトY6774	トクボールY4783A	×
YA44420＋YK42582	40	YD774	—	モールライトY6774	トクボールY4784A	×
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	YD4570K	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	YD4577K	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	YD5070K	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	YD5570K	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	YD7814	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	トクボールY4544T	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	トクボールY4963A	○
YA44420＋YKX42570	60	—	—	YA44420＋YKX42570	トクボールY4966A	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	YD4570K	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	YD4577K	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	YD5070K	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	YD5570K	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	YD7814	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	トクボールY4544T	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	トクボールY4963A	○
YA44720＋YK41008	60	YD780	—	モールライトY6737	トクボールY4966A	○
YA44720＋YK41008	60	YD773	—	モールライトY6738	YD4581K	○
YA44741	60	—	—	YA44741	YD4570K	○
YA44741	60	—	—	YA44741	YD4577K	○
YA44741	60	—	—	YA44741	YD5070K	○
YA44741	60	—	—	YA44741	YD5570K	○
YA44741	60	—	—	YA44741	YD7814	○
YA44741	60	—	—	YA44741	トクボールY4544T	○
YA44741	60	—	—	YA44741	トクボールY4963A	○
YA44741	60	—	—	YA44741	トクボールY4966A	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	YD4513K	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	YD4516K	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	YD9305K	×
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	YD9495	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	トクボールY4545T	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	トクボールY4743A	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	トクボールY4744A	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	トクボールY4783A	○
YA44745	60	YD757	—	モールライトY6727	トクボールY4784A	○
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	YD4513K	×
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	YD4516K	○
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	YD9495	×
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	トクボールY4545T	○
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	トクボールY4743A	×
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	トクボールY4744A	○
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	トクボールY4783A	×
YA44745	60	YD758	—	モールライトY6728	トクボールY4784A	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	YD9205	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	YD9255	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	YD9295	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	トクボールY4793A	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	トクボールY4794A	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	トクボールY4923A	○
YA44746	60	YD763	—	モールライトY6687	トクボールY4924A	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	YD9255	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	YD9295	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	トクボールY4793A	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	トクボールY4794A	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	トクボールY4923A	○
YA44746	60	YD764	—	モールライトY6688	トクボールY4924A	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	YD9205	×
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	YD9255	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	YD9295	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	トクボールY4793A	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	トクボールY4794A	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	トクボールY4923A	○
YA44747	60	YD765	—	モールライトY6693	トクボールY4924A	○
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	YD9255	○
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	YD9295	×
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	トクボールY4793A	○
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	トクボールY4794A	○
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	トクボールY4923A	○
YA44747	60	YD766	—	モールライトY6694	トクボールY4924A	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	YD9205	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	YD9255	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	YD9295	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	トクボールY4793A	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	トクボールY4794A	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	トクボールY4923A	○
YA44748	60	YD763	—	モールライトY6697	トクボールY4924A	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	YD9255	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	YD9295	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	トクボールY4793A	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	トクボールY4794A	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	トクボールY4923A	○
YA44748	60	YD764	—	モールライトY6698	トクボールY4924A	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	YD9205	×
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	YD9255	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	YD9295	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	トクボールY4793A	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	トクボールY4794A	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	トクボールY4923A	○
YA44749	60	YD765	—	モールライトY6723	トクボールY4924A	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	YD9255	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	YD9295	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	トクボールY4793A	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	トクボールY4794A	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	トクボールY4923A	○
YA44749	60	YD766	—	モールライトY6724	トクボールY4924A	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	YD4513K	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	YD4516K	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	YD9305K	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	トクボールY4743HN	○
YA44765	60	YD625	—	モールライトY5305	トクボールY4744HN	○
YA44765	60	YD626	—	モールライトY5308	YD4513K	○
YA44765	60	YD626	—	モールライトY5308	YD4516K	○
YA44765	60	YD626	—	モールライトY5308	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD626	—	モールライトY5308	トクボールY4743HN	○
YA44765	60	YD626	—	モールライトY5308	トクボールY4744HN	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	YD4513K	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	YD4516K	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	YD9305K	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	トクボールY4743HN	○
YA44766	60	YD625	—	モールライトY5345	トクボールY4744HN	○
YA44766	60	YD626	—	モールライトY5348	YD4513K	○
YA44766	60	YD626	—	モールライトY5348	YD4516K	○
YA44766	60	YD626	—	モールライトY5348	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD626	—	モールライトY5348	トクボールY4743HN	○
YA44766	60	YD626	—	モールライトY5348	トクボールY4744HN	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	YD4513K	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	YD4516K	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	YD9305K	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	トクボールY4545HN	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	トクボールY4743HN	○
YA44767	60	YD625	—	モールライトY5335	トクボールY4744HN	○
YA44767	60	YD626	—	モールライトY5338	YD4513K	○
YA44767	60	YD626	—	モールライトY5338	YD4516K	○
YA44767	60	YD626	—	モールライトY5338	トクボールY4545HN	○
YA44767	60	YD626	—	モールライトY5338	トクボールY4743HN	○
YA44767	60	YD626	—	モールライトY5338	トクボールY4744HN	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4577K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4581K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5070K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD7814	○
YA44790	60	—	—	YA44790	トクボールYX4550HN	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4577K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4581K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5070K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD7814	○
YA44791	60	—	—	YA44791	トクボールYX4550HN	○
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4577K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5070K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7814	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4544T	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4963A	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4966A	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4513K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4516K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD9305K	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4545HN	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4743HN	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4744HN	○
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	YD4513K	○
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	YD4516K	○
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	YD9305K	×
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	トクボールY4545HN	○
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	トクボールY4743HN	○
YA46175	60	YD795	—	モールライトY6683	トクボールY4744HN	○
YA46175	60	YD796	—	モールライトY6684	YD4513K	×
YA46175	60	YD796	—	モールライトY6684	YD4516K	○
YA46175	60	YD796	—	モールライトY6684	トクボールY4545HN	○
YA46175	60	YD796	—	モールライトY6684	トクボールY4743HN	×
YA46175	60	YD796	—	モールライトY6684	トクボールY4744HN	○
YA46343	40	YD883	—	モールライトY6653	組立ボールY4693	×
YA46343	40	YD883	—	モールライトY6653	組立ボールY4694	×
YA46343	40	YD884	—	モールライトY6654	組立ボールY4693	×
YA46343	40	YD884	—	モールライトY6654	組立ボールY4694	×
YA46344	60	YD883	—	モールライトY6657	組立ボールY4693	○
YA46344	60	YD883	—	モールライトY6657	組立ボールY4694	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA46344	60	YD884	—	モールライトY6658	組立ポールY4693	×
YA46344	60	YD884	—	モールライトY6658	組立ポールY4694	○
YA46345	60	YD887	—	モールライトY6663	組立ポールY4693	○
YA46345	60	YD887	—	モールライトY6663	組立ポールY4694	○
YA46345	60	YD889	—	モールライトY6664	組立ポールY4693	×
YA46345	60	YD889	—	モールライトY6664	組立ポールY4694	○
YA46346	40	YD885	—	モールライトY6667	組立ポールY4693	×
YA46346	40	YD885	—	モールライトY6667	組立ポールY4694	×
YA46346	40	YD886	—	モールライトY6668	組立ポールY4693	×
YA46346	40	YD886	—	モールライトY6668	組立ポールY4694	×
YA46347	40	YD887	—	モールライトY6673	組立ポールY4693	×
YA46347	40	YD887	—	モールライトY6673	組立ポールY4694	×
YA46347	40	YD889	—	モールライトY6674	組立ポールY4693	×
YA46347	40	YD889	—	モールライトY6674	組立ポールY4694	×
YA46348	60	YD885	—	モールライトY6677	組立ポールY4693	○
YA46348	60	YD885	—	モールライトY6677	組立ポールY4694	○
YA46348	60	YD886	—	モールライトY6678	組立ポールY4693	×
YA46348	60	YD886	—	モールライトY6678	組立ポールY4694	○
YAX41021	60	—	—	モールライトYX2707	YDX3127	○
YAX41025	60	—	—	モールライトYX3125	YDX3125	○
YAX41035	60	—	—	モールライトYX3126	YDX3126	○
YAX43070	60	—	YDX608	YAX43070	YD4513K	○
YAX43070	60	—	YDX608	YAX43070	YD4516K	○
YAX43070	60	—	YDX609	YAX43070	YD4570K	○
YAX43070	60	—	YDX609	YAX43070	YD4577K	○
YAX43070	60	—	YDX609	YAX43070	YD5070K	○
YAX43070	60	—	YDX609	YAX43070	YD5570K	○
YAX43070	60	—	YDX608	YAX43070	YD9495	○
YAX43070	60	—	—	YAX43070	トクボールYX4550HN	○
YAX43070	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4102	YD4513K	×
YAX43070	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4102	YD4516K	○
YAX43070	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4102	YD9495	×
YAX43070	60	YDX605	—	モールライトYX4102	トクボールYX4550HN	○
YAX43071	60	—	YDX608	YAX43071	YD4513K	○
YAX43071	60	—	YDX608	YAX43071	YD4516K	○
YAX43071	60	—	YDX609	YAX43071	YD4570K	○
YAX43071	60	—	YDX609	YAX43071	YD4577K	○
YAX43071	60	—	YDX609	YAX43071	YD5070K	○
YAX43071	60	—	YDX609	YAX43071	YD5570K	○
YAX43071	60	—	YDX608	YAX43071	YD9495	○
YAX43071	60	—	—	YAX43071	トクボールYX4550HN	○
YAX43071	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4103	YD4513K	×
YAX43071	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4103	YD4516K	○
YAX43071	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4103	YD9495	×
YAX43071	60	YDX605	—	モールライトYX4103	トクボールYX4550HN	○
YAX43072	60	—	YDX608	YAX43072	YD4513K	○
YAX43072	60	—	YDX608	YAX43072	YD4516K	○
YAX43072	60	—	YDX609	YAX43072	YD4570K	○
YAX43072	60	—	YDX609	YAX43072	YD4577K	○
YAX43072	60	—	YDX609	YAX43072	YD5070K	○
YAX43072	60	—	YDX609	YAX43072	YD5570K	○
YAX43072	60	—	YDX608	YAX43072	YD9495	○
YAX43072	60	—	—	YAX43072	トクボールYX4550HN	○
YAX43072	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4104	YD4513K	×
YAX43072	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4104	YD4516K	○
YAX43072	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4104	YD9495	○
YAX43072	60	YDX605	—	モールライトYX4104	トクボールYX4550HN	○
YAX43073	60	—	YDX608	YAX43073	YD4513K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43073	60	—	YDX608	YAX43073	YD4516K	○
YAX43073	60	—	YDX609	YAX43073	YD4570K	○
YAX43073	60	—	YDX609	YAX43073	YD4577K	○
YAX43073	60	—	YDX609	YAX43073	YD5070K	○
YAX43073	60	—	YDX609	YAX43073	YD5570K	○
YAX43073	60	—	YDX608	YAX43073	YD9495	○
YAX43073	60	—	—	YAX43073	トクボールYX4550HN	○
YAX43073	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4105	YD4513K	×
YAX43073	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4105	YD4516K	○
YAX43073	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4105	YD9495	○
YAX43073	60	YDX605	—	モールライトYX4105	トクボールYX4550HN	○
YAX43075	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4132	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4132	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4132	YD4570K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4132	YD4577K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4132	YD5070K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4132	YD5570K	○
YAX43075	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4132	YD9495	○
YAX43075	60	YDX606	—	モールライトYX4132	トクボールYX4550HN	○
YAX43075	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4133	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4133	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4133	YD9495	○
YAX43075	60	YDX607	—	モールライトYX4133	トクボールYX4550HN	○
YAX43076	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4134	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4134	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4134	YD4570K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4134	YD4577K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4134	YD5070K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4134	YD5570K	○
YAX43076	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4134	YD9495	○
YAX43076	60	YDX606	—	モールライトYX4134	トクボールYX4550HN	○
YAX43076	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4135	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4135	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4135	YD9495	○
YAX43076	60	YDX607	—	モールライトYX4135	トクボールYX4550HN	○
YAX43081	60	YDX533	—	モールライトYX4112	YDX4711HN	○
YAX43081	60	YDX533	—	モールライトYX4112	トクボールYX4706HN	○
YAX43081	60	YDX534	—	モールライトYX4114	YDX4711HN	○
YAX43081	60	YDX534	—	モールライトYX4114	トクボールYX4706HN	○
YAX43082	60	YDX533	—	モールライトYX4113	YDX4711HN	○
YAX43082	60	YDX533	—	モールライトYX4113	トクボールYX4706HN	○
YAX43082	60	YDX534	—	モールライトYX4115	YDX4711HN	○
YAX43082	60	YDX534	—	モールライトYX4115	トクボールYX4706HN	○
YAX43083	60	—	—	YAX43083	YDX4011HN	○
YAX43083	60	—	—	YAX43083	トクボールYX4001HN	○
YAX43090	60	—	YDX608	YAX43090	YD4513K	○
YAX43090	60	—	YDX608	YAX43090	YD4516K	○
YAX43090	60	—	YDX609	YAX43090	YD4570K	○
YAX43090	60	—	YDX609	YAX43090	YD4577K	○
YAX43090	60	—	YDX609	YAX43090	YD5070K	○
YAX43090	60	—	YDX609	YAX43090	YD5570K	○
YAX43090	60	—	YDX608	YAX43090	YD9495	○
YAX43090	60	—	—	YAX43090	トクボールYX4550HN	○
YAX43090	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4152	YD4513K	×
YAX43090	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4152	YD4516K	○
YAX43090	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4152	YD9495	×
YAX43090	60	YDX605	—	モールライトYX4152	トクボールYX4550HN	○
YAX43091	60	—	YDX608	YAX43091	YD4513K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43091	60	—	YDX608	YAX43091	YD4516K	○
YAX43091	60	—	YDX609	YAX43091	YD4570K	○
YAX43091	60	—	YDX609	YAX43091	YD4577K	○
YAX43091	60	—	YDX609	YAX43091	YD5070K	○
YAX43091	60	—	YDX609	YAX43091	YD5570K	○
YAX43091	60	—	YDX608	YAX43091	YD9495	○
YAX43091	60	—	—	YAX43091	トクボールYX4550HN	○
YAX43091	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4153	YD4513K	×
YAX43091	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4153	YD4516K	○
YAX43091	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4153	YD9495	×
YAX43091	60	YDX605	—	モールライトYX4153	トクボールYX4550HN	○
YAX43092	60	—	YDX608	YAX43092	YD4513K	○
YAX43092	60	—	YDX608	YAX43092	YD4516K	○
YAX43092	60	—	YDX609	YAX43092	YD4570K	○
YAX43092	60	—	YDX609	YAX43092	YD4577K	○
YAX43092	60	—	YDX609	YAX43092	YD5070K	○
YAX43092	60	—	YDX609	YAX43092	YD5570K	○
YAX43092	60	—	YDX608	YAX43092	YD9495	○
YAX43092	60	—	—	YAX43092	トクボールYX4550HN	○
YAX43092	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4154	YD4513K	×
YAX43092	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4154	YD4516K	○
YAX43092	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4154	YD9495	○
YAX43092	60	YDX605	—	モールライトYX4154	トクボールYX4550HN	○
YAX43093	60	—	YDX608	YAX43093	YD4513K	○
YAX43093	60	—	YDX608	YAX43093	YD4516K	○
YAX43093	60	—	YDX609	YAX43093	YD4570K	○
YAX43093	60	—	YDX609	YAX43093	YD4577K	○
YAX43093	60	—	YDX609	YAX43093	YD5070K	○
YAX43093	60	—	YDX609	YAX43093	YD5570K	○
YAX43093	60	—	YDX608	YAX43093	YD9495	○
YAX43093	60	—	—	YAX43093	トクボールYX4550HN	○
YAX43093	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4155	YD4513K	×
YAX43093	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4155	YD4516K	○
YAX43093	60	YDX605	YDX608	モールライトYX4155	YD9495	○
YAX43093	60	YDX605	—	モールライトYX4155	トクボールYX4550HN	○
YAX43095	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4142	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4142	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4142	YD4570K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4142	YD4577K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4142	YD5070K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4142	YD5570K	○
YAX43095	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4142	YD9495	○
YAX43095	60	YDX606	—	モールライトYX4142	トクボールYX4550HN	○
YAX43095	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4143	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4143	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4143	YD9495	○
YAX43095	60	YDX607	—	モールライトYX4143	トクボールYX4550HN	○
YAX43096	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4144	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4144	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4144	YD4570K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4144	YD4577K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4144	YD5070K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX609	モールライトYX4144	YD5570K	○
YAX43096	60	YDX606	YDX608	モールライトYX4144	YD9495	○
YAX43096	60	YDX606	—	モールライトYX4144	トクボールYX4550HN	○
YAX43096	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4145	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4145	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX607	YDX608	モールライトYX4145	YD9495	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43096	60	YDX607	—	モールライトYX4145	トクボール YX4550HN	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	YD4513K	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	YD4516K	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	YD9495	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	トクボール Y4545T	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	トクボール Y4743A	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	トクボール Y4744A	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	トクボール Y4783A	○
YAX44039	60	YD662	—	モールライトYX7447	トクボール Y4784A	○
YAX44203	60	—	—	モールライトYX5120	YDX3102	○
YAX44204	60	—	—	モールライトYX5130	YDX3102	○
YAX44341K	40	—	—	YAX44341K	YDX4712H	×
YAX44341K	40	—	—	YAX44341K	トクボール YX4707H	×
YAX44342K	40	—	—	YAX44342K	YDX4712H	×
YAX44342K	40	—	—	YAX44342K	トクボール YX4707H	×
YAX44343K	40	—	—	YAX44343K	YDX4712H	×
YAX44343K	40	—	—	YAX44343K	トクボール YX4707H	×
YAX44344K	40	—	—	YAX44344K	YDX4712H	×
YAX44344K	40	—	—	YAX44344K	トクボール YX4707H	×
YAX44391	60	—	—	YAX44391	YDX4711HN	○
YAX44391	60	—	—	YAX44391	トクボール YX4706HN	○
YAX44392	60	—	—	YAX44392	YDX4711HN	○
YAX44392	60	—	—	YAX44392	トクボール YX4706HN	○
YAX44393	60	—	—	YAX44393	YDX4711HN	○
YAX44393	60	—	—	YAX44393	トクボール YX4706HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	YDX3548HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	YDX4548HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	YDX4549HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	トクボール Y3702HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	トクボール YX3719HN	○
YEV41501	60	—	—	YEV41501	トクボール YX4550HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	YDX3548HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	YDX4548HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	YDX4549HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	トクボール Y3702HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	トクボール YX3719HN	○
YEV41502	60	—	—	YEV41502	トクボール YX4550HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	YDX3548HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	YDX4548HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	YDX4549HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	トクボール Y3702HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	トクボール YX3719HN	○
YEV41503	60	—	—	YEV41503	トクボール YX4550HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	YDX3548HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	YDX4548HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	YDX4549HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	トクボール Y3702HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	トクボール YX3719HN	○
YEV41504	60	—	—	YEV41504	トクボール YX4550HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	YDX3548HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	YDX4548HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	YDX4549HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	トクボール Y3702HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	トクボール YX3719HN	○
YEV41505	60	—	—	YEV41505	トクボール YX4550HN	○
YEV41511	60	—	—	YEV41511	YDX3548HN	○
YEV41511	60	—	—	YEV41511	YDX4548HN	○
YEV41511	60	—	—	YEV41511	YDX4549HN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41511	60	—	—	YEV41511	トクボール Y3702HN	○
YEV41511	60	—	—	YEV41511	トクボール YX3719HN	○
YEV41511	60	—	—	YEV41511	トクボール YX4550HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	YDX3548HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	YDX4548HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	YDX4549HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	トクボール Y3702HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	トクボール YX3719HN	○
YEV41512	60	—	—	YEV41512	トクボール YX4550HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	YDX3548HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	YDX4548HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	YDX4549HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	トクボール Y3702HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	トクボール YX3719HN	○
YEV41513	60	—	—	YEV41513	トクボール YX4550HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	YDX3548HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	YDX4548HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	YDX4549HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	トクボール Y3702HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	トクボール YX3719HN	○
YEV41514	60	—	—	YEV41514	トクボール YX4550HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	YDX3548HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	YDX4548HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	YDX4549HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	トクボール Y3702HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	トクボール YX3719HN	○
YEV41521	60	—	—	YEV41521	トクボール YX4550HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	YDX3548HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	YDX4548HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	YDX4549HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	トクボール Y3702HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	トクボール YX3719HN	○
YEV41522	60	—	—	YEV41522	トクボール YX4550HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	YDX3548HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	YDX4548HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	YDX4549HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	トクボール Y3702HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	トクボール YX3719HN	○
YEV41523	60	—	—	YEV41523	トクボール YX4550HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	YDX3548HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	YDX4548HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	YDX4549HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	トクボール Y3702HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	トクボール YX3719HN	○
YEV41524	60	—	—	YEV41524	トクボール YX4550HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	YDX3548HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	YDX4548HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	YDX4549HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	トクボール Y3702HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	トクボール YX3719HN	○
YEV41525	60	—	—	YEV41525	トクボール YX4550HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	YDX3548HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	YDX4548HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	YDX4549HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	トクボール Y3702HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	トクボール YX3719HN	○
YEV41526	60	—	—	YEV41526	トクボール YX4550HN	○
YEV41531	60	—	—	YEV41531	YDX3548HN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41531	60	—	—	YEV41531	YDX4548HN	○
YEV41531	60	—	—	YEV41531	YDX4549HN	○
YEV41531	60	—	—	YEV41531	トクボール Y3702HN	○
YEV41531	60	—	—	YEV41531	トクボール YX3719HN	○
YEV41531	60	—	—	YEV41531	トクボール YX4550HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	YDX3548HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	YDX4548HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	YDX4549HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	トクボール Y3702HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	トクボール YX3719HN	○
YEV41532	60	—	—	YEV41532	トクボール YX4550HN	○
YEV41541	60	YDX530	—	エバーライトYX5601	YDX3548HN	○
YEV41541	60	YDX530	—	エバーライトYX5601	YDX4548HN	○
YEV41541	60	YDX530	—	エバーライトYX5601	トクボール Y3702HN	○
YEV41541	60	YDX530	—	エバーライトYX5601	トクボール YX3719HN	○
YEV41541	60	YDX530	—	エバーライトYX5601	トクボール YX4550HN	○
YEV41542	60	YDX530	—	エバーライトYX5602	YDX3548HN	○
YEV41542	60	YDX530	—	エバーライトYX5602	YDX4548HN	○
YEV41542	60	YDX530	—	エバーライトYX5602	トクボール Y3702HN	○
YEV41542	60	YDX530	—	エバーライトYX5602	トクボール YX3719HN	○
YEV41542	60	YDX530	—	エバーライトYX5602	トクボール YX4550HN	○
YEV41543	60	YDX530	—	エバーライトYX5603	YDX3548HN	○
YEV41543	60	YDX530	—	エバーライトYX5603	YDX4548HN	○
YEV41543	60	YDX530	—	エバーライトYX5603	トクボール Y3702HN	○
YEV41543	60	YDX530	—	エバーライトYX5603	トクボール YX3719HN	○
YEV41543	60	YDX530	—	エバーライトYX5603	トクボール YX4550HN	○
YEV41544	60	YDX530	—	エバーライトYX5604	YDX3548HN	○
YEV41544	60	YDX530	—	エバーライトYX5604	YDX4548HN	○
YEV41544	60	YDX530	—	エバーライトYX5604	トクボール Y3702HN	○
YEV41544	60	YDX530	—	エバーライトYX5604	トクボール YX3719HN	○
YEV41544	60	YDX530	—	エバーライトYX5604	トクボール YX4550HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	YDX3548HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	YDX4548HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	YDX4549HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	トクボール Y3702HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	トクボール YX3719HN	○
YEV41553	60	—	—	YEV41553	トクボール YX4550HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	YDX3548HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	YDX4548HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	YDX4549HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	トクボール Y3702HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	トクボール YX3719HN	○
YEV41554	60	—	—	YEV41554	トクボール YX4550HN	○
YEV41571	60	—	—	YEV41571	YDX3548HN	○
YEV41571	60	—	—	YEV41571	YDX4548HN	○
YEV41571	60	—	—	YEV41571	トクボール Y3702HN	○
YEV41571	60	—	—	YEV41571	トクボール YX3719HN	○
YEV41571	60	—	—	YEV41571	トクボール YX4550HN	○
YEV41572	60	—	—	YEV41572	YDX3548HN	○
YEV41572	60	—	—	YEV41572	YDX4548HN	○
YEV41572	60	—	—	YEV41572	トクボール Y3702HN	○
YEV41572	60	—	—	YEV41572	トクボール YX3719HN	○
YEV41572	60	—	—	YEV41572	トクボール YX4550HN	○
YEV41601	60	—	—	YEV41601	YDX3548HN	○
YEV41601	60	—	—	YEV41601	YDX4548HN	○
YEV41601	60	—	—	YEV41601	YDX4549HN	○
YEV41601	60	—	—	YEV41601	トクボール Y3702HN	○
YEV41601	60	—	—	YEV41601	トクボール YX3719HN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41601	60	−	−	YEV41601	トクポール YX4550HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	YDX3548HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	YDX4548HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	YDX4549HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	トクポール Y3702HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	トクポール YX3719HN	○
YEV41602	60	−	−	YEV41602	トクポール YX4550HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	YDX3548HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	YDX4548HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	YDX4549HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	トクポール Y3702HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	トクポール YX3719HN	○
YEV41603	60	−	−	YEV41603	トクポール YX4550HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	YDX3548HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	YDX4548HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	YDX4549HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	トクポール Y3702HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	トクポール YX3719HN	○
YEV41604	60	−	−	YEV41604	トクポール YX4550HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	YDX3548HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	YDX4548HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	YDX4549HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	トクポール Y3702HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	トクポール YX3719HN	○
YEV41605	60	−	−	YEV41605	トクポール YX4550HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	YDX3548HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	YDX4548HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	YDX4549HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	トクポール Y3702HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	トクポール YX3719HN	○
YEV41611	60	−	−	YEV41611	トクポール YX4550HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	YDX3548HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	YDX4548HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	YDX4549HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	トクポール Y3702HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	トクポール YX3719HN	○
YEV41612	60	−	−	YEV41612	トクポール YX4550HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	YDX3548HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	YDX4548HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	YDX4549HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	トクポール Y3702HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	トクポール YX3719HN	○
YEV41613	60	−	−	YEV41613	トクポール YX4550HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	YDX3548HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	YDX4548HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	YDX4549HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	トクポール Y3702HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	トクポール YX3719HN	○
YEV41614	60	−	−	YEV41614	トクポール YX4550HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	YDX3548HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	YDX4548HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	YDX4549HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	トクポール Y3702HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	トクポール YX3719HN	○
YEV41621	60	−	−	YEV41621	トクポール YX4550HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	YDX3548HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	YDX4548HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	YDX4549HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	トクポール Y3702HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	トクポール YX3719HN	○
YEV41622	60	−	−	YEV41622	トクポール YX4550HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	YDX3548HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	YDX4548HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	YDX4549HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	トクポール Y3702HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	トクポール YX3719HN	○
YEV41623	60	−	−	YEV41623	トクポール YX4550HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	YDX3548HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	YDX4548HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	YDX4549HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	トクポール Y3702HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	トクポール YX3719HN	○
YEV41624	60	−	−	YEV41624	トクポール YX4550HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	YDX3548HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	YDX4548HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	YDX4549HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	トクポール Y3702HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	トクポール YX3719HN	○
YEV41625	60	−	−	YEV41625	トクポール YX4550HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	YDX3548HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	YDX4548HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	YDX4549HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	トクポール Y3702HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	トクポール YX3719HN	○
YEV41626	60	−	−	YEV41626	トクポール YX4550HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	YDX3548HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	YDX4548HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	YDX4549HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	トクポール Y3702HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	トクポール YX3719HN	○
YEV41631	60	−	−	YEV41631	トクポール YX4550HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	YDX3548HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	YDX4548HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	YDX4549HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	トクポール Y3702HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	トクポール YX3719HN	○
YEV41632	60	−	−	YEV41632	トクポール YX4550HN	○
YEV41641	60	YDX530	−	エバーライトYX5605	YDX3548HN	○
YEV41641	60	YDX530	−	エバーライトYX5605	YDX4548HN	○
YEV41641	60	YDX530	−	エバーライトYX5605	トクポール Y3702HN	○
YEV41641	60	YDX530	−	エバーライトYX5605	トクポール YX3719HN	○
YEV41641	60	YDX530	−	エバーライトYX5605	トクポール YX4550HN	○
YEV41642	60	YDX530	−	エバーライトYX5606	YDX3548HN	○
YEV41642	60	YDX530	−	エバーライトYX5606	YDX4548HN	○
YEV41642	60	YDX530	−	エバーライトYX5606	トクポール Y3702HN	○
YEV41642	60	YDX530	−	エバーライトYX5606	トクポール YX3719HN	○
YEV41642	60	YDX530	−	エバーライトYX5606	トクポール YX4550HN	○
YEV41643	60	YDX530	−	エバーライトYX5607	YDX3548HN	○
YEV41643	60	YDX530	−	エバーライトYX5607	YDX4548HN	○
YEV41643	60	YDX530	−	エバーライトYX5607	トクポール Y3702HN	○
YEV41643	60	YDX530	−	エバーライトYX5607	トクポール YX3719HN	○
YEV41643	60	YDX530	−	エバーライトYX5607	トクポール YX4550HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	YDX3548HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	YDX4548HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	トクポール Y3702HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	トクポール YX3719HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	トクポール YX4550HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX3548HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX4548HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX4549HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール Y3702HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール YX3719HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール YX4550HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX3548HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX4548HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX4549HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール Y3702HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール YX3719HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール YX4550HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX3548HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX4548HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX4549HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール Y3702HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール YX3719HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール YX4550HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	YDX3548HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	YDX4548HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール Y3702HN	
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール YX3719HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール YX4550HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	YDX4548HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	YDX4549HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	トクポール YX4550HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	トクポール YX4719HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	YDX4548HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	YDX4549HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	トクポール YX4550HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	トクポール YX4719HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	YDX4548HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	YDX4549HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	トクポール YX4550HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	トクポール YX4719HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	YDX4548HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	YDX4549HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	トクポール YX4550HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	トクポール YX4719HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	YDX4548HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	YDX4549HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	トクポール YX4550HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	トクポール YX4719HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	YDX4548HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	YDX4549HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	トクポール YX4550HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	トクポール YX4719HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	YDX4548HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	YDX4549HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	トクポール YX4550HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	トクポール YX4719HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	YDX4548HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	YDX4549HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	トクポール YX4550HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	トクポール YX4719HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	YDX4548HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	YDX4549HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	トクポール YX4550HN	○
YEV41644	60	YDX530	−	エバーライトYX5608	トクポール YX4550HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX3548HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX4548HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	YDX4549HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール Y3702HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール YX3719HN	○
YEV41653	60	−	−	YEV41653	トクポール YX4550HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX3548HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX4548HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	YDX4549HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール Y3702HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール YX3719HN	○
YEV41654	60	−	−	YEV41654	トクポール YX4550HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX3548HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX4548HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	YDX4549HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール Y3702HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール YX3719HN	○
YEV41671	60	−	−	YEV41671	トクポール YX4550HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	YDX3548HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	YDX4548HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール Y3702HN	
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール YX3719HN	○
YEV41672	60	−	−	YEV41672	トクポール YX4550HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	YDX4548HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	YDX4549HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	トクポール YX4550HN	○
YEV42401	60	−	−	YEV42401	トクポール YX4719HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	YDX4548HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	YDX4549HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	トクポール YX4550HN	○
YEV42402	60	−	−	YEV42402	トクポール YX4719HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	YDX4548HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	YDX4549HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	トクポール YX4550HN	○
YEV42403	60	−	−	YEV42403	トクポール YX4719HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	YDX4548HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	YDX4549HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	トクポール YX4550HN	○
YEV42404	60	−	−	YEV42404	トクポール YX4719HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	YDX4548HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	YDX4549HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	トクポール YX4550HN	○
YEV42405	60	−	−	YEV42405	トクポール YX4719HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	YDX4548HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	YDX4549HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	トクポール YX4550HN	○
YEV42411	60	−	−	YEV42411	トクポール YX4719HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	YDX4548HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	YDX4549HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	トクポール YX4550HN	○
YEV42412	60	−	−	YEV42412	トクポール YX4719HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	YDX4548HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	YDX4549HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	トクポール YX4550HN	○
YEV42413	60	−	−	YEV42413	トクポール YX4719HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	YDX4548HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	YDX4549HN	○
YEV42414	60	−	−	YEV42414	トクポール YX4550HN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV42414	60	–	–	YEV42414	トクボール YX4719HN	○
YEV42421	60	–	–	YEV42421	YDX4548HN	○
YEV42421	60	–	–	YEV42421	YDX4549HN	○
YEV42421	60	–	–	YEV42421	トクボール YX4550HN	○
YEV42421	60	–	–	YEV42421	トクボール YX4719HN	○
YEV42422	60	–	–	YEV42422	YDX4548HN	○
YEV42422	60	–	–	YEV42422	YDX4549HN	○
YEV42422	60	–	–	YEV42422	トクボール YX4550HN	○
YEV42422	60	–	–	YEV42422	トクボール YX4719HN	○
YEV42423	60	–	–	YEV42423	YDX4548HN	○
YEV42423	60	–	–	YEV42423	YDX4549HN	○
YEV42423	60	–	–	YEV42423	トクボール YX4550HN	○
YEV42423	60	–	–	YEV42423	トクボール YX4719HN	○
YEV42424	60	–	–	YEV42424	YDX4548HN	○
YEV42424	60	–	–	YEV42424	YDX4549HN	○
YEV42424	60	–	–	YEV42424	トクボール YX4550HN	○
YEV42424	60	–	–	YEV42424	トクボール YX4719HN	○
YEV42425	60	–	–	YEV42425	YDX4548HN	○
YEV42425	60	–	–	YEV42425	YDX4549HN	○
YEV42425	60	–	–	YEV42425	トクボール YX4550HN	○
YEV42425	60	–	–	YEV42425	トクボール YX4719HN	○
YEV42426	60	–	–	YEV42426	YDX4548HN	○
YEV42426	60	–	–	YEV42426	YDX4549HN	○
YEV42426	60	–	–	YEV42426	トクボール YX4550HN	○
YEV42426	60	–	–	YEV42426	トクボール YX4719HN	○
YEV42601	60	–	–	YEV42601	YDX4548HN	○
YEV42601	60	–	–	YEV42601	YDX4549HN	○
YEV42601	60	–	–	YEV42601	トクボール YX4550HN	○
YEV42601	60	–	–	YEV42601	トクボール YX4719HN	○
YEV42602	60	–	–	YEV42602	YDX4548HN	○
YEV42602	60	–	–	YEV42602	YDX4549HN	○
YEV42602	60	–	–	YEV42602	トクボール YX4550HN	○
YEV42602	60	–	–	YEV42602	トクボール YX4719HN	○
YEV42603	60	–	–	YEV42603	YDX4548HN	○
YEV42603	60	–	–	YEV42603	YDX4549HN	○
YEV42603	60	–	–	YEV42603	トクボール YX4550HN	○
YEV42603	60	–	–	YEV42603	トクボール YX4719HN	○
YEV42604	60	–	–	YEV42604	YDX4548HN	○
YEV42604	60	–	–	YEV42604	YDX4549HN	○
YEV42604	60	–	–	YEV42604	トクボール YX4550HN	○
YEV42604	60	–	–	YEV42604	トクボール YX4719HN	○
YEV42605	60	–	–	YEV42605	YDX4548HN	○
YEV42605	60	–	–	YEV42605	YDX4549HN	○
YEV42605	60	–	–	YEV42605	トクボール YX4550HN	○
YEV42605	60	–	–	YEV42605	トクボール YX4719HN	○
YEV42611	60	–	–	YEV42611	YDX4548HN	○
YEV42611	60	–	–	YEV42611	YDX4549HN	○
YEV42611	60	–	–	YEV42611	トクボール YX4550HN	○
YEV42611	60	–	–	YEV42611	トクボール YX4719HN	○
YEV42612	60	–	–	YEV42612	YDX4548HN	○
YEV42612	60	–	–	YEV42612	YDX4549HN	○
YEV42612	60	–	–	YEV42612	トクボール YX4550HN	○
YEV42612	60	–	–	YEV42612	トクボール YX4719HN	○
YEV42613	60	–	–	YEV42613	YDX4548HN	○
YEV42613	60	–	–	YEV42613	YDX4549HN	○
YEV42613	60	–	–	YEV42613	トクボール YX4550HN	○
YEV42613	60	–	–	YEV42613	トクボール YX4719HN	○
YEV42614	60	–	–	YEV42614	YDX4548HN	○
YEV42614	60	–	–	YEV42614	YDX4549HN	○
YEV42614	60	–	–	YEV42614	トクボール YX4550HN	○
YEV42614	60	–	–	YEV42614	トクボール YX4719HN	○
YEV42621	60	–	–	YEV42621	YDX4548HN	○
YEV42621	60	–	–	YEV42621	YDX4549HN	○
YEV42621	60	–	–	YEV42621	トクボール YX4550HN	○
YEV42621	60	–	–	YEV42621	トクボール YX4719HN	○
YEV42622	60	–	–	YEV42622	YDX4548HN	○
YEV42622	60	–	–	YEV42622	YDX4549HN	○
YEV42622	60	–	–	YEV42622	トクボール YX4550HN	○
YEV42622	60	–	–	YEV42622	トクボール YX4719HN	○
YEV42623	60	–	–	YEV42623	YDX4548HN	○
YEV42623	60	–	–	YEV42623	YDX4549HN	○
YEV42623	60	–	–	YEV42623	トクボール YX4550HN	○
YEV42623	60	–	–	YEV42623	トクボール YX4719HN	○
YEV42624	60	–	–	YEV42624	YDX4548HN	○
YEV42624	60	–	–	YEV42624	YDX4549HN	○
YEV42624	60	–	–	YEV42624	トクボール YX4550HN	○
YEV42624	60	–	–	YEV42624	トクボール YX4719HN	○
YEV42625	60	–	–	YEV42625	YDX4548HN	○
YEV42625	60	–	–	YEV42625	YDX4549HN	○
YEV42625	60	–	–	YEV42625	トクボール YX4550HN	○
YEV42625	60	–	–	YEV42625	トクボール YX4719HN	○
YEV42626	60	–	–	YEV42626	YDX4548HN	○
YEV42626	60	–	–	YEV42626	YDX4549HN	○
YEV42626	60	–	–	YEV42626	トクボール YX4550HN	○
YEV42626	60	–	–	YEV42626	トクボール YX4719HN	○
YF31495K	40	YD651	–	モールライトY3651K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD651	–	モールライトY3651K	YD3513K	×
YF31495K	40	YD652	–	モールライトY3652K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD652	–	モールライトY3652K	YD3513K	×
YF51310	60	YD793	–	モールライトY5798	YD3511K	○
YF51310	60	YD793	–	モールライトY5798	YD3513K	○
YF51310	60	YD793	–	モールライトY5798	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD793	–	モールライトY5798	トクボール Y3701HN	○
YF51310	60	YD793	–	モールライトY5798	トクボール Y3702HN	○
YF51310	60	YD794	–	モールライトY5799	YD3511K	○
YF51310	60	YD794	–	モールライトY5799	YD3513K	○
YF51310	60	YD794	–	モールライトY5799	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD794	–	モールライトY5799	トクボール Y3701HN	○
YF51310	60	YD794	–	モールライトY5799	トクボール Y3702HN	○
YF51311	60	–	–	YF51311	YD9335	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	YD3511K	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	YD3513K	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	YD9485	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	トクボール Y3545T	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	トクボール Y3701A	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	トクボール Y3702A	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	トクボール Y3711A	○
YF51312K	60	YD667	–	モールライトY5746	トクボール Y3712A	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	YD3511K	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	YD3513K	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	YD9485	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	トクボール Y3545T	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	トクボール Y3701A	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	トクボール Y3702A	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	トクボール Y3711A	○
YF51312K	60	YD668	–	モールライトY5747	トクボール Y3712A	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	YD3511K	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	YD3513K	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	YD9485	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	トクボール Y3701A	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	トクボール Y3702A	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	トクボール Y3711A	○
YF51313	60	YD718	–	モールライトY5790	トクボール Y3712A	○
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	YD3511K	×
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	YD3513K	○
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	YD9485	○
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	トクボール Y3701A	×
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	トクボール Y3702A	○
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	トクボール Y3711A	×
YF51313	60	YD719	–	モールライトY5791	トクボール Y3712A	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	YD3511K	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	YD3513K	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	YD9485	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	トクボール Y3545T	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	トクボール Y3701A	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	トクボール Y3702A	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	トクボール Y3711A	○
YF51314	60	YD718	–	モールライトY5792	トクボール Y3712A	○
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	YD3511K	×
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	YD3513K	○
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	YD9485	○
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	トクボール Y3545T	○
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	トクボール Y3701A	×
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	トクボール Y3702A	○
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	トクボール Y3711A	×
YF51314	60	YD719	–	モールライトY5793	トクボール Y3712A	○
YF51315	60	–	–	YF51315	YD3507	○
YF51315	60	–	–	YF51315	YD3531	○
YF51315	60	–	–	YF51315	YD3803	○
YF51315	60	–	–	YF51315	YD4031	○
YF51315	60	–	–	YF51315	YD4531	○
YF51315	60	–	–	YF51315	トクボール Y3544T	○
YF51315	60	–	–	YF51315	トクボール Y3739A	○
YF51316	40	–	–	YF51316	YD3507	×
YF51316	40	–	–	YF51316	YD3531	×
YF51316	40	–	–	YF51316	YD3803	×
YF51316	40	–	–	YF51316	YD4031	×
YF51316	40	–	–	YF51316	YD4531	×
YF51316	40	–	–	YF51316	トクボール Y3544T	×
YF51316	40	–	–	YF51316	トクボール Y3739A	×
YF51321	60	–	–	YF51321	YD9335	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	YD3511K	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	YD3513K	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	YD9485	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	トクボール Y3545T	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	トクボール Y3701A	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	トクボール Y3702A	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	トクボール Y3711A	○
YF51330 +YK41000	60	YD773	–	モールライトY5706	トクボール Y3712A	○
YF51330 +YK41000	60	–	–	モールライトY5770	YD3507	○
YF51330 +YK41000	60	–	–	モールライトY5770	YD3531	○
YF51330 +YK41000	60	–	–	モールライトY5770	YD3803	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4031	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4531	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	YD3511K	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	YD3513K	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	YD9485	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41001	60	YD773	—	モールライトY5707	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3507	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3531	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3803	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4031	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4531	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	YD3511K	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	YD3513K	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	YD9485	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41002	60	YD773	—	モールライトY5728	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3507	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3803	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4031	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	YD3511K	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	YD3513K	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	YD9485	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41003	60	YD773	—	モールライトY5729	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3507	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3531	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3803	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4031	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4531	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	YD3511K	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	YD3513K	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	YD9485	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41008	60	YD773	—	モールライトY5704	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3507	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3531	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3803	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4031	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4531	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	YD3511K	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	YD3513K	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	YD9485	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41009	60	YD773	—	モールライトY5705	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3507	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3531	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3803	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4031	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4531	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	YD3511K	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	YD3513K	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	YD9485	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41060K	60	YD773	—	モールライトY5708	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3507	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3531	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3803	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4031	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4531	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	YD3511K	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	YD3513K	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	YD9485	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	トクボールY3701A	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	トクボールY3702A	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	トクボールY3711A	○
YF51330+YK41061	60	YD773	—	モールライトY5709	トクボールY3712A	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3507	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3531	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3803	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4031	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4531	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3739A	○
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	YD3511K	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	YD3513K	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	YD9485	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	トクボールY3545T	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	トクボールY3701A	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	トクボールY3702A	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	トクボールY3711A	×
YF51330+YK41080	40	YD773	—	モールライトY5725	トクボールY3712A	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3507	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3531	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3803	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD4031	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD4531	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	トクボールY3544T	×
YF51330+YK41080	40	—	—	モールライトY5757	トクボールY3739A	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	YD3511K	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	YD3513K	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	YD9485	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	トクボールY3545T	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	トクボールY3701A	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	トクボールY3702A	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	トクボールY3711A	×
YF51330+YK41081	40	YD773	—	モールライトY5726	トクボールY3712A	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3507	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3531	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3803	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD4031	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD4531	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	トクボールY3544T	×
YF51330+YK41081	40	—	—	モールライトY5758	トクボールY3739A	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	YD3511K	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	YD3513K	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	YD9485	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	トクボールY3545T	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	トクボールY3701A	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	トクボールY3702A	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	トクボールY3711A	×
YF51330+YK41082	40	YD773	—	モールライトY5727	トクボールY3712A	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3507	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3531	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3803	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD4031	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD4531	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	トクボールY3544T	×
YF51330+YK41082	40	—	—	モールライトY5759	トクボールY3739A	×
YF51363	60	—	—	YF51363	YD3511K	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YD3513K	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YD9485	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3545T	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3701A	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3702A	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3711A	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3712A	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	YD3511K	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	YD3513K	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	YD9485	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	トクボールY3545T	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	トクボールY3701A	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	トクボールY3702A	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	トクボールY3711A	○
YF51364	60	YD677	—	モールライトY5748	トクボールY3712A	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	YD3511K	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	YD3513K	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	YD9485	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	トクボールY3545T	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	トクポール Y3701A	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	トクポール Y3702A	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	トクポール Y3711A	○
YF51364	60	YD678	—	モールライトY5749	トクポール Y3712A	○
YF51365	60	YD623	—	モールライトY5740	YD3511K	○
YF51365	60	YD623	—	モールライトY5740	YD3513K	○
YF51365	60	YD623	—	モールライトY5740	トクポール Y3545HN	○
YF51365	60	YD623	—	モールライトY5740	トクポール Y3701HN	○
YF51365	60	YD623	—	モールライトY5740	トクポール Y3702HN	○
YF51365	60	YD624	—	モールライトY5741	YD3511K	○
YF51365	60	YD624	—	モールライトY5741	YD3513K	○
YF51365	60	YD624	—	モールライトY5741	トクポール Y3545HN	○
YF51365	60	YD624	—	モールライトY5741	トクポール Y3701HN	○
YF51365	60	YD624	—	モールライトY5741	トクポール Y3702HN	○
YF51366	60	YD623	—	モールライトY5744	YD3511K	○
YF51366	60	YD623	—	モールライトY5744	YD3513K	○
YF51366	60	YD623	—	モールライトY5744	トクポール Y3545HN	○
YF51366	60	YD623	—	モールライトY5744	トクポール Y3701HN	○
YF51366	60	YD623	—	モールライトY5744	トクポール Y3702HN	○
YF51366	60	YD624	—	モールライトY5745	YD3511K	○
YF51366	60	YD624	—	モールライトY5745	YD3513K	○
YF51366	60	YD624	—	モールライトY5745	トクポール Y3545HN	○
YF51366	60	YD624	—	モールライトY5745	トクポール Y3701HN	○
YF51366	60	YD624	—	モールライトY5745	トクポール Y3702HN	○
YF51367	60	YD623	—	モールライトY5742	YD3511K	○
YF51367	60	YD623	—	モールライトY5742	YD3513K	○
YF51367	60	YD623	—	モールライトY5742	トクポール Y3545HN	○
YF51367	60	YD623	—	モールライトY5742	トクポール Y3701HN	○
YF51367	60	YD623	—	モールライトY5742	トクポール Y3702HN	○
YF51367	60	YD624	—	モールライトY5743	YD3511K	○
YF51367	60	YD624	—	モールライトY5743	YD3513K	○
YF51367	60	YD624	—	モールライトY5743	トクポール Y3545HN	○
YF51367	60	YD624	—	モールライトY5743	トクポール Y3701HN	○
YF51367	60	YD624	—	モールライトY5743	トクポール Y3702HN	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	YD3511K	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	YD3513K	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクポール Y3545HN	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクポール Y3701HN	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクポール Y3702HN	○
YFX41321	60	—	—	モールライトYX2705	YDX3127	○
YFX41322	60	—	—	モールライトYX2706	YDX3127	○
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9285	×
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9335	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクポール Y3721A	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクポール Y3722A	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクポール Y3731A	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクポール Y3732A	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9205	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9295	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9255	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9285	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクポール Y4793A	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクポール Y4794A	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクポール Y4923A	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクポール Y4924A	×
YJ42632	60	—	—	YJ42632	トクポール Y3739A	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクポール Y4963A	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクポール Y4966A	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD3561	○
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD4561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD3561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD4561	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定

旧カタログ

照明器具容量早見表

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
Hf	16形×1	PH9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.13	26	0.260	
	16形×2	PH9	100	0.51	50	0.051	
			200	0.25	50	0.050	
	16形×1	PX9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.14	26	0.028	
	16形×2	PX9	100	0.51	48	0.051	
			200	0.25	48	0.050	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.033	
		PS2	200	0.17	32	0.034	
	32形×2	PS1	100	0.66	64	0.066	
		PS2	200	0.33	62	0.066	
	32形×1	PD1	100	0.50	50	0.050	
		PD2	200	0.25	49	0.050	
	32形×2	PD1	100	1.00	99	0.100	
		PD2	200	0.50	98	0.100	
	32形×1	PF9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	47	0.048	
	32形×2	PF9	100	0.94	93	0.094	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PT9	100	0.36/0.48	35/47	0.036/0.048	
			200	0.18/0.24	35/47	0.036/0.048	
	32形×2	PT9	100	0.71/0.94	70/93	0.071/0.094	
			200	0.35/0.46	68/91	0.070/0.092	
	32形×1	VPN9	100	0.35	35	0.035	
			200	0.17	34	0.034	
	32形×2	VPN9	100	0.68	67	0.068	
			200	0.33	65	0.066	
	32形×1	VPH9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	46	0.048	
	32形×2	VPH9	100	0.93	93	0.093	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PJ9	100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2	PJ9	100	0.71	70	0.071	
			200	0.35	68	0.070	
	32形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.25	48	0.050	
	32形×2	PX9	100	0.97	96	0.097	
			200	0.48	95	0.096	
	86形×2	PN2	200	0.88	176	0.176	
	86形×1	PY9	100	0.91	90	0.091	
			200	0.45	89	0.090	
	86形×2	PY2	200	0.88	176	0.176	
		PJ2	200	0.88	176	0.176	
直管型	10形×1	GL	100	0.23	13	0.023	
	20形×1	GL	100	0.36	23	0.036	
		GH	100	0.25	23	0.025	
	40形×1	GH	100	0.54	49	0.054	
			200	0.25	47	0.050	
	40形×1	UH	100	0.45	49	0.045	
			200	0.24	43	0.048	
	40形×2	SUH	100	0.88	85	0.088	
			200	0.44	85	0.088	
	40形×3	SUH	100	1.33	129	0.133	
			200	0.68	128	0.136	
	110形×1	UH	100	1.22	117	0.122	
			200	0.61	117	0.122	
	110形×2	SUH	100	2.30	225	0.230	
			200	1.15	225	0.230	
	110形×2	ENH	200	0.98	187	0.196	
	110形×2	EYH	100	0.96	94	0.096	
	110形×2	EYH	200	0.47	93	0.940	
	110形×2	ENV9	100	0.96	94	0.096	
	110形×2	ENV9	200	0.47	93	0.940	
Hfスリム	54形×1	PH	100	0.64	62	0.064	
	54形×2	PH	100	1.22	120	0.122	
	54形×1	PH9	100	0.585	58	0.059	
			200	0.30	58	0.060	
	54形×2	PH9	100	1.15	114	0.115	
			200	0.58	114	0.116	
コンパクト形蛍光灯FHP	23形×1	PN9	100	0.26	26	0.026	
			200	0.135	26	0.027	
	23形×2	PN9	100	0.49	49	0.049	
			200	0.25	49	0.050	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.032	
		PS2	200	0.16	31	0.032	
	32形×2	PS1	100	0.64	63	0.064	
		PS2	200	0.32	62	0.064	
	32形×3	PS1	100	0.97	95	0.097	
		PS2	200	0.48	93	0.096	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
コンパクト形蛍光灯FHP	32形×1	MS9	100	0.32	32	0.032	
			200	0.16	31	0.032	
	32形×2	MS9	100	0.62	62	0.062	
			200	0.31	61	0.062	
	32形×1	PY9	100	0.35	36	0.035	
			200	0.18	36	0.036	
	32形×2	PY9	100	0.68	70	0.068	
			200	0.34	69	0.068	
	45形×1	PN9	100	0.48	48	0.048	
			200	0.24	47	0.048	
	45形×2	PN9	100	0.97	96	0.097	
			200	0.48	94	0.096	
	45形×1	PY9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	45形×2	PY9	100	0.91	96	0.091	
			200	0.47	95	0.094	
コンパクト形蛍光灯FPL	27形×1	EL	100	0.61	32	0.061	
	28形×1	GL	100	0.65	35	0.065	
		GH	100	0.41	38	0.041	
			200	0.22	39	0.044	
	36形×1	ENH	100	0.39	36	0.039	
			200	0.19	36	0.038	
	36形×3	ENH	100	1.15	106	0.115	
			200	0.54	105	0.108	
	36形×4	ENH	100	1.56	140	0.156	
			200	0.78	138	0.156	
	36形×3	MS9	100	0.90	90	0.090	
			200	0.45	90	0.090	
	36形×4	MS9	100	1.21	121	0.121	
			200	0.61	121	0.122	
	55形×3	ENH	100	1.69	162	0.169	
			200	0.83	159	0.166	
	55形×4	ENH	100	2.24	214	0.224	
			200	1.10	210	0.220	
コンパクト形蛍光灯FPR	96形×1	EYH1	100	0.96	94	0.096	
	96形×2	EYH1	100	1.92	188	0.192	
	96形×2	EYH2	200	0.94	185	0.188	
	96形×1	ENH	200	0.48	90	0.096	
	96形×2	ENH	200	0.92	180	0.184	
コンパクト形蛍光灯FML・FMR・96形	18形×2	ENH	100	0.75	40	0.075	
	27形×2		100	1.22	64	0.122	
	36形×2		100	0.76	70	0.076	
			200	0.39	69	0.078	
	55形×2		100	1.10	107	0.112	
			200 (~242)	0.54 (~0.45)	105	0.110	
	96形×2		200	0.92	180	0.184	
コンパクト形蛍光灯FDL	13形×1	EL	100	0.30	17	0.030	
	18形×1		100	0.375	21.5	0.0375	
	27形×1		100	0.61	32	0.061	
	27形×1	ENH	100	0.27	25	0.027	
コンパクト形蛍光灯FHT	16形×1	ENM	100	0.20	20	0.020	
			200	0.10	20	0.020	
	24形×1		100	0.29	28	0.029	
			200	0.15	28	0.030	
	24形×2		100	0.57	56	0.057	
			200	0.29	56	0.058	
	32形×1		100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2		100	0.70	69	0.070	
			200	0.35	69	0.070	
	42形×1		100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	42形×2		100	0.91	90	0.091	
			200	0.46	90	0.092	
	42形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	57形×1	ENM	100	0.70	64	0.07	
			200	0.35	64	0.07	
	57形×2		100	1.60	144	0.16	
			200	0.80	144	0.16	
	57形×3		100	2.50	222	0.25	
			200	1.25	222	0.25	
	57形×4		100	3.00	270	0.30	
			200	1.50	270	0.30	
コンパクト形蛍光灯FHH	62形×1	ENM	100	0.7	69	0.07	
			200	0.35	69	0.07	
	62形×2		100	1.36	133	0.136	
			200	0.69	133	0.138	
	82形×1		100	0.9	90	0.09	
			200	0.45	90	0.09	
	82形×2		100	1.79	174	0.179	
			200	0.89	174	0.178	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
バルックボール	D15形×1	E	100	0.2	12	0.020	E17
	D8形×1		100	0.14	8	0.014	E17
	D15形×1		100	0.19	12	0.019	
	D22形×1		100	0.37	22	0.037	
無電極バックボール	A15形×1	E	100	0.21	12	0.021	E26
	A25形×1		100	0.33	20	0.033	E26
8mm蛍光灯	6形×1	E	100	0.15	9.5	0.015	
	10形×1		100	0.21	12	0.021	
	6形×2		100	0.27	17	0.027	
	10形+6形		100	0.34	20	0.034	
	10形×2		100	0.41	24	0.041	
	10形X2+6形		100	0.56	33.5	0.056	

白熱灯

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
ミニクリプトン電球	15～50形	電子	12	0.15～0.5	15～50	0.015～0.05	
12V	60～75形		12	0.50～0.75	50～75	0.05～0.075	
	100形		12	1.00	100.0	0.10	
白熱電球(レフ電球・ミニクリプトン電球・ミニハロゲン電球など)	25形	—	100	0.25	25.0	0.025	
	40形		100	0.40	40.0	0.040	
	50形		100	0.50	50.0	0.050	
	60形		100	0.60	60.0	0.060	
	65形		100	0.65	65.0	0.065	
	75形		100	0.75	75.0	0.075	
	80形		100	0.80	80.0	0.080	
	90形		100	0.90	90.0	0.090	
	100形		100	1.00	100.0	0.100	

HID用安定器

HID用安定器の照明器具容量についてはランプ・安定器編（P.1228）をご覧ください。

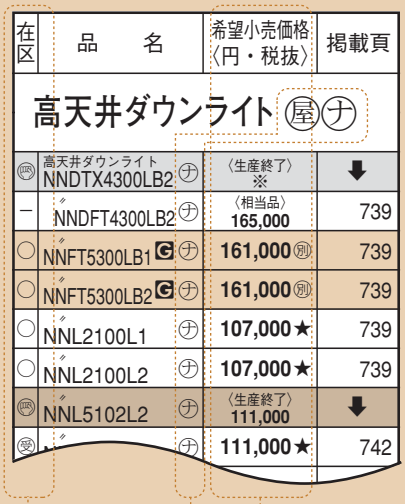
※使用環境、周囲温度等により数値が異なりますのでご注意ください。

品名・品番索引

旧カタログ

索引の見方

索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。



在区	品　名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
高天井ダウンライト 屋 ナ			
㊧	高天井ダウンライト NNDTX4300LB2 ナ	〈生産終了〉※	⬇
–	NNDFT4300LB2 ナ	〈相当品〉165,000	739
○	NNFT5300LB1 G ナ	161,000 別	739
○	NNFT5300LB2 G ナ	161,000 別	739
○	NNL2100L1 ナ	107,000★	739
○	NNL2100L2 ナ	107,000★	739
㊧	NNL5102L2 ナ	〈生産終了〉111,000	⬇
受	… ナ	111,000★	742

グレーアミかけは生産終了品を表しています。

Gマークは「グリーン購入法」判断基準適合商品を表しています。

⬇はその商品の代替品・相当品がある事を示しています。
下段の品番（品名）が代替品・相当品にあたり、その商品の掲載頁を表示しております。

薄茶色アミかけは2006年4月1日価格改定対象商品を表しています。

在庫区分

○……「工場在庫品」
原則として松下電工の工場に在庫。

㊥……「受注品」
ご注文により製作する器具で、2〜5週間の納期をお含みおきください。

㊦……「特注品」
ご注文により製作する器具です。
納期については別途ご相談ください。

㊧……「生産終了品」
すでに生産を終了させていただいた商品です。

※情報機器事業部商品については、在庫区分を記載しておりません。表記のない商品に関しては、弊社電設資材カタログでご確認ください。

工事店様にお願い
●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、できるだけお早めにご注文ください。
●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などによりご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

担当事業部・会社

タイトル・品番の後に例えば ㊨ とありますが、これは、当社の担当事業部・会社を表します。

㊨……施設・屋外照明事業部（施設照明）
屋……施設・屋外照明事業部（屋外照明）
ナ……ナショップ・調光システム事業部
Ⓛ……LED・特品・新市場開発センター
住……住宅照明事業部
配……配線器具事業部
HA……HA・防災システム事業部
材……配管機材事業部
ビル……ビル・システムソリューション事業推進部
MD……電材マーケティング本部MD企画
パ……パワーツール事業部
㊫……松下電工電路システム株式会社

希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

★……ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
別……ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印……ランプ別売の希望小売価格です。
ランプは別途お求めください。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
アプローチライト 屋			
㊐	アプローチライト NFY311Z EL	64,600★	1078
㊒	NFY312Z EL	〈生産終了〉64,600	
○	NFY511 EL	64,800★	1075
○	NFY512 EL	56,700★	1075
○	NFY515 EL	68,300★	1076
○	NFY516 EL	60,200★	1076
○	NFY517Z EL	58,700★	1075
○	NFY518Z EL	50,600★	1075
○	NFY611M EL	35,700★	1077
○	NFY615M EL	43,100★	1076
○	NFY616M EL	40,200★	1076
○	NFY617M EL	32,200★	1075
○	NFY618M EL	29,300★	1075
○	NFY621M EL	42,000★	1075
○	NFY622M EL	39,100★	1075
○	NFY702M EL	41,600★	1077
㊐	NFY706M EL	39,600★	1077
㊐	NFY708M EL	39,600★	1077
㊐	NLY551P	〈生産終了〉61,800	
㊐	NLY552P	〈生産終了〉53,700	
㊐	NLY555P	〈生産終了〉64,800	
㊐	NLY556P	〈生産終了〉56,700	
㊐	NLY557Z	〈生産終了〉55,300	
㊐	NLY558Z	〈生産終了〉47,200	
○	NLY651M	38,500★	1075
○	NLY652M	35,600★	1075
○	NLY655M	39,700★	1076
○	NLY656M	36,800★	1076
○	NLY657M	28,800★	1075
○	NLY658M	25,900★	1075
㊐	NLY722M	〈生産終了〉32,900	
㊐	NLY726M	〈生産終了〉30,800	
㊐	NLY728M	〈生産終了〉30,800	
○	NLY850M	35,100★	1077
○	NLY851M	32,200★	1077
埋込 施			
㊐	埋込 211GPA GH	〈生産終了〉13,800	
㊒	211PRA GH	13,400★	92
㊒	211PSA GH	13,300★	96
㊒	221GPA GH	17,500★	98
㊒	221PRA GH	16,300★	92
㊒	221PSA GH	15,700★	96
㊐	241GPA GH	〈生産終了〉37,200	
㊐	241PLA GH	〈生産終了〉33,700	
㊐	241PRA GH	〈生産終了〉34,100	
㊐	241PSA GH	〈生産終了〉31,900	
㊐	247PYA GH	〈生産終了〉44,800	
㊒	251GPA GH	46,500★	155
㊒	251PLA GH	43,000★	154
㊒	251PRA GH	43,400★	154
㊒	251PSA GH	41,200★	155
㊐	257PYA GH	〈生産終了〉54,100	
㊒	261GPA GH	50,400★	155
㊒	261PLA GH	46,900★	154
㊒	261PRA GH	47,300★	154
㊒	261PSA GH	45,100★	155
㊐	267PYA GH	〈生産終了〉58,000	
㊐	411GPA UH	〈生産終了〉21,800	
㊐	411PRA UH	〈生産終了〉23,900	
㊐	411PSA UH	〈生産終了〉22,850	
㊐	421GPA SUH	〈生産終了〉28,500	
㊐	421PLA SUH	〈生産終了〉30,200	
㊐	421PRA SUH	〈生産終了〉29,700	
㊐	埋込 421PSA SUH	〈生産終了〉28,800	
㊐	425HNKA SUH	〈生産終了〉17,800	
㊐	C421BKA SUH	〈生産終了〉27,300	
㊐	C421KA SUH	〈生産終了〉22,000	
㊒	F218HPFA PH9	36,000㊒	92
㊐	F218HPLA PH9	〈生産終了〉36,000	
㊒	F218HPSA PH9	36,000㊒	95
㊒	F228HLWA PH9	49,500㊒	90
㊒	F228HPFA PH9	39,300㊒	92
㊐	F228HPLA PH9	〈生産終了〉39,300	
㊒	F228HPSA PH9	39,300㊒	96
㊐	F317CA VPN9	〈生産終了〉14,650	⬇
–	F319CA VPN9	〈相当品〉19,500	46・76
㊐	F317CBA VPN9	〈生産終了〉18,900	⬇
–	F319MA VPN9	〈相当品〉23,800	46・84
㊒	F317GPA PF9 C	40,000㊒	98
㊒	F317GPA VPH9 C	37,000㊒	98
㊒	F317LWA PF9 C	54,000㊒	90
㊒	F317LWA VPH9 C	51,000㊒	90
㊒	F317PFA PF9 C	40,700㊒	93
○	F317PFA VPH9 C	37,700㊒	93
○	F317PRA VPH9 C	36,900㊒	93
㊒	F317PSA PF9 C	40,700㊒	96
㊒	F317PSA VPH9 C	37,700㊒	96
㊐	F318A PJ9	〈生産終了〉21,900	⬇
–	F319CGA PJ9	〈相当品〉26,500	46・76
㊐	F318A VPN9	〈生産終了〉13,250	⬇
–	F319CA VPN9	〈相当品〉19,500	46・76
㊒	F318BA PF9 C	26,000㊒	75
○	F318BA PH9 C	22,500㊒	75
㊒	F318BA PJ9 C	24,000㊒	75
○	F318BA PN9 C	16,500㊒	75
㊒	F318BA PX9 C	26,000㊒	75
○	F318CA PH9 C	25,200㊒	80
○	F318CA PN9 C	19,200㊒	80
㊒	F318CA PX9 C	28,700㊒	80
○	F318MA PF9 C	33,000㊒	84
○	F318MA PH9 C	29,500㊒	84
○	F318MA PN9 C	23,500㊒	84
㊒	F318MA PX9 C	33,000㊒	84
○	F319CA VPH9 C	25,500㊒	46・76
○	F319CA VPN9 C	19,500㊒	46・76
㊒	F319CGA PJ9 C	26,500㊒	46・76
㊒	F319LWA PF9 C	52,000㊒	90
○	F319LWA VPH9 C	49,000㊒	90
○	F319MA VPH9 C	29,800㊒	46・84
○	F319MA VPN9 C	23,800㊒	46・84
㊒	F319PFA PF9 C	39,500㊒	93
○	F319PFA VPH9 C	36,500㊒	93
㊒	F319PSA PF9 C	39,500㊒	96
○	F319PSA VPH9 C	36,500㊒	96
○	F327BA VPH9 C	27,000㊒	76
○	F327BA VPN9 C	22,300㊒	76
○	F327BGA PF9 C	30,000㊒	76
○	F327BGA PX9 C	30,000㊒	76
○	F327CA VPH9 C	28,000㊒	80・249
○	F327CA VPN9 C	23,300㊒	80・249
○	F327CGA PF9 C	31,000㊒	80・249
○	F327CGA PX9 C	31,000㊒	80・249
○	F327GPA PF9 C	43,300㊒	98
○	F327GPA VPH9 C	40,300㊒	98
○	F327LWA PF9 C	58,000㊒	91
○	F327LWA VPH9 C	55,000㊒	91
○	F327LWA VPN9 C	48,000㊒	91
○	F327MA VPH9 C	33,500㊒	84・249
○	F327MA VPN9 C	28,800㊒	84・249
○	埋込 F327MGA PF9 C	36,500㊒	84・249
○	F327MGA PX9 C	36,500㊒	84・249
○	F327PFA PF9 C	43,800㊒	94
○	F327PFA VPH9 C	40,800㊒	94
○	F327PFA VPN9 C	33,800㊒	94
㊐	F327PLA PF9	〈生産終了〉43,300	
㊐	F327PLA VPH9	〈生産終了〉40,300	
㊐	F327PLA VPN9	〈生産終了〉33,300	
○	F327PRA VPH9 C	39,800㊒	94
○	F327PRA VPN9 C	32,800㊒	94
○	F327PSA PF9 C	43,800㊒	97
○	F327PSA VPH9 C	40,800㊒	97
○	F327PSA VPN9 C	33,800㊒	97
㊒	F327SPA PF9 C	46,300㊒	95
㊒	F327SPA VPH9 C	43,300㊒	95
㊐	F328A PJ9	〈生産終了〉27,200	⬇
–	F329BGA PJ9	〈相当品〉28,500	47・77
㊐	F328A VPN9	〈生産終了〉21,000	⬇
–	F329BA VPN9	〈相当品〉22,800	47・77
㊒	F328BA PF9 C	27,400㊒	76
○	F328BA PH9 C	24,400㊒	76
○	F328BA PN9 C	19,900㊒	76
㊒	F328BA PX9 C	27,400㊒	76
○	F328CA PH9 C	25,500㊒	80
○	F328CA PN9 C	21,000㊒	80
㊒	F328CA PX9 C	28,500㊒	80
○	F328GPA PF9 C	44,500㊒	98
○	F328GPA VPH9 C	41,500㊒	98
○	F328LWA PF9 C	57,500㊒	91
○	F328LWA VPH9 C	54,500㊒	91
○	F328MA PH9 C	30,000㊒	84
○	F328MA PN9 C	25,500㊒	84
㊒	F328MA PX9 C	33,000㊒	84
㊒	F328PFA PF9 C	45,000㊒	93
○	F328PFA VPH9 C	42,000㊒	93
㊐	F328PLA PF9	〈生産終了〉45,000	
㊐	F328PLA VPH9	〈生産終了〉42,000	
○	F328PSA PF9 C	45,000㊒	97
○	F328PSA VPH9 C	42,000㊒	97
㊒	F328SPA PF9 C	47,000㊒	94
○	F328SPA VPH9 C	44,000㊒	94
○	F329BA VPH9 C	27,500㊒	47・77
○	F329BA VPN9 C	22,800㊒	47・77
㊒	F329BGA PF9 C	30,500㊒	47・77
㊒	F329BGA PJ9 C	28,500㊒	47・77
○	F329CA VPH9 C	28,500㊒	47・80
○	F329CA VPN9 C	23,800㊒	47・80
㊒	F329LWA PF9 C	54,500㊒	90
○	F329LWA VPH9 C	51,500㊒	90
○	F329MA VPH9 C	34,000㊒	47・85
○	F329MA VPN9 C	29,300㊒	47・85
㊒	F329PFA PF9 C	42,000㊒	93
○	F329PFA VPH9 C	39,000㊒	93
㊒	F329PSA PF9 C	42,000㊒	96
○	F329PSA VPH9 C	39,000㊒	96
㊒	F337GPA PF9 C	56,800㊒	98
○	F337GPA VPH9 C	50,800㊒	98
㊒	F337LWA PF9 C	71,500㊒	91
○	F337LWA VPH9 C	65,500㊒	91
㊒	F337PFA PF9 C	57,300㊒	94
○	F337PFA VPH9 C	51,300㊒	94
㊐	F337PLA PF9	〈生産終了〉56,800	
㊐	F337PLA VPH9	〈生産終了〉50,800	
㊒	F337PSA PF9 C	57,300㊒	97
○	F337PSA VPH9 C	51,300㊒	97
㊒	F337SPA PF9 C	59,800㊒	95
㊒	埋込 F337SPA VPH9 C	53,800㊒	95
○	F416NA UH	〈生産終了〉13,250	
㊐	F426NA SUH	〈生産終了〉21,000	
㊐	F436NA SUH	〈生産終了〉26,500	
㊒	F463HF VPH9 C	217,000㊒	155
㊐	F463HFK VPH9	〈生産終了〉234,000	
㊒	FE327GPL SPH1 C	48,300㊒	237
㊒	FE327GPL SPH2 C	48,300㊒	237
㊒	FE327LWL SPH1 C	63,000㊒	236
㊒	FE327LWL SPH2 C	63,000㊒	236
㊒	FE327PFL SPH1 C	48,800㊒	236
㊒	FE327PFL SPH2 C	48,800㊒	236
㊒	FE327PSL SPH1 C	48,800㊒	236
㊒	FE327PSL SPH2 C	48,800㊒	236
㊒	FE327SPL SPH1 C	51,300㊒	236
㊒	FE327SPL SPH2 C	51,300㊒	236
㊐	FIL426NA SUH	〈生産終了〉22,400	
㊐	FT327GPA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327GPL SPH1	〈相当品〉48,300	237
㊐	FT327GPA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327GPL SPH2	〈相当品〉48,300	237
㊐	FT327LWA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327LWL SPH1	〈相当品〉63,000	236
㊐	FT327LWA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327LWL SPH2	〈相当品〉63,000	236
㊐	FT327PFA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327PFL SPH1	〈相当品〉48,800	236
㊐	FT327PFA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327PFL SPH2	〈相当品〉48,800	236
㊐	FT327PLA SPH1	〈生産終了〉※	
㊐	FT327PLA SPH2	〈生産終了〉※	
㊐	FT327PSA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327PSL SPH1	〈相当品〉48,800	236
㊐	FT327PSA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327PSL SPH2	〈相当品〉48,800	236
㊐	FT327SPA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327SPL SPH1	〈相当品〉51,300	236
㊐	FT327SPA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE327SPL SPH2	〈相当品〉51,300	236
㊒	FY327GPA VPH9 C	98,800㊒	503
㊒	FY327LWA VPH9 C	113,500㊒	502
㊒	FY328GPA VPH9 C	98,500㊒	503
㊒	FY328LWA VPH9 C	111,500㊒	502
㊒	KN221GPA GL	48,700★	503
㊒	KN221KLWA GL	58,000★	502
㊐	KN241GPA GL	〈生産終了〉70,400	
㊐	KY421GPA SUH	〈生産終了〉83,700	
㊐	PC411LZ GH	〈生産終了〉19,500	
㊐	PC411RZ GH	〈生産終了〉16,800	
㊐	PC721LZ GH	〈生産終了〉23,800	
㊐	PC721RZ GH	〈生産終了〉21,100	
エバーライト 屋			
㊒	エバーライト YX5601	※	919
㊒	YX5602	※	919
㊒	YX5603	※	920
㊒	YX5604	※	920
㊒	YX5605	※	919
㊒	YX5606	※	919
㊒	YX5607	※	920
㊒	YX5608	※	920
㊐	YX5631	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5601	〈相当品〉※	919
㊐	YX5632	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5602	〈相当品〉※	919
㊐	エバーライト YX5635	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5605	〈相当品〉※	919
㊐	YX5636	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5606	〈相当品〉※	919
㊐	YX5641	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5603	〈相当品〉※	920
㊐	YX5642	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5604	〈相当品〉※	920
㊐	YX5645	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5607	〈相当品〉※	920
㊐	YX5646	〈生産終了〉※	⬇
–	YX5608	〈相当品〉※	920
エレガンス 寺			
㊐	エレガンス NNHU231A PN9	〈生産終了〉57,000	
㊒	NNHU241A PN9 C	69,000㊒	105
ガーデンライト 屋Ⓛ			
○	ガーデンライト Y2059 Ⓛ	※	1072
○	Y2060 Ⓛ	※	1072
㊒	Y2081 EL	141,000★	1078
○	Y2104M EL	38,400★	1072
○	Y2108M EL	47,300★	1072
○	Y2143M EL	32,900★	1077
○	Y2144M EL	33,400★	1077
㊐	Y2155M 防	〈生産終了〉48,300	
○	Y2160 EL 防	74,000★	1076
㊒	Y2165M EL 防	51,800★	1077
○	Y2166M EL 防	48,800★	1076
㊒	Y2175M L 防	52,500★	1078
㊒	Y2176 EL 防	72,500★	1078
㊒	Y2186 EL 防	112,000★	1078
㊒	Y2191 EL 防	46,600★	1077
○	Y2260 EL 防	66,200★	1076
○	Y2266M EL 防	45,900★	1076
㊒	Y2276 EL 防	64,700★	1078
㊒	Y2277 EL 防	82,500★	1078
㊒	Y2278 EL 防	87,500★	1078
㊒	Y2286 EL 防	108,500★	1078
㊒	Y2291 EL 防	43,700★	1077
㊐	Y2762K EL 防	〈生産終了〉87,500	
○	Y2762Z EL 防	87,500★	1076
㊐	Y2763K EL 防	〈生産終了〉95,000	
○	Y2763Z EL 防	95,000★	1077
㊒	Y4820M L 防	70,900★	1079
○	Y80LP GL 防	23,350★	1079
○	YX2715 E 防	※ ★	1070
○	YX2716 E 防	※ ★	1070
○	YX2720 BP9 防	※	1069
○	YX2721 防	※	1069
○	YX2722 BP9 防	※	1069
○	YX2723 防	※	1069
○	YX2724 BP9 防	※	1069
○	YX2725 防	※	1069
○	YX2726 BP9 防	※	1070
○	YX2727 防	※	1070
○	YX2730 BP9 防	※	1069
○	YX2731 防	※	1069
○	YX2732 BP9 防	※	1069
○	YX2733 防	※	1069
○	YX2734 BP9 防	※	1069
○	YX2735 防	※	1069
○	YX2736 BP9 防	※	1070
○	YX2737 防	※	1070
○	YX2745 E 防	※ ★	1070
○	YX2746 E 防	※ ★	1070

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊥	ガーデンライト YX2768 EL 屋	〈生産終了〉※	⬇
㊥	YX2768K EL 屋	※ ★	356・1076
既設 施			
㊧	既設 F326AXA PF9 C	70,500 別	45
㊧	F326AXA PJ9 C	68,500 別	45
㊧	F326AXA PX9 C	70,500 別	45
㊧	F326AXA VPH9 C	67,500 別	45
㊧	F326AXA VPN9 C	64,000 別	45
㊧	F326AYA PF9 C	70,500 別	45
㊧	F326AYA PJ9 C	68,500 別	45
㊧	F326AYA PX9 C	70,500 別	45
㊧	F326AYA VPH9 C	67,500 別	45
㊧	F326AYA VPN9 C	64,000 別	45
㊧	F326AZA PF9 C	70,500 別	45
㊧	F326AZA PJ9 C	68,500 別	45
㊧	F326AZA PX9 C	70,500 別	45
㊧	F326AZA VPH9 C	67,500 別	45
㊧	F326AZA VPN9 C	64,000 別	45
○	F326CBA PF9 C	39,300 別	44
㊧	F326CBA PJ9 C	37,300 別	44
㊧	F326CBA PX9 C	39,300 別	44
○	F326CBA VPH9 C	36,300 別	44
○	F326CBA VPN9 C	32,800 別	44
㊧	F326CXL PF9 C	53,500 別	45
㊧	F326CXL PJ9 C	51,500 別	45
㊧	F326CXL PX9 C	53,500 別	45
㊧	F326CXL VPH9 C	50,500 別	45
㊧	F326CXL VPN9 C	47,000 別	45
㊧	F326CYL PF9 C	53,500 別	45
㊧	F326CYL PJ9 C	51,500 別	45
㊧	F326CYL PX9 C	53,500 別	45
㊧	F326CYL VPH9 C	50,500 別	45
㊧	F326CYL VPN9 C	47,000 別	45
㊧	F326CZA PF9 C	53,500 別	45
㊧	F326CZA PJ9 C	51,500 別	45
㊧	F326CZA PX9 C	53,500 別	45
㊧	F326CZA VPH9 C	50,500 別	45
㊧	F326CZA VPN9 C	47,000 別	45
㊧	F326EXA PF9 C	73,500 別	44
㊧	F326EXA PJ9 C	71,500 別	44
㊧	F326EXA PX9 C	73,500 別	44
㊧	F326EXA VPH9 C	70,500 別	44
㊧	F326EXA VPN9 C	67,000 別	44
㊧	F326EYA PF9 C	73,500 別	44
㊧	F326EYA PJ9 C	71,500 別	44
㊧	F326EYA PX9 C	73,500 別	44
㊧	F326EYA VPH9 C	70,500 別	44
㊧	F326EYA VPN9 C	67,000 別	44
㊧	F326EZA PF9 C	73,500 別	44
㊧	F326EZA PJ9 C	71,500 別	44
㊧	F326EZA PX9 C	73,500 別	44
㊧	F326EZA VPH9 C	70,500 別	44
㊧	F326EZA VPN9 C	67,000 別	44
㊧	F326KLA PF9 C	58,500 別	46
㊧	F326KLA PJ9 C	56,500 別	46
㊧	F326KLA PX9 C	58,500 別	46
㊧	F326KLA VPH9 C	55,500 別	46
㊧	F326KLA VPN9 C	52,000 別	46
○	F326PFA PF9 C	42,300 別	46
㊧	F326PFA PJ9 C	40,300 別	46
㊧	F326PFA PX9 C	42,300 別	46
○	F326PFA VPH9 C	39,300 別	46
○	F326PFA VPN9 C	35,800 別	46
○	F326PSA PF9 C	42,300 別	46
㊧	F326PSA PJ9 C	40,300 別	46
㊧	既設 F326PSA PX9 C	42,300 別	46
○	F326PSA VPH9 C	39,300 別	46
○	F326PSA VPN9 C	35,800 別	46
○	F326SCA PF9 C	70,500 別	44
㊧	F326SCA PJ9 C	68,500 別	44
㊧	F326SCA PX9 C	70,500 別	44
○	F326SCA VPH9 C	67,500 別	44
○	F326SCA VPN9 C	64,000 別	44
㊧	F814CA PN9 C	35,500 別	48・81
㊧	F814CBA PN9 C	45,200 別	49・85
㊧	F814CBL PY9 C	48,200 別	49・85
㊧	F814CL PY9 C	38,500 別	48・81
㊧	F819CA PJ9 C	38,000 別	48・81
㊧	F819CBA PJ9 C	47,700 別	49・85
○	F824CA PN2 C	49,000 別	49・81
㊧	F824CBA PN2 C	61,300 別	50・86
㊧	F824CBL PY2 C	66,300 別	50・86
㊧	F824CL PY2 C	54,000 別	49・82
○	F828A PN2 C	48,500 別	48・78
㊧	F828L PY2 C	53,500 別	48・78
㊧	F829A PJ2 C	53,500 別	48・78
㊧	F829CA PJ2 C	54,000 別	49・82
㊧	F829CBA PJ2 C	66,300 別	50・86
㊥	FX814CA PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	F814CL PY9	〈相当品〉38,500	48・81
㊥	FX814CBA PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	F814CBL PY9	〈相当品〉48,200	49・85
㊥	FX824CA PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	F824CL PY2	〈相当品〉54,000	49・82
㊥	FX824CBA PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	F824CBL PY2	〈相当品〉66,300	50・86
㊥	FX828A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	F828L PY2	〈相当品〉53,500	48・78
㊧	FY326AXA PF9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AXA PX9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AXA VPH9 C	124,500 別	495
㊧	FY326AXA VPN9 C	121,000 別	495
㊧	FY326AYA PF9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AYA PX9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AYA VPH9 C	124,500 別	495
㊧	FY326AYA VPN9 C	121,000 別	495
㊧	FY326AZA PF9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AZA PX9 C	127,500 別	495
㊧	FY326AZA VPH9 C	124,500 別	495
㊧	FY326AZA VPN9 C	121,000 別	495
㊧	FY326CBA PF9 C	96,300 別	494
㊧	FY326CBA PX9 C	96,300 別	494
㊧	FY326CBA VPH9 C	93,300 別	494
㊧	FY326CBA VPN9 C	89,800 別	494
㊧	FY326EXA PF9 C	130,500 別	495
㊧	FY326EXA PX9 C	130,500 別	495
㊧	FY326EXA VPH9 C	127,500 別	495
㊧	FY326EXA VPN9 C	124,000 別	495
㊧	FY326EYA PF9 C	130,500 別	496
㊧	FY326EYA PX9 C	130,500 別	496
㊧	FY326EYA VPH9 C	127,500 別	496
㊧	FY326EYA VPN9 C	124,000 別	496
㊧	FY326EZA PF9 C	130,500 別	496
㊧	FY326EZA PX9 C	130,500 別	496
㊧	FY326EZA VPH9 C	127,500 別	496
㊧	FY326EZA VPN9 C	124,000 別	496
㊧	FY326KLA PF9 C	115,500 別	494
㊧	FY326KLA PX9 C	115,500 別	494
㊧	FY326KLA VPH9 C	112,500 別	494
㊧	FY326KLA VPN9 C	109,000 別	494
㊧	FY326SCA PF9 C	127,500 別	494
㊧	既設 FY326SCA PX9 C	127,500 別	494
㊧	FY326SCA VPH9 C	124,500 別	494
㊧	FY326SCA VPN9 C	121,000 別	494
㊧	FZ326AXA VPH9	〈生産終了〉109,500	
㊧	FZ326AXA VPN9	〈生産終了〉106,000	
㊧	FZ326AYA VPH9	〈生産終了〉109,500	
㊧	FZ326AYA VPN9	〈生産終了〉106,000	
㊧	FZ326AZA VPH9	〈生産終了〉109,500	
㊧	FZ326AZA VPN9	〈生産終了〉106,000	
㊧	FZ326CBA VPH9	〈生産終了〉78,300	
㊧	FZ326CBA VPN9	〈生産終了〉74,800	
㊧	FZ326EXA VPH9	〈生産終了〉112,500	
㊧	FZ326EXA VPN9	〈生産終了〉109,000	
㊧	FZ326EYA VPH9	〈生産終了〉112,500	
㊧	FZ326EYA VPN9	〈生産終了〉109,000	
㊧	FZ326EZA VPH9	〈生産終了〉112,500	
㊧	FZ326EZA VPN9	〈生産終了〉109,000	
㊧	FZ326KLA VPH9	〈生産終了〉97,500	
㊧	FZ326KLA VPN9	〈生産終了〉94,000	
㊧	FZ326SCA VPH9	〈生産終了〉109,500	
㊧	FZ326SCA VPN9	〈生産終了〉106,000	
組立ポール 屋			
○	組立ポール Y3693	502,000	997
㊧	Y3694	327,000	997
○	Y4580K	70,300	1001
○	Y4693	689,000	997
㊧	Y4694	390,000	997
㊥	Y6067T	〈生産終了〉332,000	
㊥	YX1201	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4693	〈相当品〉689,000	997
㊥	YX1205	〈生産終了〉※	⬇
–	Y3693	〈相当品〉502,000	997
㊥	YX3580HN	〈生産終了〉※	
㊥	YX3587HN	〈生産終了〉※	⬇
–	トクボール YX3719HN	〈相当品〉※	996
㊥	組立ポール YX3589	〈生産終了〉※	⬇
–	Y3694	〈相当品〉327,000	997
㊥	組立ポール YX4575KHN	〈生産終了〉※	⬇
–	トクボール YX4550HN	〈相当品〉※	936・991
㊥	組立ポール YX4587HN	〈生産終了〉※	⬇
–	トクボール YX4719HN	〈相当品〉※	996
㊥	組立ポール YX4589	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4694	〈相当品〉390,000	997
黒板灯 施			
○	黒板灯 F319 PF9 C	48,000 別	253
○	F319 PH9 C	42,000 別	253
ジェットライン 施			
㊥	ジェットライン F215WAP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WBP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WGP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WRP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WSP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WWP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F215WYP GM	〈生産終了〉11,500	
㊥	F225WAP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WBP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WGP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WRP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WSP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WWP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F225WYP GM	〈生産終了〉15,800	
㊥	F415WAP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WBP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WGP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WRP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WSP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WWP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F415WYP UH	〈生産終了〉16,600	
㊥	F416WAP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WBP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WGP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WRP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WSP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WWP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F416WYP UH	〈生産終了〉15,800	
㊥	F425WAP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WBP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WGP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WRP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WSP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WWP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F425WYP SUH	〈生産終了〉24,400	
㊥	F426WAP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WBP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WGP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WRP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WSP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WWP SUH	〈生産終了〉22,600	
㊥	F426WYP SUH	〈生産終了〉22,600	
直付 施			
㊧	直付 FD327CBA PF9 C	42,000 別	131
○	FD327CBA PH9 C	39,000 別	131
㊧	FD327EXA PF9 C	55,500 別	130・251
○	FD327EXA PH9 C	52,500 別	130・251
㊧	FD327EYA PF9 C	55,500 別	131・251
○	FD327EYA PH9 C	52,500 別	131・251
㊧	FD327EZA PF9 C	55,500 別	131・251
○	FD327EZA PH9 C	52,500 別	131・251
㊧	FD327KLA PF9 C	58,500 別	131
○	FD327KLA PH9 C	55,500 別	131
㊧	FD327PFA PF9 C	43,000 別	131
○	FD327PFA PH9 C	40,000 別	131
㊧	FD327SCA PF9 C	53,500 別	12・130
○	FD327SCA PH9 C	50,500 別	130
㊧	FD327ZPA PF9 C	43,000 別	131
○	FD327ZPA PH9 C	40,000 別	131
㊧	FY329EXA PH9 C	109,500 別	510
㊧	FY329EYA PH9 C	109,500 別	510
㊧	FY329EZA PH9 C	109,500 別	510
㊧	FY329SCA PH9 C	107,500 別	509
ショーケース 寸			
○	ショーケース N1200 GL	8,550 別	824
○	N1500 GH	9,600 別	824
○	N600 GL	5,420 別	824
○	N750 GH	6,850 別	824
○	N900 GL	8,150 別	824
水銀レフ 屋			
○	水銀レフ YL-4	6,560	1181
○	YL-4G	9,460	1182
○	YL-5	5,460	1181
○	YL-5G	8,360	1182
○	YL-5GW	8,360	1182
○	YL-5W	5,460	1181
○	YL-7	5,000	1181
○	YL-7G	7,900	1182
○	YL-7GW	7,900	1182
○	水銀レフ YL-7W	5,000	1181
○	YL-8	6,950	1181
○	YL-8G	9,850	1182
○	YL-8GW	9,850	1182
○	YL-8W	6,950	1181
○	YL-9	8,700	1181
○	YL-9G	11,600	1182
○	YS-4	5,760	1181
○	YS-4G	8,160	1182
○	YS-5	4,660	1181
○	YS-5G	7,060	1182
○	YS-5GW	7,060	1182
○	YS-5W	4,660	1181
○	YS-7	4,200	1181
○	YS-7G	6,600	1182
○	YS-7GW	6,600	1182
○	YS-7W	4,200	1181
○	YS-8	6,150	1181
○	YS-8G	8,550	1182
○	YS-8GW	8,550	1182
○	YS-8W	6,150	1181
○	YS-9	7,900	1181
○	YS-9G	10,300	1182
水中照明 屋			
㊧	水中照明 YX6241	※	1138
㊧	YX6242	※	1137
㊧	YX6271	※	1137
㊧	YX6272	※	1137
㊧	YX6273	※	1137
スクール 施			
○	スクール FD328SCA PF9 C	54,500 別	248
㊧	FD329SCA PX9 C	62,500 別	9・248
ソーラーウインドライト 屋			
㊥	ソーラーウインドライト YSW05PB01 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PB11 GL	〈相当品〉※	974
㊥	YSW05PB02 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PB12 GL	〈相当品〉※	974
㊥	YSW05PB03 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PB13 GL	〈相当品〉※	974
㊧	YSW05PB11 GL	※	974
㊧	YSW05PB12 GL	※	974
㊧	YSW05PB13 GL	※	974
㊥	YSW05UB01	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05UB11	〈相当品〉※	974
㊥	YSW05UB02	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05UB12	〈相当品〉※	974
㊥	YSW05UB03	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05UB13	〈相当品〉※	974
㊧	YSW05UB11	※	974
㊧	YSW05UB12	※	974
㊧	YSW05UB13	※	974
㊧	YSW05US11	※	974
㊧	YSW05US12	※	974
㊧	YSW05US13	※	974
㊥	YSW10PB01 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PB11 GL	〈相当品〉※	973
㊥	YSW10PB02 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PB12 GL	〈相当品〉※	973
㊥	YSW10PB03 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PB13 GL	〈相当品〉※	973

2006年4月1日価格改定対象商品です。

C「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	ソーラーウインドライト YSW10PB11 GL	※	973
㊞	YSW10PB12 GL	※	973
㊞	YSW10PB13 GL	※	973
㊞	YSW10PS11 GL	※	973
㊞	YSW10PS12 GL	※	973
㊞	YSW10PS13 GL	※	973
㊐	YSW10UB01	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10UB11	〈相当品〉※	973
㊐	YSW10UB02	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10UB12	〈相当品〉※	973
㊐	YSW10UB03	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10UB13	〈相当品〉※	973
㊞	YSW10UB11	※	973
㊞	YSW10UB12	※	973
㊞	YSW10UB13	※	973
㊞	YSW10US11	※	973
㊞	YSW10US12	※	973
㊞	YSW10US13	※	973
㊐	YSW14UB09	〈生産終了〉※	⬇
㊞	YSW14UB19	※	981
㊐	YSW14US09	〈生産終了〉※	⬇
㊞	YSW14US19	※	981
㊐	YX0661	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05US11	〈相当品〉※	974
㊐	YX0662	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05US12	〈相当品〉※	974
㊐	YX0663	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05US13	〈相当品〉※	974
㊐	YX0861 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PS11 GL	〈相当品〉※	974
㊐	YX0862 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PS12 GL	〈相当品〉※	974
㊐	YX0863 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW05PS13 GL	〈相当品〉※	974
㊐	YX1161	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10US11	〈相当品〉※	973
㊐	YX1162	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10US12	〈相当品〉※	973
㊐	YX1163	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10US13	〈相当品〉※	973
㊐	YX1361 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PS11 GL	〈相当品〉※	973
㊐	YX1362 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PS12 GL	〈相当品〉※	973
㊐	YX1363 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSW10PS13 GL	〈相当品〉※	973

ソーラーサインポール Ⓛ

㊞	ソーラーサインポール YSS14UB01K	※	980

ソーラーライト 屋

㊐	ソーラーライト YSL05PB01 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PB11 GL	〈相当品〉※	976
㊐	YSL05PB02 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PB12 GL	〈相当品〉※	976
㊐	YSL05PB03 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PB13 GL	〈相当品〉※	976
㊞	YSL05PB05	※ ★	970
㊞	YSL05PB11 GL	※	976
㊞	YSL05PB12 GL	※	976
㊞	YSL05PB13 GL	※	976
㊞	YSL05PS11 GL	※	976
㊞	YSL05PS12 GL	※	976
㊞	YSL05PS13 GL	※	976
㊐	YSL05UB01	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05UB11	〈相当品〉※	976
㊐	YSL05UB02	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05UB12	〈相当品〉※	976
㊐	YSL05UB03	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05UB13	〈相当品〉※	976
㊞	YSL05UB05	※ ★	970
㊞	YSL05UB11	※	976
㊞	YSL05UB12	※	976
㊞	YSL05UB13	※	976
㊞	YSL05US11	※	976
㊞	YSL05US12	※	976
㊞	YSL05US13	※	976
㊞	YSL07PB05	※ ★	970
㊞	YSL07UB05	※ ★	970
㊐	YSL10PB01 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PB11 GL	〈相当品〉※	975
㊐	YSL10PB02 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PB12 GL	〈相当品〉※	975
㊐	YSL10PB03 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PB13 GL	〈相当品〉※	975
㊞	YSL10PB11 GL	※	975
㊞	YSL10PB12 GL	※	975
㊞	YSL10PB13 GL	※	975
㊞	YSL10PS11 GL	※	975
㊞	YSL10PS12 GL	※	975
㊞	YSL10PS13 GL	※	975
㊐	YSL10UB01	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10UB11	〈相当品〉※	975
㊐	YSL10UB02	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10UB12	〈相当品〉※	975
㊐	YSL10UB03	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10UB13	〈相当品〉※	975
㊞	YSL10US11	※	975
㊞	YSL10US12	※	975
㊞	YSL10US13	※	975
㊞	YSL14UB04	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL14UB14	〈相当品〉※	977
㊐	YSL14UB09	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL14UB19	〈相当品〉※	981
㊞	YSL14UB14	※	977
㊞	YSL14UB19	※	981
㊐	YSL14US09	〈生産終了〉※	⬇
㊞	YSL14US19	※	981
㊐	YX0561	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05US11	〈相当品〉※	976
㊐	YX0562	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05US12	〈相当品〉※	976
㊐	YX0563	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05US13	〈相当品〉※	976
㊐	YX0761 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PS11 GL	〈相当品〉※	976
㊐	YX0762 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PS12 GL	〈相当品〉※	976
㊐	YX0763 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL05PS13 GL	〈相当品〉※	976
㊐	YX1061	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10US11	〈相当品〉※	975
㊐	YX1062	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10US12	〈相当品〉※	975
㊐	YX1063	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10US13	〈相当品〉※	975
㊐	YX1261 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PS11 GL	〈相当品〉※	975
㊐	YX1262 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PS12 GL	〈相当品〉※	975
㊐	YX1263 GL	〈生産終了〉※	⬇
–	YSL10PS13 GL	〈相当品〉※	975

タウンペット 屋

㊐	タウンペット Y2325 L	〈生産終了〉78,600	
○	Y3507P GH	21,180★	1053
○	Y3509P GH	29,280★	1053
○	Y3547P GH	20,910★	1053
○	Y3549P GH	29,010★	1053
○	Y3567P GH	20,690★	1053
○	Y3569P GH	28,790★	1053
○	Y3625K GH	48,780★	1053
○	Y3627K GH	49,780★	1053
○	Y3655K GH	48,290★	1053
○	Y3657K GH	49,290★	1053
○	Y3665K GH	48,510★	1053
○	Y3667K GH	49,510★	1053
○	Y3673K GH	19,510★	1053
○	Y3674K GH	21,810★	1053
○	Y3675K GH	20,260★	1053
㊞	Y3676K GH	34,100★	1053
㊞	Y3677K GH	58,200★	1053
○	Y3678K GH	19,290★	1053
○	Y3679K GH	21,590★	1053
○	Y3683K GH	21,710★	1053
○	Y3684K GH	24,010★	1053
○	Y3685K GH	22,460★	1053
㊞	Y3686K GH	36,300★	1053
㊞	Y3687K GH	62,600★	1053
○	Y3688K GH	21,490★	1053
○	Y3689K GH	23,790★	1053
㊐	Y4216K	〈生産終了〉150,000	
㊞	Y4452	361,000	1056
㊞	Y4453	348,000	1056
㊐	Y7810K GH	〈生産終了〉26,240	⬇
㊞	Y7810Z GH	26,410★	1054
㊐	Y7811K GH	〈生産終了〉28,240	⬇
○	Y7811Z GH	28,410★	1054
㊐	Y7830K GH	〈生産終了〉26,060	⬇
㊞	Y7830Z GH	26,190★	1054
㊐	Y7831K GH	〈生産終了〉28,060	⬇
○	Y7831Z GH	28,190★	1054
㊐	YX4436	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4452	〈相当品〉361,000	1056
㊐	YX4456	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4453	〈相当品〉348,000	1056

ダウンライト 寸

○	ダウンライト NNC0110 BP9	50,000	733
○	NNC0111 BP9	50,000	732
○	NNC0111W BP9	50,000	734
○	NNC0112 BP9	52,000	732
○	NNC0112W BP9	52,000	734
○	NNC0113 BP9	50,000	732
㊐	NNC0113W BP9	〈生産終了〉50,000	
○	NNC0114 BP9	52,000	732
㊐	NNC0114W BP9	〈生産終了〉52,000	
㊞	NNC0121 BP9	51,000	733
㊞	NNC0121W BP9	51,000	734
㊞	NNC0122 BP9	53,000	733
㊞	NNC0122W BP9	53,000	734
㊐	NNC0123 BP9	〈生産終了〉51,000	
㊐	NNC0123W BP9	〈生産終了〉51,000	
㊐	NNC0124 BP9	〈生産終了〉53,000	
㊐	ダウンライト NNC0124W BP9	〈生産終了〉53,000	
○	NNC0161 BP9	56,000	730
○	NNC0162 BP9	58,000	730
○	NNC0163 BP9	56,000	730
㊞	NNC0164 BP9	58,000	730
○	NNC0171 BP9	57,000	731
㊞	NNC0172 BP9	59,000	731
○	NNC0173 BP9	57,000	731
㊐	NNC0174 BP9	〈生産終了〉59,000	
○	NNC1110 BP9	62,500	733
○	NNC1111 BP9	62,500	732
○	NNC1111W BP9	62,500	734
○	NNC1112 BP9	64,500	732
○	NNC1112W BP9	64,500	734
○	NNC1113 BP9	62,500	732
㊐	NNC1113W BP9	〈生産終了〉62,500	
○	NNC1114 BP9	64,500	732
㊐	NNC1114W BP9	〈生産終了〉64,500	
㊞	NNC1121 BP9	63,500	733
㊞	NNC1121W BP9	63,500	734
㊞	NNC1122 BP9	65,500	733
㊞	NNC1122W BP9	65,500	734
㊐	NNC1123 BP9	〈生産終了〉63,500	
㊐	NNC1123W BP9	〈生産終了〉63,500	
㊐	NNC1124 BP9	〈生産終了〉65,500	
㊐	NNC1124W BP9	〈生産終了〉65,500	
○	NNC1161 BP9	68,500	730
○	NNC1162 BP9	70,500	730
○	NNC1163 BP9	68,500	730
㊞	NNC1164 BP9	70,500	730
○	NNC1171 BP9	69,500	731
㊞	NNC1172 BP9	71,500	731
○	NNC1173 BP9	69,500	731
㊐	NNC1174 BP9	〈生産終了〉71,500	
○	NNDCX1110 BY9	※	728
○	NNDCX1111 BY9	※	728
○	NNDCX1111W BY9	※	729
○	NNDCX1112 BY9	※	728
○	NNDCX1112W BY9	※	729
○	NNDCX1113 BY9	※	728
㊐	NNDCX1113W BY9	〈生産終了〉※	
○	NNDCX1114 BY9	※	728
㊐	NNDCX1114W BY9	〈生産終了〉※	
㊞	NNDCX1121 BY9	※	728
㊞	NNDCX1121W BY9	※	729
㊞	NNDCX1122 BY9	※	728
㊞	NNDCX1122W BY9	※	729
㊐	NNDCX1123 BY9	〈生産終了〉※	
㊐	NNDCX1123W BY9	〈生産終了〉※	
㊐	NNDCX1124 BY9	〈生産終了〉※	
㊐	NNDCX1124W BY9	〈生産終了〉※	
○	NNDCX1161 BY9	※	727
○	NNDCX1162 BY9	※	727
○	NNDCX1163 BY9	※	727
㊞	NNDCX1164 BY9	※	727
○	NNDCX1171 BY9	※	727
㊞	NNDCX1172 BY9	※	727
○	NNDCX1173 BY9	※	727
㊐	NNDCX1174 BY9	〈生産終了〉※	

高天井ダウンライト 寸

㊐	高天井ダウンライト 25ND11B H	〈生産終了〉52,600	⬇
–	NNC2116B H	〈相当品〉52,600	740
㊐	25ND12B H	〈生産終了〉56,600	⬇
–	NNC2117B H	〈相当品〉56,600	740
㊐	高天井ダウンライト 25ND13B H	〈生産終了〉54,500	⬇
–	NNC2118B H	〈相当品〉54,500	741
㊐	25ND15B H	〈生産終了〉64,500	⬇
–	NNC2119B H	〈相当品〉64,500	741・760
㊐	40ND11B H	〈生産終了〉57,100	⬇
–	NNC4106B H	〈相当品〉57,100	740
㊐	40ND12B H	〈生産終了〉61,100	⬇
–	NNC4107B H	〈相当品〉61,100	740
㊐	40ND13B H	〈生産終了〉59,000	⬇
–	NNC4108B H	〈相当品〉59,000	741
㊐	40ND15B H	〈生産終了〉69,000	⬇
–	NNC4109B H	〈相当品〉69,000	741・760
○	NNC0100LB1	141,500	739
○	NNC0100LB2	141,500	739
○	NNC1100LB1	154,000	739
○	NNC1100LB2	154,000	739
○	NNC2100L1	108,000	739
○	NNC2100L2	108,000	739
㊐	NNC2101LB H	〈生産終了〉138,100	⬇
–	NNC2106LB H	〈相当品〉138,100	740
㊐	NNC2102LB H	〈生産終了〉142,100	⬇
–	NNC2107LB H	〈相当品〉142,100	740
㊐	NNC2103LB H	〈生産終了〉140,000	⬇
–	NNC2108LB H	〈相当品〉140,000	741
㊐	NNC2104LB H	〈生産終了〉150,000	⬇
–	NNC2109LB H	〈相当品〉150,000	741
○	NNC2106LB H	138,100	740
○	NNC2107LB H	142,100	740
○	NNC2108LB H	140,000	741
㊞	NNC2109LB H	150,000	741
㊐	NNC2111LB H	〈生産終了〉120,100	⬇
–	NNC2116LB H	〈相当品〉120,100	740
㊐	NNC2112LB H	〈生産終了〉124,100	⬇
–	NNC2117LB H	〈相当品〉124,100	740
㊐	NNC2113LB H	〈生産終了〉122,000	⬇
–	NNC2118LB H	〈相当品〉122,000	741
㊐	NNC2114LB H	〈生産終了〉132,000	⬇
–	NNC2119LB H	〈相当品〉132,000	741・760
○	NNC2116B H	52,600	740
○	NNC2116LB H	120,000	740
○	NNC2117B H	56,600	740
○	NNC2117LB H	124,100	740
○	NNC2118B H	54,500	741
○	NNC2118LB H	122,000	741
㊞	NNC2119B H	64,500	741・760
㊞	NNC2119LB H	132,000	741・760
㊐	NNC3101LB H	〈生産終了〉143,100	⬇
–	NNC3106LB H	〈相当品〉143,100	740
㊐	NNC3102LB H	〈生産終了〉147,100	⬇
–	NNC3107LB H	〈相当品〉147,100	740
㊐	NNC3103LB H	〈生産終了〉145,000	⬇
–	NNC3108LB H	〈相当品〉145,000	741
㊐	NNC3104LB H	〈生産終了〉155,000	⬇
–	NNC3109LB H	〈相当品〉155,000	741
○	NNC3106LB H	143,100	740
○	NNC3107LB H	147,100	740
○	NNC3108LB H	145,000	741
㊞	NNC3109LB H	155,000	741
㊐	NNC4101L2	〈生産終了〉106,600	⬇
–	NNC4106L2	〈相当品〉106,600	742
㊐	NNC4101LB H	〈生産終了〉124,100	⬇
–	NNC4106LB H	〈相当品〉124,100	740
㊐	NNC4102L2	〈生産終了〉110,600	⬇
–	NNC4107L2	〈相当品〉110,600	742
㊐	NNC4102LB H	〈生産終了〉128,100	⬇
–	NNC4107LB H	〈相当品〉128,100	740

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	高天井ダウンライト NNC4103L2	〈生産終了〉108,500	⬇
–	NNC4108L2	〈相当品〉108,500	742
受	NNC4103LB H	〈生産終了〉126,000	⬇
–	NNC4108LB H	〈相当品〉126,000	741
受	NNC4104L2	〈生産終了〉118,500	⬇
–	NNC4109L2	〈相当品〉118,500	742・760
受	NNC4104LB H	〈生産終了〉136,000	⬇
–	NNC4109LB H	〈相当品〉136,000	741・760
○	NNC4106B H	57,100	740
○	NNC4106L2	106,600	742
○	NNC4106LB H	124,100	740
○	NNC4107B H	61,100	740
○	NNC4107L2	110,600	742
○	NNC4107LB H	128,100	740
○	NNC4108B H	59,000	741
○	NNC4108L2	108,500	742
○	NNC4108LB H	126,000	741
受	NNC4109B H	69,000	741・760
受	NNC4109L2	118,500	742・760
受	NNC4109LB H	136,000	741・760
受	NNC9101L2	〈生産終了〉124,600	⬇
–	NNC9103L2	〈相当品〉124,600	742
受	NNC9102L2	〈生産終了〉135,200	⬇
–	NNC9104L2	〈相当品〉135,200	742
受	NNC9103L2	124,600	742
受	NNC9104L2	135,200	742
受	NNCX3100L2	〈生産終了〉※	⬇
受	NNCX3105L2	※	265・275
○	NNDCX1100LB1	※	739
○	NNDCX1100LB2	※	739
受	NNDCX4102LB2 BY8	〈生産終了〉※	
○	NNDFT4300LB1 G	165,000別	739
○	NNDFT4300LB2 G	165,000別	739
受	NNDTX4300LB1	〈生産終了〉※	⬇
–	NNDFT4300LB1	〈相当品〉165,000	739
受	NNDTX4300LB2	〈生産終了〉※	⬇
–	NNDFT4300LB2	〈相当品〉165,000	739
○	NNFM4300LB1 G	149,000別	739
○	NNFM4300LB2 G	149,000別	739
○	NNFT5300LB1 G	161,000別	739
○	NNFT5300LB2 G	161,000別	739
○	NNL2100L1	107,000★	739
○	NNL2100L2	107,000★	739
受	NNL5102L2	〈生産終了〉111,000	⬇
○	NNL5103L2	111,000★	742

調色 施

受	調色 FX340KLA PD1 G	※ ★	175
受	FX340KLA PD2 G	※ ★	175
受	FX340PFA PD1 G	※ ★	175
受	FX340PFA PD2 G	※ ★	175

提灯 十

○	提灯 M1031	7,600★	606
受	M1032	7,600★	606
○	M621	5,800★	606
受	M622	5,800★	606
受	M624	21,900★	606
○	M625	23,000★	606

ツリグ 施

○	ツリグ FC101FW	3,480	138
○	FC101WW	3,480	138
○	FC450FW	2,920	138
○	FC450WW	2,920	138
○	FP101FW	5,020	138
○	ツリグ FP101WW	5,020	138
○	FP150FW	6,170	138
○	FP150WW	6,170	138
○	FP300FW	3,440	138
○	FP300WW	3,440	138
○	FP400FW	3,440	138
○	FP400WW	3,440	138
○	FP450FW	3,440	138
○	FP450WW	3,440	138
○	FP600FW	5,020	138
○	FP600WW	5,020	138
○	FP800FW	5,020	138
○	FP800WW	5,020	138

テニスコート 屋

受	テニスコート Y6071P	334,600	1166
受	Y6072P	514,500	1166
受	Y6073P	514,500	1166
受	Y6074P	956,000	1166
受	Y6091P	348,600	1166
受	Y6092P	542,500	1166
受	Y6093P	542,500	1166
受	Y6094P	1,012,000	1166

投光器台 屋

受	投光器台 E11B	〈生産終了〉15,480	⬇
○	E11BZ	16,820	1159
受	E11K	〈生産終了〉17,740	⬇
○	E11Z	19,250	1159
受	E12B	〈生産終了〉29,280	⬇
○	E12BZ	30,620	1159
受	E12K	〈生産終了〉32,960	⬇
○	E12Z	34,470	1159
受	E14B	〈生産終了〉58,560	⬇
○	E14BZ	61,240	1159
受	E14K	〈生産終了〉65,920	⬇
○	E14Z	68,940	1159
○	SS12	64,020	1159
○	SS14	97,020	1159
○	SS16	147,310	1159
○	SS18	175,910	1159

トクポール 屋

○	トクポール Y3544T	72,700	995
○	Y3545HN	94,900	990
○	Y3545T	91,800	990
受	Y3560TP	〈生産終了〉134,000	⬇
–	Y3705A	〈相当品〉156,000	990
受	Y3561TP	〈生産終了〉192,000	⬇
–	Y3725A	〈相当品〉220,000	993
受	Y3562TP	〈生産終了〉146,500	⬇
–	Y3706A	〈相当品〉171,000	990
受	Y3563TP	〈生産終了〉229,000	⬇
–	Y3726A	〈相当品〉263,000	993
受	Y3565HNP	〈生産終了〉134,500	⬇
–	Y3701HN	〈相当品〉156,000	990
受	Y3565SNZ	〈生産終了〉134,500	
受	Y3565TP	〈生産終了〉128,000	⬇
–	Y3701A	〈相当品〉150,000	990
受	Y3566TP	〈生産終了〉186,000	⬇
–	Y3721A	〈相当品〉214,000	993
受	Y3567HNP	〈生産終了〉147,500	⬇
–	Y3702HN	〈相当品〉173,000	990
受	Y3567SNZ	〈生産終了〉147,500	
受	Y3567TP	〈生産終了〉140,500	⬇
–	Y3702A	〈相当品〉167,000	990
受	トクポール Y3568TP	〈生産終了〉223,000	⬇
–	Y3722A	〈相当品〉257,000	993
受	Y3570TP	〈生産終了〉134,000	⬇
–	Y3703A	〈相当品〉156,000	990
受	Y3571TP	〈生産終了〉192,000	⬇
–	Y3723A	〈相当品〉220,000	993
受	Y3572TP	〈生産終了〉146,500	⬇
–	Y3704A	〈相当品〉171,000	990
受	Y3573TP	〈生産終了〉229,000	⬇
–	Y3724A	〈相当品〉263,000	993
受	Y3577TP	〈生産終了〉105,000	⬇
–	Y3739A	〈相当品〉122,000	995
○	Y3701A	150,000	990
○	Y3701HN	156,000	990
○	Y3702A	167,000	990
○	Y3702HN	173,000	990
受	Y3703A	156,000	990
受	Y3704A	171,000	990
受	Y3705A	156,000	990
受	Y3706A	171,000	990
受	Y3711A	204,000	990
受	Y3712A	221,000	990
受	Y3713A	210,000	990
受	Y3714A	225,000	990
受	Y3715A	210,000	990
受	Y3716A	225,000	990
○	Y3721A	214,000	993
○	Y3722A	257,000	993
受	Y3723A	220,000	993
受	Y3724A	263,000	993
受	Y3725A	220,000	993
受	Y3726A	263,000	993
受	Y3731A	266,000	993
受	Y3732A	317,000	993
受	Y3733A	272,000	993
受	Y3734A	323,000	993
受	Y3735A	272,000	993
受	Y3736A	323,000	993
○	Y3739A	122,000	995
受	Y3760TP	〈生産終了〉179,000	⬇
–	Y3715A	〈相当品〉210,000	990
受	Y3761TP	〈生産終了〉237,000	⬇
–	Y3735A	〈相当品〉272,000	993
受	Y3762TP	〈生産終了〉191,500	⬇
–	Y3716A	〈相当品〉225,000	990
受	Y3763TP	〈生産終了〉281,000	⬇
–	Y3736A	〈相当品〉323,000	993
受	Y3765TP	〈生産終了〉173,000	⬇
–	Y3711A	〈相当品〉204,000	990
受	Y3766TP	〈生産終了〉231,000	⬇
–	Y3731A	〈相当品〉266,000	993
受	Y3767TP	〈生産終了〉185,500	⬇
–	Y3712A	〈相当品〉221,000	990
受	Y3768TP	〈生産終了〉275,000	⬇
–	Y3732A	〈相当品〉317,000	993
受	Y3770TP	〈生産終了〉179,000	⬇
–	Y3713A	〈相当品〉210,000	990
受	Y3771TP	〈生産終了〉237,000	⬇
–	Y3733A	〈相当品〉272,000	993
受	Y3772TP	〈生産終了〉191,500	⬇
–	Y3714A	〈相当品〉225,000	990
受	Y3773TP	〈生産終了〉281,000	⬇
–	Y3734A	〈相当品〉323,000	993
受	Y4526TP	〈生産終了〉204,000	⬇
–	Y4747A	〈相当品〉225,000	992
受	トクポール Y4527TP	〈生産終了〉255,000	⬇
–	Y4797A	〈相当品〉293,000	994
受	Y4528TP	〈生産終了〉235,000	⬇
–	Y4748A	〈相当品〉259,000	992
受	Y4529TP	〈生産終了〉321,000	⬇
–	Y4798A	〈相当品〉369,000	994
受	Y4536TP	〈生産終了〉204,000	⬇
–	Y4745A	〈相当品〉225,000	992
受	Y4537TP	〈生産終了〉255,000	⬇
–	Y4795A	〈相当品〉293,000	994
受	Y4538TP	〈生産終了〉235,000	⬇
–	Y4746A	〈相当品〉259,000	992
受	Y4539TP	〈生産終了〉321,000	⬇
–	Y4796A	〈相当品〉369,000	994
○	Y4544T	84,000	995
○	Y4545HN	131,000	992
○	Y4545T	127,000	992
受	Y4565HNP	〈生産終了〉203,000	⬇
–	Y4743HN	〈相当品〉223,000	992
受	Y4565SNZ	〈生産終了〉203,000	
受	Y4565TP	〈生産終了〉198,000	⬇
–	Y4743A	〈相当品〉218,000	992
受	Y4566TP	〈生産終了〉249,000	⬇
–	Y4793A	〈相当品〉286,000	994
受	Y4567HNP	〈生産終了〉235,000	⬇
–	Y4744HN	〈相当品〉258,000	992
受	Y4567SNZ	〈生産終了〉235,000	
受	Y4567TCP	〈生産終了〉260,000	
受	Y4567TP	〈生産終了〉229,000	⬇
–	Y4744A	〈相当品〉252,000	992
受	Y4568TCP	〈生産終了〉368,000	
受	Y4568TP	〈生産終了〉315,000	⬇
–	Y4794A	〈相当品〉362,000	994
受	Y4577TP	〈生産終了〉146,500	⬇
–	Y4963A	〈相当品〉161,000	995
受	Y4578TP	〈生産終了〉152,000	⬇
–	Y4965A	〈相当品〉167,000	995
受	Y4579TP	〈生産終了〉152,000	⬇
–	Y4964A	〈相当品〉167,000	995
受	Y4726TP	〈生産終了〉248,000	⬇
–	Y4787A	〈相当品〉273,000	992
受	Y4727TP	〈生産終了〉307,000	⬇
–	Y4927A	〈相当品〉353,000	994
受	Y4728TP	〈生産終了〉280,000	⬇
–	Y4788A	〈相当品〉308,000	992
受	Y4729TP	〈生産終了〉372,000	⬇
–	Y4928A	〈相当品〉427,000	994
受	Y4736TP	〈生産終了〉248,000	⬇
–	Y4785A	〈相当品〉273,000	992
受	Y4737TP	〈生産終了〉307,000	⬇
–	Y4925A	〈相当品〉353,000	994
受	Y4738TP	〈生産終了〉280,000	⬇
–	Y4786A	〈相当品〉308,000	992
受	Y4739TP	〈生産終了〉372,000	⬇
–	Y4926A	〈相当品〉427,000	994
○	Y4743A	218,000	992
○	Y4743HN	223,000	992
○	Y4744A	252,000	992
○	Y4744HN	258,000	992
受	Y4745A	225,000	992
受	Y4746A	259,000	992
受	Y4747A	225,000	992
受	Y4748A	259,000	992
受	Y4765TP	〈生産終了〉242,000	⬇
–	Y4783A	〈相当品〉266,000	992
受	トクポール Y4766TP	〈生産終了〉301,000	⬇
–	Y4923A	〈相当品〉346,000	994
受	Y4767TP	〈生産終了〉274,000	⬇
–	Y4784A	〈相当品〉301,000	992
受	Y4768TP	〈生産終了〉366,000	⬇
–	Y4924A	〈相当品〉420,000	994
受	Y4777TP	〈生産終了〉191,500	⬇
–	Y4966A	〈相当品〉210,000	995
受	Y4778TP	〈生産終了〉197,000	⬇
–	Y4968A	〈相当品〉216,000	995
受	Y4779TP	〈生産終了〉197,000	⬇
–	Y4967A	〈相当品〉216,000	995
受	Y4783A	266,000	992
受	Y4784A	301,000	992
受	Y4785A	273,000	992
受	Y4786A	308,000	992
受	Y4787A	273,000	992
受	Y4788A	308,000	992
○	Y4793A	286,000	994
○	Y4794A	362,000	994
受	Y4795A	293,000	994
受	Y4796A	369,000	994
受	Y4797A	293,000	994
受	Y4798A	369,000	994
受	Y4923A	346,000	994
受	Y4924A	420,000	994
受	Y4925A	353,000	994
受	Y4926A	427,000	994
受	Y4927A	353,000	994
受	Y4928A	427,000	994
○	Y4963A	161,000	995
受	Y4964A	167,000	995
受	Y4965A	167,000	995
受	Y4966A	210,000	995
受	Y4967A	216,000	995
受	Y4968A	216,000	995
受	YX3719HN	※	996
受	YX4001HN	※	991
受	YX4054HN	〈生産終了〉※	
受	YX4064HN	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4001HN	〈相当品〉※	991
受	YX4550HN	※	936・991
受	YX4554HN	〈生産終了〉※	
受	YX4556	〈生産終了〉※	
受	YX4557	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4707H	〈相当品〉※	991
受	YX4564HN	〈生産終了〉※	⬇
受	YX4706HN	※	991
受	YX4707H	※	991
受	YX4719HN	※	996

バンクライト 屋

受	バンクライト 100YB23G	〈生産終了〉216,200	⬇
受	100YB23S	216,200	894
受	100YB24G	〈生産終了〉218,800	⬇
受	100YB24S	218,800	895
受	100YB26GA	〈生産終了〉242,500	⬇
受	100YB26SA	242,500	895
受	100YB73G	〈生産終了〉216,200	⬇
受	100YB73S	216,200	894
受	100YB74G	〈生産終了〉218,800	⬇
受	100YB74S	218,800	894
受	100YB76GA	〈生産終了〉242,500	⬇
受	100YB76SA	242,500	895
受	40YB22G	〈生産終了〉166,000	⬇
受	40YB22S	166,000	894

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊁	バンクライト 40YB23G	〈生産終了〉166,600	⬇
㊂	40YB23S	166,600	894
㊁	40YB24G	〈生産終了〉168,100	⬇
㊂	40YB24S	168,100	895
㊁	40YB25GA	〈生産終了〉177,000	⬇
㊂	40YB25SA	177,000	895
㊁	40YB26GA	〈生産終了〉182,000	⬇
㊂	40YB26SA	182,000	895
㊁	40YB72G	〈生産終了〉166,000	⬇
㊂	40YB72S	166,000	894
㊁	40YB73G	〈生産終了〉166,600	⬇
㊂	40YB73S	166,600	894
㊁	40YB74G	〈生産終了〉168,100	⬇
㊂	40YB74S	168,100	894
㊁	40YB75GA	〈生産終了〉177,000	⬇
㊂	40YB75SA	177,000	895
㊁	40YB76GA	〈生産終了〉182,000	⬇
㊂	40YB76SA	182,000	895

フリー 施

㊂	フリー F222HCBA PH9	36,300㊐	68
㊂	F222HCBA PX9	39,300㊐	68
㊂	F223HEXA PH9	45,800㊐	67
㊂	F223HEXA PX9	48,800㊐	67
㊂	F223HEYA PH9	45,800㊐	68
㊂	F223HEYA PX9	48,800㊐	68
㊂	F223HEZA PH9	45,800㊐	68
㊂	F223HEZA PX9	48,800㊐	68
㊂	F223SCA PH9	44,300㊐	67
㊂	F223SCA PX9	47,300㊐	67
㊁	F2280CBA GH	〈生産終了〉20,300	
㊂	F312CBA PF9 G	39,000㊐	69
○	F312CBA PH9 G	35,500㊐	69
○	F312CBA PN9 G	29,500㊐	69
㊂	F312CBA PX9 G	39,000㊐	69
㊂	F312DA PF9 G	30,500㊐	12·67
○	F312DA PH9 G	27,000㊐	67
○	F312DA PN9 G	21,000㊐	67
㊂	F312DA PX9 G	30,500㊐	67
㊂	F312EXA PF9 G	50,000㊐	68
○	F312EXA PH9 G	46,500㊐	68
○	F312EXA PN9 G	40,500㊐	68
㊂	F312EXA PX9 G	50,000㊐	68
㊂	F312EYA PF9 G	50,000㊐	68
○	F312EYA PH9 G	46,500㊐	68
○	F312EYA PN9 G	40,500㊐	68
㊂	F312EYA PX9 G	50,000㊐	68
㊂	F312EZA PF9 G	50,000㊐	69
○	F312EZA PH9 G	46,500㊐	69
○	F312EZA PN9 G	40,500㊐	69
㊂	F312EZA PX9 G	50,000㊐	69
㊂	F312PFA PF9 G	40,300㊐	69
○	F312PFA PH9 G	36,800㊐	69
○	F312PFA PN9 G	30,800㊐	69
㊂	F312PFA PX9 G	40,300㊐	69
㊂	F312SCA PF9 G	49,200㊐	68
㊂	F312SCA PH9 G	45,700㊐	68
㊂	F312SCA PN9 G	39,700㊐	68
㊂	F312SCA PX9 G	49,200㊐	68
㊂	F312ZPA PF9 G	40,300㊐	69
㊂	F312ZPA PH9 G	36,800㊐	69
㊂	F312ZPA PN9 G	30,800㊐	69
㊂	F312ZPA PX9 G	40,300㊐	69
㊁	F313CBA PF9	〈生産終了〉39,000	⬇
–	F312CBA PF9	〈相当品〉39,000	69

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊁	フリー F313CBA PH9	〈生産終了〉35,500	⬇
–	F312CBA PH9	〈相当品〉35,500	69
㊁	F313CBA PN9	〈生産終了〉29,500	⬇
–	F312CBA PN9	〈相当品〉29,500	69
㊁	F313CBA PT9	〈生産終了〉41,500	
㊁	F313CBA PX9	〈生産終了〉39,000	⬇
–	F312CBA PX9	〈相当品〉39,000	69
㊁	F313EXA PF9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EXA PF9	〈相当品〉50,000	68
㊁	F313EXA PH9	〈生産終了〉46,500	⬇
–	F312EXA PH9	〈相当品〉46,500	68
㊁	F313EXA PN9	〈生産終了〉40,500	⬇
–	F312EXA PN9	〈相当品〉40,500	68
㊁	F313EXA PT9	〈生産終了〉52,500	
㊁	F313EXA PX9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EXA PX9	〈相当品〉50,000	68
㊁	F313EYA PF9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EYA PF9	〈相当品〉50,000	68
㊁	F313EYA PH9	〈生産終了〉46,500	⬇
–	F312EYA PH9	〈相当品〉46,500	68
㊁	F313EYA PN9	〈生産終了〉40,500	⬇
–	F312EYA PN9	〈相当品〉40,500	68
㊁	F313EYA PT9	〈生産終了〉52,500	
㊁	F313EYA PX9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EYA PX9	〈相当品〉50,000	68
㊁	F313EZA PF9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EZA PF9	〈相当品〉50,000	69
㊁	F313EZA PH9	〈生産終了〉46,500	⬇
–	F312EZA PH9	〈相当品〉46,500	69
㊁	F313EZA PN9	〈生産終了〉40,500	⬇
–	F312EZA PN9	〈相当品〉40,500	69
㊁	F313EZA PT9	〈生産終了〉52,500	
㊁	F313EZA PX9	〈生産終了〉50,000	⬇
–	F312EZA PX9	〈相当品〉50,000	69
㊁	F313PFA PF9	〈生産終了〉40,300	⬇
–	F312PFA PF9	〈相当品〉40,300	69
㊁	F313PFA PH9	〈生産終了〉36,800	⬇
–	F312PFA PH9	〈相当品〉36,800	69
㊁	F313PFA PN9	〈生産終了〉30,800	⬇
–	F312PFA PN9	〈相当品〉30,800	69
㊁	F313PFA PT9	〈生産終了〉42,800	
㊁	F313PFA PX9	〈生産終了〉40,300	⬇
–	F312PFA PX9	〈相当品〉40,300	69
㊁	F313SCA PF9	〈生産終了〉49,200	⬇
–	F312SCA PF9	〈相当品〉49,200	68
㊁	F313SCA PH9	〈生産終了〉45,700	⬇
–	F312SCA PH9	〈相当品〉45,700	68
㊁	F313SCA PN9	〈生産終了〉39,700	⬇
–	F312SCA PN9	〈相当品〉39,700	68
㊁	F313SCA PT9	〈生産終了〉51,700	
㊁	F313SCA PX9	〈生産終了〉49,200	⬇
–	F312SCA PX9	〈相当品〉49,200	68
㊁	F313ZPA PF9	〈生産終了〉40,300	⬇
–	F312ZPA PF9	〈相当品〉40,300	69
㊁	F313ZPA PH9	〈生産終了〉36,800	⬇
–	F312ZPA PH9	〈相当品〉36,800	69
㊁	F313ZPA PN9	〈生産終了〉30,800	⬇
–	F312ZPA PN9	〈相当品〉30,800	69
㊁	F313ZPA PT9	〈生産終了〉42,800	
㊁	F313ZPA PX9	〈生産終了〉40,300	⬇
–	F312ZPA PX9	〈相当品〉40,300	69
○	F323CBA PD1 G	47,500㊐	1377
○	F323CBA PD2 G	47,500㊐	1377
○	F323CBA PF9 G	41,500㊐	72
○	F323CBA PH9 G	38,500㊐	72
○	F323CBA PJ9 G	39,500㊐	72

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	フリー F323CBA PN9 G	34,300㊐	72
㊁	F323CBA PT9	〈生産終了〉44,500	
○	F323CBA PX9 G	41,500㊐	72
○	F323EXA PD1 G	61,000㊐	1376
○	F323EXA PD2 G	61,000㊐	1376
○	F323EXA PF9 G	55,000㊐	70
○	F323EXA PH9 G	52,000㊐	70
○	F323EXA PJ9 G	53,000㊐	70
○	F323EXA PN9 G	47,800㊐	70
㊁	F323EXA PT9	〈生産終了〉58,000	
○	F323EXA PX9 G	55,000㊐	70
○	F323EYA PD1 G	61,000㊐	1376
○	F323EYA PD2 G	61,000㊐	1376
○	F323EYA PF9 G	55,000㊐	70
○	F323EYA PH9 G	52,000㊐	70
○	F323EYA PJ9 G	53,000㊐	70
○	F323EYA PN9 G	47,800㊐	70
㊁	F323EYA PT9	〈生産終了〉58,000	
○	F323EYA PX9 G	55,000㊐	70
○	F323EZA PD1 G	61,000㊐	1377
○	F323EZA PD2 G	61,000㊐	1377
○	F323EZA PF9 G	55,000㊐	70
○	F323EZA PH9 G	52,000㊐	70
○	F323EZA PJ9 G	53,000㊐	70
○	F323EZA PN9 G	47,800㊐	70
㊁	F323EZA PT9	〈生産終了〉58,000	
○	F323EZA PX9 G	55,000㊐	70
○	F323GAA PF9 G	43,000㊐	72
○	F323GAA PH9 G	40,000㊐	72
○	F323GAA PJ9 G	41,000㊐	72
○	F323GAA PN9 G	35,800㊐	72
㊁	F323GAA PT9	〈生産終了〉46,000	
○	F323GAA PX9 G	43,000㊐	72
㊂	F323JXA PF9 G	68,000㊐	71
㊂	F323JXA PH9 G	65,000㊐	71
㊂	F323JXA PJ9 G	66,000㊐	71
㊂	F323JXA PN9 G	60,800㊐	71
㊁	F323JXA PT9	〈生産終了〉71,000	
㊂	F323JXA PX9 G	68,000㊐	71
㊂	F323JYA PF9 G	68,000㊐	71
㊂	F323JYA PH9 G	65,000㊐	71
㊂	F323JYA PJ9 G	66,000㊐	71
㊂	F323JYA PN9 G	60,800㊐	71
㊁	F323JYA PT9	〈生産終了〉71,000	
㊂	F323JYA PX9 G	68,000㊐	71
㊂	F323JZA PF9 G	68,000㊐	71
㊂	F323JZA PH9 G	65,000㊐	71
㊂	F323JZA PJ9 G	66,000㊐	71
㊂	F323JZA PN9 G	60,800㊐	71
㊁	F323JZA PT9	〈生産終了〉71,000	
㊂	F323JZA PX9 G	68,000㊐	71
㊂	F323KLA PF9 G	58,000㊐	72
㊂	F323KLA PH9 G	55,000㊐	72
㊂	F323KLA PJ9 G	56,000㊐	72
㊂	F323KLA PN9 G	50,800㊐	72
㊁	F323KLA PT9	〈生産終了〉61,000	
㊂	F323KLA PX9 G	58,000㊐	72
○	F323PFA PD1 G	48,500㊐	1376
○	F323PFA PD2 G	48,500㊐	1376
○	F323PFA PF9 G	42,500㊐	73
○	F323PFA PH9 G	39,500㊐	73
○	F323PFA PJ9 G	40,500㊐	73
○	F323PFA PN9 G	35,300㊐	73
㊁	F323PFA PT9	〈生産終了〉45,500	
○	F323PFA PX9 G	42,500㊐	73
㊂	F323SCA PF9 G	53,000㊐	69

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊂	フリー F323SCA PH9 G	50,000㊐	69
㊂	F323SCA PJ9 G	51,000㊐	69
㊂	F323SCA PN9 G	45,800㊐	69
㊁	F323SCA PT9	〈生産終了〉56,000	
㊂	F323SCA PX9 G	53,000㊐	69
○	F323ZPA PF9 G	42,500㊐	73
○	F323ZPA PH9 G	39,500㊐	73
○	F323ZPA PJ9 G	40,500㊐	73
○	F323ZPA PN9 G	35,300㊐	73
㊁	F323ZPA PT9	〈生産終了〉45,500	
○	F323ZPA PX9 G	42,500㊐	73
㊂	F324CBA PX9 G	46,500㊐	9
㊂	F324SCA PX9 G	61,000㊐	9
㊂	F4259CBA PX9 G	※ ㊐	41
㊂	F4259EXA PX9 G	※ ㊐	41
㊂	F4259EYA PX9 G	※ ㊐	41
㊂	F4259EZA PX9 G	※ ㊐	41
㊁	F4280AXA SUH	〈生産終了〉59,500	
㊁	F4280AYA SUH	〈生産終了〉59,500	
㊁	F4280AZA SUH	〈生産終了〉59,500	
㊁	F4280CBA SUH	〈生産終了〉28,300	
㊁	F4280CBUA SUH	〈生産終了〉39,500	
㊁	F4280CXA SUH	〈生産終了〉42,500	
㊁	F4280CYA SUH	〈生産終了〉42,500	
㊁	F4280CZA SUH	〈生産終了〉42,500	
㊁	F4280EXUA SUH	〈生産終了〉62,500	
㊁	F4280EYUA SUH	〈生産終了〉62,500	
㊁	F4280EZUA SUH	〈生産終了〉62,500	
㊁	F4280GAA SUH	〈生産終了〉32,500	
㊁	F4280KLA SUH	〈生産終了〉47,500	
㊁	F4280PFA SUH	〈生産終了〉31,300	
㊁	F4280PRA SUH	〈生産終了〉31,300	
㊁	F4280PSA SUH	〈生産終了〉31,300	
㊁	F4380AXA SUH	〈生産終了〉67,000	
㊁	F4380AYA SUH	〈生産終了〉67,000	
㊁	F4380AZA SUH	〈生産終了〉67,000	
㊁	F4380CXA SUH	〈生産終了〉50,000	
㊁	F4380CYA SUH	〈生産終了〉50,000	
㊁	F4380CZA SUH	〈生産終了〉50,000	
㊁	F4380GAA SUH	〈生産終了〉40,000	
㊁	F4380KLA SUH	〈生産終了〉55,000	
㊁	F4380PFA SUH	〈生産終了〉38,800	
㊁	F4380PRA SUH	〈生産終了〉38,800	
㊁	F4380PSA SUH	〈生産終了〉38,800	
㊂	FE326CBL SPH1 G	44,500㊐	235
㊂	FE326CBL SPH2 G	44,500㊐	235
㊂	FE326EXL SPH1 G	58,000㊐	235
㊂	FE326EXL SPH2 G	58,000㊐	235
㊂	FE326EYL SPH1 G	58,000㊐	235
㊂	FE326EYL SPH2 G	58,000㊐	235
㊂	FE326EZL SPH1 G	58,000㊐	235
㊂	FE326EZL SPH2 G	58,000㊐	235
㊂	FE326JXL SPH1 G	71,000㊐	235
㊂	FE326JXL SPH2 G	71,000㊐	235
㊂	FE326JYL SPH1 G	71,000㊐	236
㊂	FE326JYL SPH2 G	71,000㊐	236
㊂	FE326JZL SPH1 G	71,000㊐	236
㊂	FE326JZL SPH2 G	71,000㊐	236
㊂	FE326PFL SPH1 G	45,500㊐	236
㊂	FE326PFL SPH2 G	45,500㊐	236
㊂	FE326ZPL SPH1 G	45,500㊐	236
㊂	FE326ZPL SPH2 G	45,500㊐	236
㊁	FG4280AXA SUH	〈生産終了〉92,000	
㊁	FG4280AYA SUH	〈生産終了〉92,000	
㊁	FG4280AZA SUH	〈生産終了〉92,000	
㊁	FG4280CBA SUH	〈生産終了〉60,800	

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊁	フリー FG4280CBUA SUH	〈生産終了〉72,000	
㊁	FG4280EXUA SUH	〈生産終了〉95,000	
㊁	FG4280EYUA SUH	〈生産終了〉95,000	
㊁	FG4280EZUA SUH	〈生産終了〉95,000	
㊁	FG4280GAA SUH	〈生産終了〉65,000	
㊁	FG4280KLA SUH	〈生産終了〉80,000	
㊁	FT326CBA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326CBL SPH1	〈相当品〉44,500	235
㊁	FT326CBA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326CBL SPH2	〈相当品〉44,500	235
㊁	FT326DXA SPH1	〈生産終了〉※	
㊁	FT326DXA SPH2	〈生産終了〉※	
㊁	FT326DYA SPH1	〈生産終了〉※	
㊁	FT326DYA SPH2	〈生産終了〉※	
㊁	FT326DZA SPH1	〈生産終了〉※	
㊁	FT326DZA SPH2	〈生産終了〉※	
㊁	FT326EXA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EXL SPH1	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326EXA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EXL SPH2	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326EYA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EYL SPH1	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326EYA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EYL SPH2	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326EZA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EZL SPH1	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326EZA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326EZL SPH2	〈相当品〉58,000	235
㊁	FT326JXA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JXL SPH1	〈相当品〉71,000	235
㊁	FT326JXA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JXL SPH2	〈相当品〉71,000	235
㊁	FT326JYA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JYL SPH1	〈相当品〉71,000	236
㊁	FT326JYA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JYL SPH2	〈相当品〉71,000	236
㊁	FT326JZA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JZL SPH1	〈相当品〉71,000	236
㊁	FT326JZA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326JZL SPH2	〈相当品〉71,000	236
㊁	FT326PFA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326PFL SPH1	〈相当品〉45,500	236
㊁	FT326PFA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326PFL SPH2	〈相当品〉45,500	236
㊁	FT326ZPA SPH1	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326ZPL SPH1	〈相当品〉45,500	236
㊁	FT326ZPA SPH2	〈生産終了〉※	⬇
–	FE326ZPL SPH2	〈相当品〉45,500	236
㊂	FY312CBA PH9 G	92,500㊐	491
㊂	FY312CBA PN9 G	86,500㊐	491
㊂	FY312EXA PH9 G	103,500㊐	491
㊂	FY312EXA PN9 G	97,500㊐	491

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	フリー FY312EYA PH9 G	103,500㊎	491
㊎	FY312EYA PN9 G	97,500㊎	491
㊎	FY312EZA PH9 G	103,500㊎	491
㊎	FY312EZA PN9 G	97,500㊎	491
㊎	FY312SCA PH9 G	102,700㊎	490
㊎	FY312SCA PN9 G	96,700㊎	490
㊐	FY313CBA PH9	〈生産終了〉92,500	⬇
–	FY312CBA PH9	〈相当品〉92,500	491
㊐	FY313CBA PN9	〈生産終了〉86,500	⬇
–	FY312CBA PN9	〈相当品〉86,500	491
㊐	FY313CBA PT9	〈生産終了〉100,500	
㊐	FY313CBA PX9	〈生産終了〉99,500	
㊐	FY313EXA PH9	〈生産終了〉103,500	⬇
–	FY312EXA PH9	〈相当品〉103,500	491
㊐	FY313EXA PN9	〈生産終了〉97,500	⬇
–	FY312EXA PN9	〈相当品〉97,500	491
㊐	FY313EXA PT9	〈生産終了〉111,500	
㊐	FY313EXA PX9	〈生産終了〉110,500	
㊐	FY313EYA PH9	〈生産終了〉103,500	⬇
–	FY312EYA PH9	〈相当品〉103,500	491
㊐	FY313EYA PN9	〈生産終了〉97,500	⬇
–	FY312EYA PN9	〈相当品〉97,500	491
㊐	FY313EYA PT9	〈生産終了〉111,500	
㊐	FY313EYA PX9	〈生産終了〉110,500	
㊐	FY313EZA PH9	〈生産終了〉103,500	⬇
–	FY312EZA PH9	〈相当品〉103,500	491
㊐	FY313EZA PN9	〈生産終了〉97,500	⬇
–	FY312EZA PN9	〈相当品〉97,500	491
㊐	FY313EZA PT9	〈生産終了〉111,500	
㊐	FY313EZA PX9	〈生産終了〉110,500	
㊐	FY313SCA PH9	〈生産終了〉102,700	⬇
–	FY312SCA PH9	〈相当品〉102,700	490
㊐	FY313SCA PN9	〈生産終了〉96,700	⬇
–	FY312SCA PN9	〈相当品〉96,700	490
㊐	FY313SCA PT9	〈生産終了〉110,700	
㊐	FY313SCA PX9	〈生産終了〉109,700	
㊎	FY323CBA PF9 G	98,500㊎	491
○	FY323CBA PH9 G	95,500㊎	491
○	FY323CBA PN9 G	91,300㊎	491
㊐	FY323CBA PT9	〈生産終了〉101,500	
㊎	FY323CBA PX9 G	98,500㊎	491
㊎	FY323EXA PF9 G	112,000㊎	492
○	FY323EXA PH9 G	109,000㊎	492
○	FY323EXA PN9 G	104,800㊎	492
㊐	FY323EXA PT9	〈生産終了〉115,000	
㊎	FY323EXA PX9 G	112,000㊎	492
㊎	FY323EYA PF9 G	112,000㊎	492
○	FY323EYA PH9 G	109,000㊎	492
○	FY323EYA PN9 G	104,800㊎	492
㊐	FY323EYA PT9	〈生産終了〉115,000	
㊎	FY323EYA PX9 G	112,000㊎	492
㊎	FY323EZA PF9 G	112,000㊎	492
○	FY323EZA PH9 G	109,000㊎	492
○	FY323EZA PN9 G	104,800㊎	492
㊐	FY323EZA PT9	〈生産終了〉115,000	
㊎	FY323EZA PX9 G	112,000㊎	492
㊎	FY323GAA PF9 G	100,000㊎	493
○	FY323GAA PH9 G	97,000㊎	493
○	FY323GAA PN9 G	92,800㊎	493
㊐	FY323GAA PT9	〈生産終了〉103,000	
㊎	FY323GAA PX9 G	100,000㊎	493
㊎	FY323JXA PF9 G	125,000㊎	492
○	FY323JXA PH9 G	122,000㊎	492
○	FY323JXA PN9 G	117,800㊎	492
㊐	FY323JXA PT9	〈生産終了〉128,000	
㊎	FY323JXA PX9 G	125,000㊎	492

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	フリー FY323JYA PF9 G	125,000㊎	493
○	FY323JYA PH9 G	122,000㊎	493
○	FY323JYA PN9 G	117,800㊎	493
㊐	FY323JYA PT9	〈生産終了〉128,000	
㊎	FY323JYA PX9 G	125,000㊎	493
㊎	FY323JZA PF9 G	125,000㊎	493
○	FY323JZA PH9 G	122,000㊎	493
○	FY323JZA PN9 G	117,800㊎	493
㊐	FY323JZA PT9	〈生産終了〉128,000	
㊎	FY323JZA PX9 G	125,000㊎	493
㊎	FY323KLA PF9 G	115,000㊎	493
㊎	FY323KLA PH9 G	112,000㊎	493
㊎	FY323KLA PN9 G	107,800㊎	493
㊐	FY323KLA PT9	〈生産終了〉118,000	
㊎	FY323KLA PX9 G	115,000㊎	493
㊎	FY323SCA PF9 G	110,000㊎	491
㊎	FY323SCA PH9 G	107,000㊎	491
㊎	FY323SCA PN9 G	102,800㊎	491
㊐	FY323SCA PT9	〈生産終了〉113,000	
㊎	FY323SCA PX9 G	110,000㊎	491
㊐	FY4280AXA SUH	〈生産終了〉114,500	
㊐	FY4280AYA SUH	〈生産終了〉114,500	
㊐	FY4280AZA SUH	〈生産終了〉114,500	
㊐	FY4280CBA SUH	〈生産終了〉83,300	
㊐	FY4280CBUA SUH	〈生産終了〉94,500	
㊐	FY4280EXUA SUH	〈生産終了〉117,500	
㊐	FY4280EYUA SUH	〈生産終了〉117,500	
㊐	FY4280EZUA SUH	〈生産終了〉117,500	
㊐	FY4280GAA SUH	〈生産終了〉87,500	
㊐	FY4280KLA SUH	〈生産終了〉102,500	
㊐	FZ313CBA PH9	〈生産終了〉80,000	
㊐	FZ313CBA PN9	〈生産終了〉73,000	
㊐	FZ313EXA PH9	〈生産終了〉91,000	
㊐	FZ313EXA PN9	〈生産終了〉84,000	
㊐	FZ313EYA PH9	〈生産終了〉91,000	
㊐	FZ313EYA PN9	〈生産終了〉84,000	
㊐	FZ313EZA PH9	〈生産終了〉91,000	
㊐	FZ313EZA PN9	〈生産終了〉84,000	
㊐	FZ313SCA PH9	〈生産終了〉90,200	
㊐	FZ313SCA PN9	〈生産終了〉83,200	
㊐	FZ323CBA PH9	〈生産終了〉80,500	
㊐	FZ323CBA PN9	〈生産終了〉76,300	
㊐	FZ323EXA PH9	〈生産終了〉94,000	
㊐	FZ323EXA PN9	〈生産終了〉89,800	
㊐	FZ323EYA PH9	〈生産終了〉94,000	
㊐	FZ323EYA PN9	〈生産終了〉89,800	
㊐	FZ323EZA PH9	〈生産終了〉94,000	
㊐	FZ323EZA PN9	〈生産終了〉89,800	
㊐	FZ323GAA PH9	〈生産終了〉82,000	
㊐	FZ323GAA PN9	〈生産終了〉77,800	
㊐	FZ323JXA PH9	〈生産終了〉107,000	
㊐	FZ323JXA PN9	〈生産終了〉102,800	
㊐	FZ323JYA PH9	〈生産終了〉107,000	
㊐	FZ323JYA PN9	〈生産終了〉102,800	
㊐	FZ323JZA PH9	〈生産終了〉107,000	
㊐	FZ323JZA PN9	〈生産終了〉102,800	
㊐	FZ323KLA PH9	〈生産終了〉97,000	
㊐	FZ323KLA PN9	〈生産終了〉92,800	
㊐	FZ323SCA PH9	〈生産終了〉92,000	
㊐	FZ323SCA PN9	〈生産終了〉87,800	

ペンダント 汁

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	ペンダント NNC0150 BP9	75,000	831・836
○	NNC0151 BP9	75,000	831・836
○	NNC0152 BP9	70,000	831・836
○	NNC0153 BP9	70,000	831・836

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	ペンダント NNC107 BP9	71,400	842
○	NNC109 BP9	74,750	842
○	NNC1150 BP9	89,000	831・836
○	NNC1151 BP9	89,000	831・836
○	NNC1152 BP9	84,000	831・836
○	NNC1153 BP9	84,000	831・836
○	NNCP110S	14,300	841
○	NNCP110W	14,300	840
○	NNCP114 BP9	97,000	837
㊎	NNCP114D BP9	97,000	839
○	NNCP115 BP9	97,000	838
○	NNCP117 BP9	97,000	841
㊎	NNCP118 BP9	97,000	840
○	NNCP120S	17,700	841
○	NNCP120W	17,700	840
㊐	NNCP141W H	〈生産終了〉68,500	
㊎	NNCP145W H	53,500	838
㊎	NNCP146W H	53,500	837
○	NNCP147	40,000	838
○	NNCP148	40,000	837
○	NNFM420 ENM G	51,900㊎	842
○	NNFM422 ENM G	51,900㊎	842
○	NNFM4301 ENM G	74,800㊎	837
㊎	NNFM4302 ENM G	74,800㊎	839
○	NNFM4303 ENM G	74,800㊎	838
○	NNFM4304 ENM G	74,800㊎	841
㊎	NNFM4305 ENM G	74,800㊎	840
○	NNFM4401 ENM G	87,400㊎	837
㊎	NNFM4402 ENM G	87,400㊎	839
○	NNFM4403 ENM G	87,400㊎	838
○	NNFM4404 ENM G	87,400㊎	841
㊎	NNFM4405 ENM G	87,400㊎	840
○	NNFM8301 ENM	102,300㊎	837
㊎	NNFM8302 ENM	102,300㊎	839
○	NNFM8303 ENM	102,300㊎	838
○	NNFM8304 ENM	102,300㊎	841
㊎	NNFM8305 ENM	102,300㊎	840

防爆 施

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	防爆 JEX2170 PH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX2170Z PH9	115,000★	328
㊐	JEX2171 PH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX2171Z PH9	120,000★	328
㊐	JEX4170 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4170Z VPH9 G	125,000★	328
㊐	JEX4171 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4171Z VPH9 G	130,000★	328
㊐	JEX4180 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4180Z VPH9 G	235,000★	328
㊐	JEX4181 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4181Z VPH9 G	240,000★	328
㊐	JEX4270 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4270Z VPH9 G	155,000★	328
㊐	JEX4271 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4271Z VPH9 G	160,000★	328
㊐	JEX4280 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4280Z VPH9 G	265,000★	328
㊐	JEX4281 VPH9	〈生産終了〉※	⬇
㊎	JEX4281Z VPH9 G	270,000★	328

防犯灯 屋

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	防犯灯 Y3015 H	〈生産終了〉18,660	⬇
–	Y3015Z H	〈代替品〉21,510	1059
㊐	Y3015 L	〈生産終了〉17,360	⬇
–	Y3015Z L	〈代替品〉20,010	1059
○	Y3015Z H	21,510★	1059

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	防犯灯 Y3015Z L	20,010★	1059
㊐	Y3017 H	〈生産終了〉17,890	⬇
–	Y3017Z H	〈代替品〉20,590	1059
㊐	Y3017 L	〈生産終了〉16,590	⬇
–	Y3017Z L	〈代替品〉19,090	1059
○	Y3017Z H	20,590★	1059
○	Y3017Z L	19,090★	1059
㊐	Y3035	〈生産終了〉16,860	⬇
○	Y3035Z	19,410★	1059
㊐	Y3037	〈生産終了〉16,090	⬇
○	Y3037Z	18,490★	1059
㊐	Y3045	〈生産終了〉16,860	⬇
○	Y3045Z	19,410★	1059
㊐	Y3047	〈生産終了〉16,090	⬇
○	Y3047Z	18,490★	1059
㊐	Y6110 GL	〈生産終了〉17,840	⬇
○	Y6110K GL	18,010★	1056
㊐	Y6111 GL	〈生産終了〉19,840	⬇
○	Y6111K GL	20,010★	1056
㊐	Y6112 GL	〈生産終了〉17,660	⬇
○	Y6112K GL	17,790★	1056
㊐	Y6113 GL	〈生産終了〉19,660	⬇
○	Y6113K GL	19,790★	1056
○	Y6140 GH	9,210★	1056
○	Y6140 GL	8,210★	1056
○	Y6141 GH	10,710★	1056
○	Y6141 GL	9,710★	1056
○	Y6142 GH	8,990★	1056
○	Y6142 GL	7,990★	1056
○	Y6143 GH	10,490★	1056
○	Y6143 GL	9,490★	1056
㊐	Y6200 GH	〈生産終了〉11,640	⬇
–	Y6200Z GH	〈代替品〉12,910	1056
㊐	Y6200 GL	〈生産終了〉10,140	⬇
–	Y6200Z GL	〈代替品〉11,210	1056
○	Y6200Z GH	12,910★	1056
○	Y6200Z GL	11,210★	1056
㊐	Y6201 GH	〈生産終了〉13,140	⬇
–	Y6201Z GH	〈代替品〉14,510	1056
㊐	Y6201 GL	〈生産終了〉11,640	⬇
–	Y6201Z GL	〈代替品〉12,910	1056
○	Y6201Z GH	14,510★	1056
○	Y6201Z GL	12,910★	1056
㊐	Y6202 GH	〈生産終了〉11,460	⬇
–	Y6202Z GH	〈代替品〉12,690	1056
㊐	Y6202 GL	〈生産終了〉9,960	⬇
–	Y6202Z GL	〈代替品〉10,990	1056
○	Y6202Z GH	12,690★	1056
○	Y6202Z GL	10,990★	1056
㊐	Y6203 GH	〈生産終了〉12,960	⬇
–	Y6203Z GH	〈代替品〉14,290	1056
㊐	Y6203 GL	〈生産終了〉11,460	⬇
–	Y6203Z GL	〈代替品〉12,690	1056
○	Y6203Z GH	14,290★	1056
○	Y6203Z GL	12,690★	1056
㊐	Y6210 GL	〈生産終了〉19,840	⬇
○	Y6210K GL	21,910★	1056
㊐	Y6211 GL	〈生産終了〉21,840	⬇
○	Y6211K GL	24,110★	1056
㊐	Y6212 GL	〈生産終了〉19,660	⬇
○	Y6212K GL	21,690★	1056
㊐	Y6213 GL	〈生産終了〉21,660	⬇
○	Y6213K GL	23,890★	1056
㊐	Y9001K H	〈生産終了〉27,760	⬇
○	Y9001Z H	32,010★	1058

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	防犯灯 Y9002K H	〈生産終了〉29,260	⬇
○	Y9002Z H	33,510★	1058
㊐	Y9003K H	〈生産終了〉27,160	⬇
○	Y9003Z H	31,290★	1058
㊐	Y9004K H	〈生産終了〉28,660	⬇
○	Y9004Z H	32,790★	1058
㊐	Y9005K H	〈生産終了〉27,570	⬇
○	Y9005Z H	31,780★	1058
㊐	Y9006K H	〈生産終了〉29,070	⬇
○	Y9006Z H	33,280★	1058
㊐	Y9007 H	〈生産終了〉36,760	⬇
㊎	Y9007K H	42,510★	1058
㊐	Y9008 H	〈生産終了〉36,160	⬇
㊎	Y9008K H	41,790★	1058
㊐	Y9009 H	〈生産終了〉36,570	⬇
㊎	Y9009K H	42,280★	1058
㊐	Y9041K H	〈生産終了〉19,160	⬇
○	Y9041Z H	22,110★	1058
㊐	Y9042K H	〈生産終了〉20,660	⬇
○	Y9042Z H	23,810★	1058
㊐	Y9043K H	〈生産終了〉18,560	⬇
○	Y9043Z H	21,390★	1058
㊐	Y9044K H	〈生産終了〉20,060	⬇
○	Y9044Z H	23,090★	1058
㊐	Y9045K H	〈生産終了〉18,970	⬇
○	Y9045Z H	21,880★	1058
㊐	Y9046K H	〈生産終了〉20,470	⬇
○	Y9046Z H	23,580★	1058
㊐	Y9047 H	〈生産終了〉28,160	⬇
㊎	Y9047K H	32,510★	1058
㊐	Y9048 H	〈生産終了〉27,560	⬇
㊎	Y9048K H	31,790★	1058
㊐	Y9049 H	〈生産終了〉27,970	⬇
㊎	Y9049K H	32,280★	1058
㊐	Y9081K H	〈生産終了〉25,960	⬇
○	Y9081Z H	29,910★	1058
㊐	Y9082K H	〈生産終了〉27,460	⬇
○	Y9082Z H	31,510★	1058
㊐	Y9083K H	〈生産終了〉25,360	⬇
○	Y9083Z H	29,190★	1058
㊐	Y9084K H	〈生産終了〉26,860	⬇
○	Y9084Z H	30,790★	1058
㊐	Y9085K H	〈生産終了〉25,770	⬇
○	Y9085Z H	29,680★	1058
㊐	Y9086K H	〈生産終了〉27,270	⬇
○	Y9086Z H	31,280★	1058
㊐	Y9087 H	〈生産終了〉34,760	⬇
㊎	Y9087K H	40,010★	1058
㊐	Y9088 H	〈生産終了〉34,160	⬇
㊎	Y9088K H	39,290★	1058
㊐	Y9089 H	〈生産終了〉34,570	⬇
㊎	Y9089K H	39,780★	1058

ホワイトルーフ 施

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	ホワイトルーフ R421A SUH	〈生産終了〉39,000	

モールライト 屋

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	モールライト Y2614	〈生産終了〉128,000	⬇
–	Y6681	〈相当品〉147,000	956
㊐	Y2615	〈生産終了〉245,000	⬇
–	Y6682	〈相当品〉271,000	956
㊎	Y2654	143,000	955
㊐	Y2696 ENM	〈生産終了〉146,000	⬇
–	Y5798 ENM	〈相当品〉165,000	956
㊐	Y2697 ENM	〈生産終了〉281,000	⬇
–	Y5799 ENM	〈相当品〉307,000	956

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	モールライト Y3651K GH	78,400★	949
㊒	Y3652K GH	142,000★	949
○	Y3810K	35,800	962
○	Y3811K	35,800	962
○	Y3812K	41,500	964
○	Y3813K	41,500	964
○	Y3816K	47,000	966
㊒	Y3817K	47,000	966
㊐	Y3820K	〈生産終了〉112,100	⬇
−	Y6745	〈相当品〉124,600	962
㊐	Y3821K	〈生産終了〉112,100	⬇
−	Y6746	〈相当品〉124,600	962
㊐	Y3822K	〈生産終了〉123,500	⬇
−	Y6755	〈相当品〉136,000	964
㊐	Y3823K	〈生産終了〉123,500	⬇
−	Y6756	〈相当品〉136,000	964
㊐	Y3826K	〈生産終了〉134,500	⬇
−	Y6775	〈相当品〉147,000	966
㊐	Y3827K	〈生産終了〉134,500	⬇
−	Y6776	〈相当品〉147,000	966
○	Y3830	40,700	965
○	Y3831	47,500	966
○	Y3832	47,500	966
㊐	Y3840	〈生産終了〉121,900	⬇
−	Y6761	〈相当品〉134,400	965
㊐	Y3841	〈生産終了〉135,500	⬇
−	Y6771	〈相当品〉148,000	966
㊐	Y3842	〈生産終了〉135,500	⬇
−	Y6772	〈相当品〉148,000	966
○	Y3850	175,000	940
㊒	Y3858	183,000	941
㊒	Y3859	449,000	941
○	Y3860K	53,500	963
○	Y3861K	56,000	963
㊐	Y3870K	〈生産終了〉147,500	⬇
−	Y6751	〈相当品〉160,000	963
㊐	Y3871K	〈生産終了〉152,500	⬇
−	Y6752	〈相当品〉165,000	963
○	Y3880K	60,500	961
○	Y3881K	64,000	961
㊐	Y3890K	〈生産終了〉161,500	⬇
−	Y6741	〈相当品〉174,000	961
㊐	Y3891K	〈生産終了〉168,500	⬇
−	Y6742	〈相当品〉181,000	961
○	Y3910	42,400	962
○	Y3911	42,400	962
○	Y3912	49,300	964
○	Y3913	49,300	964
○	Y3916	53,800	966
㊒	Y3917	53,800	966
㊐	Y3920	〈生産終了〉145,800	⬇
−	Y6747	〈相当品〉163,800	962
㊐	Y3921	〈生産終了〉145,800	⬇
−	Y6748	〈相当品〉163,800	962
㊐	Y3922	〈生産終了〉159,600	⬇
−	Y6757	〈相当品〉177,600	964
㊐	Y3923	〈生産終了〉159,600	⬇
−	Y6758	〈相当品〉177,600	964
㊐	Y3926	〈生産終了〉168,600	⬇
−	Y6777	〈相当品〉186,600	966
㊐	Y3927	〈生産終了〉168,600	⬇
−	Y6778	〈相当品〉186,600	966
○	Y3930	53,300	965
○	Y3931	62,800	966
○	Y3932	62,800	966

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	モールライト Y3940	〈生産終了〉167,600	⬇
−	Y6762	〈相当品〉185,600	965
㊐	Y3941	〈生産終了〉186,600	⬇
−	Y6773	〈相当品〉204,600	966
㊐	Y3942	〈生産終了〉186,600	⬇
−	Y6774	〈相当品〉204,600	966
○	Y3960	63,800	963
○	Y3961	68,300	963
㊐	Y3970	〈生産終了〉188,600	⬇
−	Y6753	〈相当品〉206,600	963
㊐	Y3971	〈生産終了〉197,600	⬇
−	Y6754	〈相当品〉215,600	963
○	Y3980	78,300	961
○	Y3981	82,300	961
㊐	Y3990	〈生産終了〉217,600	⬇
−	Y6743	〈相当品〉235,600	961
㊐	Y3991	〈生産終了〉225,600	⬇
−	Y6744	〈相当品〉243,600	961
○	Y4122	134,000	930・1042
○	Y4123	131,000	930・1042
○	Y4124	263,000	930・1042
○	Y4125	257,000	930・1042
○	Y4150	219,000	940
㊒	Y4158	228,000	941
㊒	Y4159	539,000	941
㊒	Y4162	150,000	941
㊒	Y4163	292,000	941
㊒	Y4164	139,000	941
㊒	Y4165	270,000	941
㊒	Y4654	163,500	955
㊒	Y4981	173,500	955
㊐	Y5011K	〈生産終了〉70,500	⬇
−	Y6605	〈相当品〉77,500	945
㊐	Y5012K	〈生産終了〉128,000	⬇
−	Y6606	〈相当品〉138,000	945
㊐	Y5041K	〈生産終了〉115,100	⬇
−	Y6607	〈相当品〉123,000	945
㊐	Y5042K	〈生産終了〉216,500	⬇
−	Y6608	〈相当品〉229,000	945
㊐	Y5111K	〈生産終了〉59,800	⬇
−	Y6613	〈相当品〉66,500	946
㊐	Y5112K	〈生産終了〉117,500	⬇
−	Y6614	〈相当品〉127,000	946
㊐	Y5141K	〈生産終了〉108,200	⬇
−	Y6615	〈相当品〉115,000	946
㊐	Y5142K	〈生産終了〉210,500	⬇
−	Y6616	〈相当品〉223,000	946
㊐	Y5301 ENM	〈生産終了〉71,700	⬇
−	Y5746 ENM	〈相当品〉78,000	947
㊐	Y5302 ENM	〈生産終了〉141,700	⬇
−	Y5747 ENM	〈相当品〉154,000	947
○	Y5304	83,000	944
○	Y5305	112,000	944
○	Y5306	108,000	944
○	Y5307	161,000	944
○	Y5308	216,000	944
○	Y5309	208,000	944
㊐	Y5310 ENM	〈生産終了〉110,300	⬇
−	Y5790 ENM	〈相当品〉116,000	950
㊐	Y5311 ENM	〈生産終了〉120,200	
㊐	Y5312 ENM	〈生産終了〉122,500	
㊐	Y5315 ENM	〈生産終了〉216,000	⬇
−	Y5791 ENM	〈相当品〉227,000	950
㊐	Y5316 ENM	〈生産終了〉235,800	
㊐	Y5317 ENM	〈生産終了〉240,400	

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	モールライト Y5320 ENM	〈生産終了〉113,300	⬇
−	Y5792 ENM	〈相当品〉119,000	950
㊐	Y5325 ENM	〈生産終了〉222,000	⬇
−	Y5793 ENM	〈相当品〉233,000	950
㊐	Y5330	〈生産終了〉77,300	⬇
−	Y5304	〈相当品〉83,000	944
㊐	Y5331	〈生産終了〉77,300	⬇
−	Y5344	〈相当品〉83,000	943
㊐	Y5332	〈生産終了〉77,300	⬇
○	Y5334	83,000	944
○	Y5335	112,000	944
○	Y5336	108,000	944
○	Y5337	161,000	944
○	Y5338	216,000	944
○	Y5339	208,000	944
㊐	Y5340	〈生産終了〉150,000	⬇
−	Y5307	〈相当品〉161,000	944
㊐	Y5341	〈生産終了〉150,000	⬇
−	Y5347	〈相当品〉161,000	943
㊐	Y5342	〈生産終了〉150,000	⬇
−	Y5337	〈相当品〉161,000	944
○	Y5344	83,000	943
○	Y5345	112,000	943
○	Y5346	108,000	943
○	Y5347	161,000	943
○	Y5348	216,000	943
○	Y5349	208,000	943
○	Y5364	120,300	942
㊐	Y5365	〈生産終了〉105,400	⬇
−	Y5305	〈相当品〉112,000	944
㊐	Y5366	〈生産終了〉105,400	⬇
−	Y5345	〈相当品〉112,000	943
㊐	Y5367	〈生産終了〉105,400	⬇
−	Y5335	〈相当品〉112,000	944
㊐	Y5375	〈生産終了〉205,000	⬇
−	Y5308	〈相当品〉216,000	944
㊐	Y5376	〈生産終了〉205,000	⬇
−	Y5348	〈相当品〉216,000	943
㊐	Y5377	〈生産終了〉205,000	⬇
−	Y5338	〈相当品〉216,000	944
㊐	Y5380	〈生産終了〉101,400	⬇
−	Y5306	〈相当品〉108,000	944
㊐	Y5381	〈生産終了〉101,400	⬇
−	Y5346	〈相当品〉108,000	943
㊐	Y5382	〈生産終了〉101,400	⬇
−	Y5336	〈相当品〉108,000	944
㊐	Y5385	〈生産終了〉76,500	⬇
−	Y6737	〈相当品〉80,800	961
㊐	Y5390	〈生産終了〉197,000	⬇
−	Y5309	〈相当品〉208,000	944
㊐	Y5391	〈生産終了〉197,000	⬇
−	Y5349	〈相当品〉208,000	943
㊐	Y5392	〈生産終了〉197,000	⬇
−	Y5339	〈相当品〉208,000	944
㊐	Y5395	〈生産終了〉168,100	⬇
−	Y6738	〈相当品〉180,600	961
㊐	Y5614	〈生産終了〉179,000	⬇
−	Y6683	〈相当品〉207,000	956
㊐	Y5615	〈生産終了〉315,000	⬇
−	Y6684	〈相当品〉355,000	956
○	Y5704 ENM	222,000㊒	961
○	Y5705 ENM	229,000㊒	961
○	Y5706 ENM	172,600㊒	962
○	Y5707 ENM	172,600㊒	962
○	Y5708 ENM	208,000㊒	963
○	Y5709 ENM	213,000㊒	963

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	モールライト Y5725 ENM	182,400㊒	965
○	Y5726 ENM	196,000㊒	965
○	Y5727 ENM	196,000㊒	965
○	Y5728 ENM	184,000㊒	964
○	Y5729 ENM	184,000㊒	964
○	Y5740 ENM	111,000㊒	944
○	Y5741 ENM	217,000㊒	944
○	Y5742 ENM	111,000㊒	944
○	Y5743 ENM	217,000㊒	944
○	Y5744 ENM	111,000㊒	943
○	Y5745 ENM	217,000㊒	943
○	Y5746 ENM	78,000㊒	947
○	Y5747 ENM	154,000㊒	947
○	Y5748 ENM	129,000㊒	947
○	Y5749 ENM	249,000㊒	947
㊐	Y5750 ENM	〈生産終了〉121,200	⬇
−	Y5748 ENM	〈相当品〉129,000	947
㊐	Y5751 ENM	〈生産終了〉105,300	⬇
−	Y5740 ENM	〈相当品〉111,000	944
㊐	Y5752 ENM	〈生産終了〉105,300	⬇
−	Y5744 ENM	〈相当品〉111,000	943
㊐	Y5753 ENM	〈生産終了〉105,300	⬇
−	Y5742 ENM	〈相当品〉111,000	944
○	Y5754 ENM	172,000㊒	955
○	Y5757 ENM	64,700㊒	965
○	Y5758 ENM	71,500㊒	965
○	Y5759 ENM	71,500㊒	965
㊐	Y5760 ENM	〈生産終了〉238,000	⬇
−	Y5749 ENM	〈相当品〉249,000	947
㊐	Y5761 ENM	〈生産終了〉206,000	⬇
−	Y5741 ENM	〈相当品〉217,000	944
㊐	Y5762 ENM	〈生産終了〉206,000	⬇
−	Y5745 ENM	〈相当品〉217,000	943
㊐	Y5763 ENM	〈生産終了〉206,000	⬇
−	Y5743 ENM	〈相当品〉217,000	944
㊐	Y5767 ENM	〈生産終了〉169,900	⬇
−	Y5725 ENM	〈相当品〉182,400	965
㊐	Y5768 ENM	〈生産終了〉183,500	⬇
−	Y5726 ENM	〈相当品〉196,000	965
㊐	Y5769 ENM	〈生産終了〉183,500	⬇
−	Y5727 ENM	〈相当品〉196,000	965
○	Y5770 ENM	59,800㊒	962
○	Y5771 ENM	59,800㊒	962
○	Y5772 ENM	65,500㊒	964
○	Y5773 ENM	65,500㊒	964
○	Y5774 ENM	84,500㊒	961
○	Y5775 ENM	88,000㊒	961
○	Y5776 ENM	77,500㊒	963
○	Y5777 ENM	80,000㊒	963
㊐	Y5780 ENM	〈生産終了〉160,100	⬇
−	Y5706 ENM	〈相当品〉172,600	962
㊐	Y5781 ENM	〈生産終了〉160,100	⬇
−	Y5707 ENM	〈相当品〉172,600	962
㊐	Y5782 ENM	〈生産終了〉171,500	⬇
−	Y5728 ENM	〈相当品〉184,000	964
㊐	Y5783 ENM	〈生産終了〉171,500	⬇
−	Y5729 ENM	〈相当品〉184,000	964
㊐	Y5784 ENM	〈生産終了〉209,500	⬇
−	Y5704 ENM	〈相当品〉222,000	961
㊐	Y5785 ENM	〈生産終了〉216,500	⬇
−	Y5705 ENM	〈相当品〉229,000	961
㊐	Y5786 ENM	〈生産終了〉195,500	⬇
−	Y5708 ENM	〈相当品〉208,000	963
㊐	Y5787 ENM	〈生産終了〉200,500	⬇
−	Y5709 ENM	〈相当品〉213,000	963
○	Y5790 ENM	116,000㊒	950

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	モールライト Y5791 ENM	227,000㊒	950
○	Y5792 ENM	119,000㊒	950
○	Y5793 ENM	233,000㊒	950
○	Y5798 ENM	165,000㊒	956
○	Y5799 ENM	307,000㊒	956
㊐	Y6031	〈生産終了〉49,700	⬇
−	Y6631	〈相当品〉56,000	948
㊐	Y6032	〈生産終了〉97,700	⬇
−	Y6632	〈相当品〉110,000	948
㊐	Y6041	〈生産終了〉80,300	⬇
−	Y6633	〈相当品〉89,000	948
㊐	Y6042	〈生産終了〉155,000	⬇
−	Y6634	〈相当品〉170,000	948
㊐	Y6431	〈生産終了〉52,700	⬇
−	Y6623	〈相当品〉59,000	947
㊐	Y6432	〈生産終了〉103,700	⬇
−	Y6624	〈相当品〉116,000	947
○	Y6601	95,000	945
㊒	Y6602	175,000	945
○	Y6603	124,000	945
㊒	Y6604	227,000	945
○	Y6605	77,500	945
○	Y6606	138,000	945
○	Y6607	123,000	945
㊒	Y6608	229,000	945
○	Y6613	66,500	946
㊒	Y6614	127,000	946
○	Y6615	115,000	946
○	Y6616	223,000	946
㊒	Y6617	381,000★	949
㊒	Y6618	381,000★	949
○	Y6621	77,000	947
○	Y6622	146,000	947
○	Y6623	59,000	947
○	Y6624	116,000	947
○	Y6625	95,000	948
○	Y6626	185,000	948
○	Y6627	109,000	948
○	Y6628	206,000	948
○	Y6631	56,000	948
○	Y6632	110,000	948
○	Y6633	89,000	948
㊒	Y6634	170,000	948
○	Y6635	72,500	949
㊒	Y6636	129,000	949
○	Y6637	84,000	949
㊒	Y6638	150,000	949
○	Y6641	98,000	950
○	Y6642	191,000	950
○	Y6643	101,000	950
○	Y6644	197,000	950
○	Y6645	123,000	950
○	Y6646	238,000	950
○	Y6647	126,000	950
○	Y6648	244,000	950
㊒	Y6651	146,000	952
㊒	Y6652	600,000	952
㊒	Y6653	174,000	952
㊒	Y6654	656,000	952
㊒	Y6655	196,000	952
㊒	Y6656	700,000	952
㊒	Y6657	231,000	952
㊒	Y6658	770,000	952
㊒	Y6661	149,000	953
㊒	Y6662	381,000	953
㊒	Y6663	176,000	953

在庫区分：○…工場在庫　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊙	モールライト Y6664	435,000	953
㊙	Y6665	260,000	953
㊙	Y6666	472,000	953
㊙	Y6667	294,000	953
㊙	Y6668	540,000	953
㊙	Y6671	206,000	954
㊙	Y6672	495,000	954
㊙	Y6673	248,000	954
㊙	Y6674	579,000	954
㊙	Y6675	273,000	954
㊙	Y6676	498,000	954
㊙	Y6677	310,000	954
㊙	Y6678	572,000	954
○	Y6681	147,000	956
㊙	Y6682	271,000	956
○	Y6683	207,000	956
㊙	Y6684	355,000	956
㊙	Y6685	258,000	957
㊙	Y6686	502,000	957
㊙	Y6687	303,000	957
㊙	Y6688	592,000	957
㊙	Y6691	241,000	957
㊙	Y6692	456,000	957
㊙	Y6693	281,600	957
㊙	Y6694	536,000	957
㊙	Y6695	241,000	958
㊙	Y6696	468,000	958
㊙	Y6697	275,000	958
㊙	Y6698	536,000	958
㊙	Y6721	264,000	958
㊙	Y6722	502,000	958
㊙	Y6723	292,000	958
㊙	Y6724	558,000	958
㊙	Y6725	218,000	959
㊙	Y6726	415,000	959
㊙	Y6727	263,000	959
㊙	Y6728	505,000	959
○	Y6737	80,800	961
○	Y6738	180,600	961
○	Y6741	174,000	961
○	Y6742	181,000	961
○	Y6743	235,600	961
○	Y6744	243,600	961
○	Y6745	124,600	962
○	Y6746	124,600	962
○	Y6747	163,800	962
○	Y6748	163,800	962
○	Y6751	160,000	963
○	Y6752	165,000	963
○	Y6753	206,600	963
○	Y6754	215,600	963
○	Y6755	136,000	964
○	Y6756	136,000	964
○	Y6757	177,600	964
○	Y6758	177,600	964
○	Y6761	134,400	965
○	Y6762	185,600	965
	Y6765	99,000	1385
	Y6766	109,000	1385
○	Y6771	148,000	966
○	Y6772	148,000	966
○	Y6773	204,600	966
○	Y6774	204,600	966
○	Y6775	147,000	966
○	Y6776	147,000	966
○	Y6777	186,600	966

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	モールライト Y6778	186,600	966
㊙	Y7200	〈生産終了〉92,300	⬇
–	Y6641	〈相当品〉98,000	950
㊙	Y7201	〈生産終了〉102,200	
㊙	Y7202	〈生産終了〉104,500	
㊙	Y7205	〈生産終了〉180,000	⬇
–	Y6642	〈相当品〉191,000	950
㊙	Y7206	〈生産終了〉199,800	
㊙	Y7207	〈生産終了〉204,400	
㊙	Y7230	〈生産終了〉95,300	⬇
–	Y6643	〈相当品〉101,000	950
㊙	Y7235	〈生産終了〉186,000	⬇
–	Y6644	〈相当品〉197,000	950
㊙	Y7261	〈生産終了〉97,900	
㊙	Y7262	〈生産終了〉100,200	
㊙	Y7290	〈生産終了〉114,900	
㊙	Y7301	〈生産終了〉70,400	⬇
–	Y6621	〈相当品〉77,000	947
㊙	Y7302	〈生産終了〉135,000	⬇
–	Y6622	〈相当品〉146,000	947
㊙	Y7400	〈生産終了〉116,400	⬇
–	Y6645	〈相当品〉123,000	950
㊙	Y7401	〈生産終了〉128,600	
㊙	Y7402	〈生産終了〉130,900	
㊙	Y7405	〈生産終了〉227,000	⬇
–	Y6646	〈相当品〉238,000	950
㊙	Y7406	〈生産終了〉251,400	
㊙	Y7407	〈生産終了〉256,000	
㊙	Y7430	〈生産終了〉119,400	⬇
–	Y6647	〈相当品〉126,000	950
㊙	Y7435	〈生産終了〉233,000	⬇
–	Y6648	〈相当品〉244,000	950
㊙	Y7461	〈生産終了〉119,200	
㊙	Y7462	〈生産終了〉121,500	
㊙	Y7490	〈生産終了〉136,200	
㊙	Y7721	〈生産終了〉88,200	⬇
–	Y6601	〈相当品〉95,000	945
㊙	Y7722	〈生産終了〉164,500	⬇
–	Y6602	〈相当品〉175,000	945
㊙	Y7771	〈生産終了〉115,800	⬇
–	Y6603	〈相当品〉124,000	945
㊙	Y7772	〈生産終了〉214,500	⬇
–	Y6604	〈相当品〉227,000	945
㊙	Y8011P	〈生産終了〉65,800	⬇
–	Y6635	〈相当品〉72,500	949
㊙	Y8012P	〈生産終了〉119,500	⬇
–	Y6636	〈相当品〉129,000	949
㊙	Y8041P	〈生産終了〉77,100	⬇
–	Y6637	〈相当品〉84,000	949
㊙	Y8042P	〈生産終了〉140,000	⬇
–	Y6638	〈相当品〉150,000	949
㊙	Y8810	〈生産終了〉128,300	⬇
–	Y4122	〈相当品〉134,000	930・1042
㊙	Y8850	〈生産終了〉125,300	⬇
–	Y4123	〈相当品〉131,000	930・1042
㊙	Y8910	〈生産終了〉252,000	⬇
–	Y4124	〈相当品〉263,000	930・1042
㊙	Y8950	〈生産終了〉246,000	⬇
–	Y4125	〈相当品〉257,000	930・1042
㊙	Y8981	〈生産終了〉89,200	⬇
–	Y6625	〈相当品〉95,000	948
㊙	Y8982	〈生産終了〉174,000	⬇
–	Y6626	〈相当品〉185,000	948
㊙	Y8991	〈生産終了〉100,300	⬇
–	Y6627	〈相当品〉109,000	948

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊙	モールライト Y8992	〈生産終了〉195,000	⬇
–	Y6628	〈相当品〉206,000	948
㊙	YX2541	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6671	〈相当品〉206,000	954
㊙	YX2542	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6672	〈相当品〉495,000	954
㊙	YX2561	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6661	〈相当品〉149,000	953
㊙	YX2562	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6662	〈相当品〉381,000	953
㊙	YX2606	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6651	〈相当品〉146,000	952
㊙	YX2607	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6652	〈相当品〉600,000	952
㊙	YX2616	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6655	〈相当品〉196,000	952
㊙	YX2617	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6656	〈相当品〉700,000	952
㊙	YX2641	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6675	〈相当品〉273,000	954
㊙	YX2642	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6676	〈相当品〉498,000	954
㊙	YX2661	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6665	〈相当品〉260,000	953
㊙	YX2662	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6666	〈相当品〉472,000	953
㊙	YX2705 ENM	※	924
㊙	YX2706 ENM	※	924
㊙	YX2707 BP9	※	924
㊙	YX3176	〈生産終了〉※	
㊙	YX3177	〈生産終了〉※	
㊙	YX3391	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6725	〈相当品〉209,500	959
㊙	YX3392	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6726	〈相当品〉401,000	959
㊙	YX3805	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6685	〈相当品〉248,000	957
㊙	YX3806	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6721	〈相当品〉248,000	958
㊙	YX3807	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6691	〈相当品〉225,000	957
㊙	YX3808	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6695	〈相当品〉231,000	958
㊙	YX3856	〈生産終了〉※	⬇
–	Y3850	〈相当品〉175,000	940
㊙	YX3887	〈生産終了〉※	⬇
–	Y3858	〈相当品〉183,000	941
㊙	YX3905	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6686	〈相当品〉484,000	957
㊙	YX3906	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6722	〈相当品〉484,000	958
㊙	YX3907	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6692	〈相当品〉438,000	957
㊙	YX3908	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6696	〈相当品〉450,000	958
㊙	YX3987	〈生産終了〉※	⬇
–	Y3859	〈相当品〉449,000	941
㊙	YX4102	※	934
㊙	YX4103	※	934
㊙	YX4104	※	934
㊙	YX4105	※	934
㊙	YX4112	※	928
㊙	YX4113	※	928
㊙	YX4114	※	928
㊙	YX4115	※	928
○	YX4132	※	935

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊙	モールライト YX4133	※	935
㊙	YX4134	※	935
㊙	YX4135	※	935
㊙	YX4142	※	935
㊙	YX4143	※	935
㊙	YX4144	※	935
㊙	YX4145	※	935
㊙	YX4152	※	934
㊙	YX4153	※	934
㊙	YX4154	※	934
㊙	YX4155	※	934
㊙	YX4191 BP9	〈生産終了〉※	⬇
–	YX2707 BP9	〈相当品〉※	924
㊙	YX4192 ENM	〈生産終了〉※	⬇
–	YX2705 ENM	〈相当品〉※	924
㊙	YX4193 ENM	〈生産終了〉※	⬇
–	YX2706 ENM	〈相当品〉※	924
㊙	YX4195	※	929
㊙	YX4196	※	929
㊙	YX4291	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6727	〈相当品〉253,000	959
㊙	YX4292	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6728	〈相当品〉489,000	959
㊙	YX4302	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4102	〈相当品〉※	934
㊙	YX4303	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4103	〈相当品〉※	934
㊙	YX4322	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4152	〈相当品〉※	934
㊙	YX4323	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4153	〈相当品〉※	934
㊙	YX4334	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4142	〈相当品〉※	935
㊙	YX4335	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4144	〈相当品〉※	935
㊙	YX4342	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4104	〈相当品〉※	934
㊙	YX4343	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4105	〈相当品〉※	934
㊙	YX4344	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4132	〈相当品〉※	935
㊙	YX4345	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4134	〈相当品〉※	935
㊙	YX4352	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4143	〈相当品〉※	935
㊙	YX4353	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4145	〈相当品〉※	935
㊙	YX4354	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4133	〈相当品〉※	935
㊙	YX4355	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4135	〈相当品〉※	935
㊙	YX4392	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4154	〈相当品〉※	934
㊙	YX4393	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4155	〈相当品〉※	934
㊙	YX4461	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4112	〈相当品〉※	928
㊙	YX4462	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4113	〈相当品〉※	928
㊙	YX4463	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4114	〈相当品〉※	928
㊙	YX4464	〈生産終了〉※	⬇
–	YX4115	〈相当品〉※	928
㊙	YX4541	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6673	〈相当品〉248,000	954

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊙	モールライト YX4561	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6663	〈相当品〉176,000	953
㊙	YX4606	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6653	〈相当品〉174,000	952
㊙	YX4616	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6657	〈相当品〉231,000	952
㊙	YX4805	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6687	〈相当品〉293,000	957
㊙	YX4806	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6723	〈相当品〉276,000	958
㊙	YX4807	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6693	〈相当品〉265,000	957
㊙	YX4808	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6697	〈相当品〉265,000	958
㊙	YX4848	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6677	〈相当品〉310,000	954
㊙	YX4857	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4150	〈相当品〉219,000	940
㊙	YX4888	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6667	〈相当品〉294,000	953
㊙	YX4889	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4158	〈相当品〉228,000	941
㊙	YX4905	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6688	〈相当品〉574,000	957
㊙	YX4906	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6724	〈相当品〉540,000	958
㊙	YX4907	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6694	〈相当品〉518,000	957
㊙	YX4908	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6698	〈相当品〉518,000	958
㊙	YX4947	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6674	〈相当品〉579,000	954
㊙	YX4948	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6678	〈相当品〉572,000	954
㊙	YX4976	〈生産終了〉※	
㊙	YX4977	〈生産終了〉※	
㊙	YX4978	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6654	〈相当品〉656,000	952
㊙	YX4979	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6658	〈相当品〉770,000	952
㊙	YX4987	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6664	〈相当品〉435,000	953
㊙	YX4988	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6668	〈相当品〉540,000	953
㊙	YX4989	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4159	〈相当品〉539,000	941
㊙	YX5015	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6617	〈相当品〉381,000	949
㊙	YX5025	〈生産終了〉※	⬇
–	Y6618	〈相当品〉381,000	949
㊙	YX5120	※	937
㊙	YX5130	※	937
㊙	YX5163	〈生産終了〉※	⬇
–	NNY22102	〈代替品〉※	946
㊙	YX5164	〈生産終了〉※	⬇
–	NNY22107	〈代替品〉※	946
㊙	YX7440	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4162	〈相当品〉150,000	941
㊙	YX7441	〈生産終了〉※	⬇
–	YX7447	〈相当品〉※	356
㊙	YX7445	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4163	〈相当品〉292,000	941
㊙	YX7447	※	356
㊙	YX7450	〈生産終了〉※	⬇
–	Y4164	〈相当品〉139,000	941

2006年4月1日価格改定対象商品です。

㊙「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	モールライト YX7455	〈生産終了〉※	⬇
−	Y4165	〈相当品〉270,000	941
	ライトアップ 屋		
㊎	ライトアップ Y9801	37,750	1106
㊎	Y9802	52,750	1106
㊎	Y9803K	43,250	1106
㊎	Y9804	39,250	1106
㊎	Y9805	54,250	1106
㊎	Y9806K	44,750	1106
㊎	Y9807 BP9	81,750	1106
㊎	Y9808 BP9	95,750	1106
○	Y9809K BP9	86,750	1106
㊎	Y9811	37,750	1106
㊎	Y9812	52,750	1106
㊎	Y9813K	43,250	1106
㊎	Y9814	39,250	1106
㊎	Y9815	54,250	1106
㊎	Y9816K	44,750	1106
㊎	Y9817 BP9	81,750	1106
㊎	Y9818 BP9	95,750	1106
○	Y9819K BP9	86,750	1106
㊎	Y9821	37,750	1106
㊎	Y9822	52,750	1106
㊎	Y9823K	43,250	1106
㊎	Y9824	39,250	1106
㊎	Y9825	54,250	1106
㊎	Y9826K	44,750	1106
㊎	Y9827 BP9	81,750	1106
㊎	Y9828 BP9	95,750	1106
○	Y9829K BP9	86,750	1106
㊎	Y9831	40,200	1107
㊎	Y9832	55,200	1107
㊎	Y9833K	45,700	1107
○	Y9834	41,700	1107
㊎	Y9835	56,700	1107
㊎	Y9836K	47,200	1107
○	Y9837 BP9	88,700	1107
㊎	Y9838 BP9	103,700	1107
㊎	Y9839K BP9	93,700	1107
㊎	Y9841	40,200	1107
㊎	Y9842	55,200	1107
㊎	Y9843K	45,700	1107
㊎	Y9844	41,700	1107
㊎	Y9845	56,700	1107
㊎	Y9846K	47,200	1107
㊎	Y9847 BP9	88,700	1107
㊎	Y9848 BP9	103,700	1107
㊎	Y9849K BP9	93,700	1107
㊎	Y9851	40,200	1107
㊎	Y9852	55,200	1107
㊎	Y9853K	45,700	1107
○	Y9854	41,700	1107
㊎	Y9855	56,700	1107
㊎	Y9856K	47,200	1107
○	Y9857 BP9	88,700	1107
㊎	Y9858 BP9	103,700	1107
㊎	Y9859K BP9	93,700	1107
㊎	Y9864	50,900	1108
㊎	Y9865	65,900	1108
㊎	Y9866K	56,400	1108
㊎	Y9867 BP9	104,900	1108
㊎	Y9868 BP9	118,900	1108
㊎	Y9869K BP9	109,900	1108
㊎	Y9874	50,900	1108
㊎	Y9875	65,900	1108

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	ライトアップ Y9876K	56,400	1108
㊎	Y9877 BP9	104,900	1108
㊎	Y9878 BP9	118,900	1108
㊎	Y9879K BP9	109,900	1108
㊎	Y9884	50,900	1108
㊎	Y9885	65,900	1108
㊎	Y9886K	56,400	1108
㊎	Y9887 BP9	104,900	1108
㊎	Y9888 BP9	118,900	1108
㊎	Y9889K BP9	109,900	1108
	リフター 屋		
㊐	リフター 100YG23G	〈生産終了〉173,800	⬇
㊎	100YG23S	173,800	890
㊐	100YG24G	〈生産終了〉171,200	⬇
○	100YG24S	171,200	890
㊐	100YG26GA	〈生産終了〉197,500	⬇
㊎	100YG26SA	197,500	890
㊐	40YG23G	〈生産終了〉155,100	⬇
㊎	40YG23S	155,100	890
㊐	40YG24G	〈生産終了〉153,600	⬇
○	40YG24S	153,600	890
㊐	40YG26GA	〈生産終了〉169,000	⬇
○	40YG26SA	169,000	890
	和風埋込 ナ		
○	和風埋込 NNHF8100 PN9 C	68,000㊒	594
○	NNHF8111 PN9 C	72,000㊒	597
○	NNHF8112 PN9 C	66,000㊒	596
○	NNHF8113 PN9 C	70,000㊒	596
○	NNHF8114 PN9 C	70,000㊒	596
○	NNHF8115 PN9 C	60,000㊒	595
○	NNHF8116 PN9 C	62,000㊒	595
○	NNHF8150 PN9 C	85,000㊒	594
○	NNHF8161 PN9 C	89,000㊒	597
○	NNHF8162 PN9 C	78,000㊒	596
○	NNHF8163 PN9 C	82,000㊒	596
○	NNHF8164 PN9 C	82,000㊒	596
○	NNHF8165 PN9 C	72,000㊒	595
○	NNHF8166 PN9 C	74,000㊒	595
○	NNHU2200A PN9 C	44,300㊒	594
○	NNHU2210A PN9 C	50,400㊒	594
○	NNHU2260A PN9 C	37,600㊒	601
○	NNHU2261A PN9 C	39,800㊒	602
○	NNHU2270A PN9 C	40,900㊒	601
○	NNHU2271A PN9 C	43,000㊒	602
○	NNHU2300A PN9 C	48,100㊒	594
○	NNHU2360A PN9 C	41,400㊒	601
○	NNHU2361A PN9 C	43,600㊒	602
㊐	NNHU2366A PN9	〈生産終了〉52,900	
○	NNHU2400A PN9 C	71,500㊒	594
○	NNHU2460A PN9 C	62,000㊒	601
○	NNHU2461A PN9 C	64,100㊒	602
㊐	NNHU2466A PN9	〈生産終了〉71,900	
○	NNHU3300A MS9 C	75,500㊒	594
㊎	NNHU3320A MS9 C	62,000㊒	601
○	NNHU3321A MS9 C	66,400㊒	602
㊎	NNHU3322A MS9 C	66,400㊒	603
㊎	NNHU3323A MS9 C	68,700㊒	603
㊎	NNHU3324A MS9 C	65,300㊒	604
㊎	NNHU3326A MS9 C	74,200㊒	600
㊐	NNHU3327A MS9	〈生産終了〉75,300	
㊐	NNHU3328A MS9	〈生産終了〉76,500	
㊐	NNHU3329A MS9	〈生産終了〉76,500	
㊐	NNHU3330A MS9	〈生産終了〉97,500	
㊐	NNHU5320A PN9	〈生産終了〉109,000	

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	和風埋込 NNHU5321A PN9	〈生産終了〉110,000	
㊐	NNHU5322A PN9	〈生産終了〉110,000	
㊐	NNHU5323A PN9	〈生産終了〉131,000	
○	NNHU5400A PN9 C	114,000㊒	594
㊎	NNHU5420A PN9 C	92,700㊒	601
㊎	NNHU5421A PN9 C	97,200㊒	602
㊎	NNHU5422A PN9 C	97,200㊒	603
㊎	NNHU5423A PN9 C	99,400㊒	603
㊎	NNHU5424A PN9 C	96,000㊒	604
㊎	NNHU5426A PN9 C	106,000㊒	600

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	BNDE 盤		
	BNDE4101LVN	49,000	903
	BNDE4101VN	24,600	904
	BNDE4102LVN	67,000	903
	BNDE4102VN	29,100	904
	BNDE4103LVN	82,800	903
	BNDE4103VN	36,000	904
	BNDE4204LVN	108,500	903
	BNDE4204VN	47,200	904
	BNDE4206LVN	150,000	903
	BNDE4206VN	58,200	904
	BNDE4208LVN	200,000	903
	BNDE4208VN	77,100	904
	BNDE4210LVN	224,000	903
	BNDE4210VN	78,400	904
	BNDE4309LVN	212,000	903
	BNDE4309VN	76,500	904
	BNYF 盤		
	BNYF112LK	※	1178
	BPDP 盤		
	BPDP2001	67,100	984
	BPDP2010	53,100	984
	BPDP2302	94,000	984
	BPDP2320	79,300	984
	BPDP2521	151,500	984
	BPDP2622	178,000	984
	BPDP3302	102,000	984
	BPDP3503	160,000	984
	BPDP3504	184,000	984
	BPDP3504Y	194,000	984
	DD 屋材		
	DD001A 材	205	1059
	DD001W 材	205	1059
○	DD0348 屋	1,600	1002
○	DD0360 屋	1,600	1002
○	DD0376 屋	1,600	1002
○	DD0389 屋	1,600	1002
○	DD0501 屋	4,050	1002
○	DD0502 屋	3,850	1002
○	DD0503 屋	3,550	1002
	DD0560 材	945	1059
	DD0561 材	715	1059
	DD60111 材	9,660	1059
	DD60111A 材	13,100	1059
	DD60111W 材	13,100	1059
	DH ナ材		
○	DH0201 ナ	1,950	812
○	DH0201E ナ	2,300	812
○	DH0202 ナ	3,900	812
○	DH0202E ナ	4,600	812
○	DH0203 ナ	5,850	812
○	DH0203E ナ	6,900	812
○	DH0209 ナ	2,650	812
○	DH0211 ナ	1,950	812
○	DH0211EK ナ	2,300	812
○	DH0212 ナ	3,900	812
○	DH0212EK ナ	4,600	812
○	DH0213 ナ	5,850	812
○	DH0213EK ナ	6,900	812
○	DH0214 ナ	1,420	812･889
○	DH0219 ナ	2,650	812

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	DH0221 ナ	1,950	812
○	DH0221EK ナ	2,300	812
○	DH0222 ナ	3,900	812
○	DH0222EK ナ	4,600	812
○	DH0223 ナ	5,850	812
○	DH0223EK ナ	6,900	812
○	DH0224 ナ	1,420	812
○	DH0229 ナ	2,650	812
○	DH0231 ナ	1,260	812
○	DH0232 ナ	220	812
○	DH0233 ナ	870	813
○	DH0234 ナ	3,050	813
○	DH0235 ナ	3,950	813
○	DH0236 ナ	3,950	813
○	DH0237 ナ	4,850	813
○	DH0238 ナ	3,050	813
○	DH0239 ナ	3,200	813
○	DH0240 ナ	2,100	813
○	DH0241 ナ	1,260	812
○	DH0242 ナ	220	812
○	DH0243 ナ	870	813
○	DH0244 ナ	3,050	813
○	DH0245 ナ	3,950	813
○	DH0246 ナ	3,950	813
○	DH0247 ナ	4,850	813
○	DH0248 ナ	3,050	813
○	DH0249 ナ	3,350	813
○	DH0251 ナ	3,200	813
○	DH0252 ナ	2,100	813
○	DH0253 ナ	3,350	813
○	DH0254 ナ	3,050	813
○	DH0255 ナ	1,260	812
○	DH0256 ナ	220	812
○	DH0257 ナ	870	813
○	DH0260 ナ	3,850	812
○	DH0261 ナ	1,420	812
○	DH0262 ナ	240	812
○	DH0264 ナ	3,050	813
○	DH0265 ナ	3,850	812
○	DH0266 ナ	1,420	812
○	DH0267 ナ	240	812
○	DH0274 ナ	3,050	813
○	DH0275 ナ	3,050	813
○	DH0276 ナ	3,050	813
○	DH0277 ナ	3,950	813
○	DH0278 ナ	3,950	813
○	DH0279 ナ	4,850	813
○	DH0280 ナ	2,500	814
○	DH0281 ナ	2,500	814
○	DH0282 ナ	3,650	814
㊎	DH0284 ナ	4,400	814
○	DH0285 ナ	2,500	814
○	DH0286 ナ	3,650	814
○	DH0287 ナ	2,500	814
㊎	DH0289 ナ	4,400	814
○	DH0294B ナ	520	814
○	DH0294S ナ	520	814
○	DH0294W ナ	520	814
○	DH0295 ナ	2,500	814
㊎	DH0296 ナ	4,400	814
○	DH0297 ナ	3,650	814
○	DH0298 ナ	2,500	814
○	DH0311B ナ	8,100	809
○	DH0311W ナ	8,100	809
○	DH0312B ナ	16,200	809
○	DH0312W ナ	16,200	809

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	DH0313B ㋕	24,300	809
○	DH0313W ㋕	24,300	809
○	DH0319B ㋕	11,400	809
○	DH0319W ㋕	11,400	809
○	DH0331 ㋕	2,450	810
○	DH0332 ㋕	520	810
○	DH0333 ㋕	1,830	809
○	DH0334 ㋕	5,200	809
○	DH0335 ㋕	8,400	809
○	DH0336 ㋕	8,400	809
○	DH0337 ㋕	9,900	809
○	DH0338 ㋕	4,750	809
○	DH0339 ㋕	5,200	809
○	DH0341 ㋕	2,450	810
○	DH0342 ㋕	520	810
○	DH0343 ㋕	1,830	809
○	DH0344 ㋕	5,200	809
○	DH0345 ㋕	8,400	809
○	DH0346 ㋕	8,400	809
○	DH0347 ㋕	9,900	809
○	DH0348 ㋕	4,750	809
○	DH0349 ㋕	5,200	809
㊐	DH0376 ㋕	〈生産終了〉※	
○	DH0377 ㋕	19,800	817・818
○	DH0390 ㋕	560	810
○	DH0391 ㋕	1,100	810
○	DH0392 ㋕	940	810
○	DH0393B ㋕	3,000	810
○	DH0393W ㋕	3,000	810
○	DH0394B ㋕	3,200	810
○	DH0394W ㋕	3,200	810
○	DH0395B ㋕	6,200	810
○	DH0395W ㋕	6,200	810
○	DH0396B ㋕	3,550	810
○	DH0396W ㋕	3,550	810
○	DH0397B ㋕	6,500	810
○	DH0397W ㋕	6,500	810
○	DH2771 ㋖	3,800	816
○	DH2772 ㋖	3,800	816
○	DH4711B ㋖	5,070	816
○	DH4711W ㋖	5,070	816
○	DH4712B ㋖	10,140	816
○	DH4712W ㋖	10,140	816
○	DH4713B ㋖	15,210	816
○	DH4713W ㋖	15,210	816
○	DH4721B ㋖	3,340	816
○	DH4721W ㋖	3,340	816
○	DH4722B ㋖	7,310	816
○	DH4722W ㋖	7,310	816
○	DH4723B ㋖	370	816
○	DH4723W ㋖	370	816
○	DH4731B ㋖	2,390	816
○	DH4731W ㋖	2,390	816
○	DH4732B ㋖	10,500	816
○	DH4732W ㋖	10,500	816
○	DH4733B ㋖	13,900	816
○	DH4733W ㋖	13,900	816
○	DH4734B ㋖	13,900	816
○	DH4734W ㋖	13,900	816
○	DH4735B ㋖	18,500	816
○	DH4735W ㋖	18,500	816
○	DH4759 ㋖	2,200	816
○	DH8502 ㋕	2,150	814
○	DH8530 ㋕	870	814
○	DH8540 ㋕	870	814
○	DH8542 ㋕	820	814
○	DH8542B ㋕	820	814
○	DH8543 ㋕	220	814
○	DH8543B ㋕	220	814
○	DH8544 ㋕	590	814
○	DH8544B ㋕	590	814
○	DH8546 ㋕	4,200	814
○	DH8548 ㋕	4,800	814
○	DH8560 ㋕	1,800	814
○	DH8560B ㋕	1,800	814
DS 配			
	DS3576B	1,030	630
	DS3744	185	1084
	DS3754	315	1087
	DS37544	345	1105
	DS3854	550	1087
	DS4311	88	1084
	DS4412	220	1087
	DS4511	99	1086
	DS4712B	250	630
	DS4911	260	1084
	DS4915	1,510	1080
EDL Ⓛ			
○	EDL10001K	※	625
㊐	EDL10002K	※	625
○	EDL10011	※	620
㊐	EDL10012	※	624
㊐	EDL10013	※	623
㊐	EDL522061	※	1186
㊐	EDL522081	※	1186
㊐	EDL522082	※	1186
㊐	EDL522101	※	1186
㊐	EDL522102	※	1186
㊐	EDL524061	※	1186
㊐	EDL524081	※	1186
㊐	EDL524082	※	1186
㊐	EDL524101	※	1186
㊐	EDL524102	※	1186
㊐	EDL811101	※	1186
㊐	EDL812101	※	1186
㊐	EDL812162	※	1186
㊐	EDL813101	※	1186
㊐	EDL814101	※	1186
㊐	EDL814162	※	1186
㊐	EDL821101	※	1186
㊐	EDL822101	※	1186
㊐	EDL822162	※	1186
㊐	EDL824162	※	1186
㊐	EDL831101	※	1186
㊐	EDL832101	※	1186
EE 配			
	EE4313	2,500	1427
	EE5310	14,800	1224
	EE5320	17,800	1224
	EE5513	6,000	1224
	EE5516	8,700	1224
	EE55231	8,800	1224
	EE55232	10,650	1224
	EE5523K	6,800	1224
	EE5526	9,600	1224
	EE55261	11,600	1224
	EE55262	13,450	1224
	EE5610K	11,800	1224
	EE56201	14,700	1224
	EE56202	16,550	1224
	EE56209	12,700	1224
	EE6111	3,950	1427
	EE6113	4,350	1427
	EE6116	6,900	1427
	EE7513	2,750	1223
	EE7516	4,350	1223
	EE75231	5,200	1223
	EE75232	7,050	1223
	EE7523K	3,200	1223
	EE75261	7,000	1223
	EE75262	8,850	1223
	EE7526K	5,000	1223
	EE7610	6,000	1223
	EE76201	8,900	1223
	EE76202	10,750	1223
	EE7620K	6,900	1223
	EE8113K	1,150	1178
	EE8932	1,180	1223・1224
	EE8933	2,000	1223・1224
	EE8934	2,000	1223・1224
	EE8936	3,400	1223・1224
	EE8936H	3,400	1223・1224
	EE8937	3,850	1223・1224
	EE8937H	3,850	1223・1224
	EE8938	3,850	1223・1224
	EE8938H	3,850	1223・1224
	EE8952	400	1223
	EE8953	500	1223
EK Ⓗ			
	EK6052KC	125,000	1063
EKY Ⓗ ㋭			
	EKY1010 ㋭	134,000	1063
	EKY5110 ㋭	15,000	1063
	EKY5120 ㋭	15,000	1063
EZ ㋑			
	EZ3580	24,500	1428
FA 施 ㋕			
㊐	FA00700 施	※	445
㊐	FA00701 施	〈生産終了〉※	
○	FA01021Z GL 施	3,500 ㋬	122
○	FA01513 ENL 施	29,100★	425
㊒	FA01909Z GL 施	24,000★	278
㊒	FA01992Z GL 施	18,200★	278
○	FA01996Z GL 施	17,600★	278
○	FA01999Z GL 施	25,600★	278
㊐	FA10102 ENL 施	〈生産終了〉30,000	
㊒	FA10106 ENL 施	74,000★	407
㊐	FA10112 ENL 施	〈生産終了〉26,000	⬇
−	FA10119 ENL 施	〈相当品〉25,500	395
○	FA10116 ENL 施	64,000★	406
○	FA10119 ENL 施	25,500★	395
㊐	FA10122 ENL 施	〈生産終了〉26,100	⬇
−	FA10129 ENL 施	〈相当品〉25,100	395
㊒	FA10126 ENL 施	69,000★	406
○	FA10129 ENL 施	25,100★	395
○	FA10152 ENL 施	31,500★	394
㊒	FA10156 ENL 施	83,000★	406
○	FA10162 ENL 施	34,000★	394
㊒	FA10166 ENL 施	95,600★	406
㊒	FA10173 ENL 施	79,000★	398
㊒	FA10177 ENL 施	119,000★	408
○	FA11021Z EM 施	4,500 ㋬	122
○	FA11021Z GM 施	3,300 ㋬	122
○	FA11031Z EM 施	5,100 ㋬	122
○	FA11031Z GM 施	3,700 ㋬	122
○	FA11038F GL 施	3,700 ㋬	111
○	FA11112 ENL 施	24,500★	418
㊒	FA11122 ENL 施	24,600★	418
㊐	FA11174 ENL 施	〈生産終了〉30,000	
㊐	FA11184 ENL 施	〈生産終了〉32,500	
㊒	FA11221Z GM 施	3,800 ㋬	116
○	FA11222Z GM 施	3,800 ㋬	120
○	FA11418 ENL 施	31,500★	396・397
㊐	FA11456Z ENL 施	〈生産終了〉39,000	
㊐	FA11457Z ENL 施	〈生産終了〉31,500	
㊐	FA11466Z ENL 施	〈生産終了〉41,500	
㊐	FA11467Z ENL 施	〈生産終了〉34,000	
㊐	FA11477Z ENL 施	〈生産終了〉31,500	
○	FA11502 ENL 施	30,500★	397
○	FA11552J GL 施	25,600★	425
㊐	FA11552Z GL 施	〈生産終了〉25,600	⬇
−	FA11552J GL 施	〈代替品〉25,600	425
○	FA11752Z GL 施	25,600★	425
○	FA11879K GPL 施	14,300★	220
○	FA11892 GPL 施	19,600 ㋬	220
㊒	FA11893 GL 施	19,600 ㋬	220
○	FA11910 EL ㋕	13,400★	313
○	FA11928 EL ㋕	7,100★	313
○	FA11929 EL ㋕	7,600★	313
㊒	FA11941K GL 施	8,800★	278
○	FA11959Z GL 施	24,500★	424
○	FA11969Z GL 施	26,400★	424
㊒	FA11980K GL 施	16,000★	278
㊒	FA20100 ENL 施	112,000★	400
㊐	FA20102 ENL 施	〈生産終了〉43,000	
㊒	FA20104 ENL 施	137,000★	402
㊒	FA20106 ENL 施	85,000★	407
㊒	FA20110 ENL 施	211,000★	409
㊐	FA20112 ENL 施	〈生産終了〉37,500	⬇
−	FA20119 ENL 施	〈相当品〉37,000	395
㊒	FA20114 ENL 施	245,000★	410
○	FA20116 ENL 施	73,000★	407
○	FA20119 ENL 施	37,000★	395
㊐	FA20122 ENL 施	〈生産終了〉36,500	⬇
−	FA20129 ENL 施	〈相当品〉35,500	395
㊒	FA20126 ENL 施	76,000★	407
○	FA20129 ENL 施	35,500★	395
○	FA20130 ENL 施	105,000★	400
㊒	FA20132 ENL 施	197,000★	409
○	FA20136 ENL 施	130,000★	402
㊒	FA20138 ENL 施	228,000★	410
○	FA20152 ENL 施	44,500★	394
㊒	FA20156 ENL 施	85,000★	406
㊒	FA20162 ENL 施	51,000★	394
㊒	FA20166 ENL 施	91,000★	406
㊒	FA20172 ENL 施	114,000★	400
○	FA21021Z EH 施	5,500 ㋬	123
○	FA21021Z EM 施	4,900 ㋬	123
○	FA21021Z GH 施	4,100 ㋬	123
○	FA21021Z GM 施	3,500 ㋬	123
○	FA21032F EH 施	6,000 ㋬	123
○	FA21032F GH 施	4,600 ㋬	123
○	FA21032F NH 施	8,000 ㋬	123
○	FA21038F GH 施	4,600 ㋬	111
○	FA21038F GM 施	4,100 ㋬	111
㊐	FA21038F GPL 施	〈生産終了〉4,500	
㊐	FA21040K GM 施	〈生産終了〉8,200	
㊐	FA21046 GH 施	〈生産終了〉15,500	
㊒	FA21051A GM 施	16,500 ㋬	169
㊒	FA21054A GM 施	16,500 ㋬	169
㊒	FA21065A EM 施	9,400★	202
㊐	FA21088K GL 施	〈生産終了〉11,600	
○	FA21093F DH 施	12,000 ㋬	208
○	FA21112 ENL 施	28,300★	418
㊒	FA21122 ENL 施	27,500★	418
㊐	FA21156Z ENL 施	〈生産終了〉44,500	
㊐	FA21157Z ENL 施	〈生産終了〉44,500	
㊐	FA21166Z ENL 施	〈生産終了〉51,000	
㊐	FA21167Z ENL 施	〈生産終了〉51,000	
㊐	FA21177Z ENL 施	〈生産終了〉44,500	
○	FA21221Z GM 施	4,000 ㋬	117
○	FA21222Z GM 施	4,000 ㋬	121
○	FA21232F GH 施	5,200 ㋬	117
○	FA21233F GH 施	5,200 ㋬	121
㊒	FA21419Z ENL 施	45,000★	396
㊐	FA21474Z ENL 施	〈生産終了〉35,500	
㊐	FA21484Z ENL 施	〈生産終了〉41,500	
㊐	FA21552Z GL 施	〈生産終了〉37,500	
㊐	FA21561 GH 施	〈生産終了〉7,200	
○	FA21700A GH 施	7,700 ㋬	75
○	FA21700A GM 施	7,200 ㋬	75
○	FA21793A GH 施	8,200★	92
㊒	FA21825 GL 施	17,000 ㋬	304
㊐	FA21826 GL 施	〈生産終了〉17,000	
○	FA21827 GL 施	17,000 ㋬	304
㊒	FA21838 GL 施	21,000 ㋬	304
○	FA21959Z GL 施	37,000★	424
○	FA21969Z GL 施	37,000★	424
㊐	FA22019F GH 施	〈生産終了〉8,200	⬇
○	FA22019J GH 施	8,200 ㋬	123
○	FA22038F GH 施	7,700 ㋬	111
○	FA22038F GM 施	6,700 ㋬	111
○	FA22038F GPL 施	7,200 ㋬	111
㊐	FA22040K GM 施	〈生産終了〉9,200	
㊒	FA22051A GM 施	21,500 ㋬	169
㊒	FA22054A GM 施	21,500 ㋬	169
○	FA22219F GH 施	8,400 ㋬	117
○	FA22503A GM 施	11,000 ㋬	128
㊒	FA22587A GH 施	17,700★	132
㊐	FA22649A GH 施	〈生産終了〉12,800	
○	FA22700A GH 施	12,000 ㋬	75
○	FA22700A GM 施	11,000 ㋬	75
㊒	FA22704 EH 施	25,000 ㋬	103
㊒	FA22718A GH 施	12,200 ㋬	79
㊒	FA22719A GH 施	15,900 ㋬	83
○	FA22793A GH 施	9,800★	92
㊐	FA22830A GH 施	〈生産終了〉15,500	
㊒	FA24587A GH 施	32,000★	132
㊒	FA24680A GH 施	29,800★	83
㊒	FA24718A GH 施	23,800 ㋬	79
㊐	FA24793A GH 施	〈生産終了〉20,800	
㊐	FA25701 E ㋕	〈生産終了〉65,000	
㊐	FA25702 E ㋕	〈生産終了〉70,000	
㊐	FA25703 E ㋕	〈生産終了〉70,000	
㊐	FA25704 E ㋕	〈生産終了〉72,000	
㊐	FA25706 E ㋕	〈生産終了〉69,000	
㊐	FA25711 E ㋕	〈生産終了〉83,000	
○	FA25793A GH 施	30,100★	154
○	FA26793A GH 施	34,000★	154
㊐	FA28701 E ㋕	〈生産終了〉117,000	
㊐	FA28702 E ㋕	〈生産終了〉123,000	
㊐	FA28703 E ㋕	〈生産終了〉123,000	
㊐	FA28704 E ㋕	〈生産終了〉125,000	

2006年4月1日価格改定対象商品です。

G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FA28706 E ㊅	〈生産終了〉 122,000	
㊐	FA28711 E ㊅	〈生産終了〉 135,000	
○	FA31021Z GH 施	6,200 ㊐	124
○	FA31021Z GM 施	5,000 ㊐	124
○	FA31221Z GM 施	5,600 ㊐	117
㊒	FA31980K GL 施	28,500★	278
㊒	FA31991K GL 施	20,200★	278
㊒	FA40100 ENL 施	140,000★	400
㊐	FA40102 ENL 施	〈生産終了〉 67,000	
㊒	FA40104 ENL 施	164,000★	402
㊒	FA40106 ENL 施	110,000★	407
㊒	FA40110 ENL 施	238,000★	409
㊐	FA40112 ENL 施	〈生産終了〉 57,000	⬇
−	FA40119 ENL 施	〈相当品〉 57,000	395
㊒	FA40114 ENL 施	273,000★	410
○	FA40116 ENL 施	94,000★	407
○	FA40119 ENL 施	57,000★	395
㊐	FA40122 ENL 施	〈生産終了〉 63,000	⬇
−	FA40129 ENL 施	〈相当品〉 62,000	395
㊒	FA40126 ENL 施	102,000★	407
○	FA40129 ENL 施	62,000★	395
○	FA40130 ENL 施	128,000★	400
㊒	FA40132 ENL 施	220,000★	409
○	FA40136 ENL 施	152,000★	402
㊒	FA40138 ENL 施	254,000★	410
㊒	FA40152 ENL 施	74,000★	394
㊒	FA40156 ENL 施	114,000★	406
㊒	FA40162 ENL 施	86,000★	394
㊒	FA40166 ENL 施	126,000★	406
㊒	FA40172 ENL 施	147,000★	400
㊐	FA41030K UH 施	〈生産終了〉 12,500	
○	FA41032F GH C 施	6,800 ㊐	124
○	FA41032F GL C 施	4,500 ㊐	124
○	FA41032F GM C 施	5,700 ㊐	124
○	FA41032F UH 施	9,500 ㊐	124
㊒	FA41038F GH C 施	7,400 ㊐	113
○	FA41038F GL C 施	5,400 ㊐	113
㊒	FA41038F GM C 施	6,400 ㊐	113
㊐	FA41038F GPL 施	〈生産終了〉 6,700	
○	FA41038F UH 施	10,300 ㊐	113
㊐	FA41040K UH 施	〈生産終了〉 13,300	
㊐	FA41046F UH 施	〈生産終了〉 14,300	
○	FA41093F DH 施	13,700 ㊐	208
○	FA41232F GH C 施	7,300 ㊐	118
○	FA41232F GL C 施	4,900 ㊐	118
○	FA41232F GM C 施	6,200 ㊐	118
㊐	FA41232F GPL 施	〈生産終了〉 6,100	
○	FA41232F UH 施	9,900 ㊐	118
○	FA41233F GL C 施	4,900 ㊐	121
○	FA41233F UH 施	9,900 ㊐	121
㊐	FA41700 UH 施	〈生産終了〉 9,100	
㊐	FA41865 UH 施	〈生産終了〉 31,500	
㊒	FA41993Z UH 施	14,000 ㊐	118
㊐	FA42019F GL 施	〈生産終了〉 8,800	⬇
○	FA42019J GL C 施	8,800 ㊐	124
○	FA42022F SUH C 施	12,500 ㊐	124
㊐	FA42030K SUH 施	〈生産終了〉 16,000	
㊒	FA42038F GH C 施	13,800 ㊐	113
○	FA42038F GL C 施	10,300 ㊐	113
○	FA42038F GM C 施	12,800 ㊐	113
○	FA42038F GPL C 施	11,600 ㊐	113
○	FA42038F SUH C 施	15,300 ㊐	113
㊐	FA42040K SUH 施	〈生産終了〉 17,800	
㊐	FA42045F SUH 施	〈生産終了〉 18,500	
㊐	FA42063F SUH 施	〈生産終了〉 20,500	
○	FA42112 ENL 施	48,000★	418
㊒	FA42122 ENL 施	54,000★	418
㊐	FA42156Z ENL 施	〈生産終了〉 74,000	
㊐	FA42157Z ENL 施	〈生産終了〉 74,000	
㊐	FA42166Z ENL 施	〈生産終了〉 86,000	
㊐	FA42167Z ENL 施	〈生産終了〉 86,000	
㊐	FA42177Z ENL 施	〈生産終了〉 74,000	
○	FA42219F GL C 施	9,200 ㊐	118
○	FA42219F GM C 施	10,400 ㊐	118
○	FA42219F GPL C 施	10,500 ㊐	118
○	FA42222F SUH C 施	12,900 ㊐	119
㊒	FA42243 SUH C 施	29,000 ㊐	119
㊐	FA42364A SUH 施	〈生産終了〉 11,900	
㊒	FA42419Z ENL 施	71,000★	396
㊐	FA42474Z ENL 施	〈生産終了〉 65,000	
○	FA42503A GL C 施	14,300 ㊐	128
㊐	FA42528A SUH 施	〈生産終了〉 17,600	
㊐	FA42529A SUH 施	〈生産終了〉 22,900	
㊐	FA42649A SUH 施	〈生産終了〉 20,100	
㊐	FA42700K SUH 施	〈生産終了〉 15,600	
㊐	FA42718K SUH 施	〈生産終了〉 14,900	
㊐	FA42735 SUH 施	〈生産終了〉 14,400	
㊐	FA42793A SUH 施	〈生産終了〉 19,000	
㊐	FA42830A SUH 施	〈生産終了〉 21,500	
㊐	FA42831A SUH 施	〈生産終了〉 21,500	
㊐	FA42832A SUH 施	〈生産終了〉 21,500	
㊐	FA42833A SUH 施	〈生産終了〉 21,500	
㊐	FA42978Z UGL 施	〈生産終了〉 76,000	
㊒	FA42993Z SUH C 施	16,900 ㊐	119
㊒	FA43046F SUH C 施	22,000 ㊐	113
㊒	FA43264F SUH C 施	22,300 ㊐	119
㊐	FA43700 SUH 施	〈生産終了〉 20,000	
㊐	FA43830A SUH 施	〈生産終了〉 29,000	
㊐	FA44407 ENL 施	〈生産終了〉 193,000	
○	FA44410 ENL 施	103,000★	395
○	FA44411 ENL 施	101,000★	396
㊐	FA44419 ENL 施	〈生産終了〉 143,000	
㊒	FA44420 ENL 施	153,000★	395
㊐	FA44432 ENL 施	〈生産終了〉 153,000	
㊐	FA44435 ENL 施	〈生産終了〉 151,000	
㊐	FA44442 ENL 施	〈生産終了〉 203,000	
㊐	FA44455 GL 施	〈生産終了〉 112,000	
㊐	FA44465 GL 施	〈生産終了〉 112,000	
○	FA81038F ENV9 C 施	31,500 ㊐	114
㊒	FA81038F EYH9 C 施	33,500 ㊐	114
○	FA81068F ENV9 C 施	29,000 ㊐	125
㊒	FA81068F EYH9 C 施	31,000 ㊐	125
㊒	FA81072A ENV9 C 施	41,800 ㊐	169
○	FA81268F ENV9 C 施	31,000 ㊐	120
㊒	FA81268F EYH9 C 施	33,000 ㊐	120
㊒	FA81269F ENV9 C 施	31,000 ㊐	121
㊐	FA82011A ENH 施	〈生産終了〉 51,600	
㊐	FA82011A EYH2 施	〈生産終了〉 53,600	
○	FA82038F ENH C 施	43,500 ㊐	115
○	FA82038F ENH2 C 施	43,500 ㊐	115
㊒	FA82038F EYH2 C 施	46,500 ㊐	115
㊐	FA82068F ENH C 施	38,000 ㊐	125
㊐	FA82068F ENH2 C 施	38,000 ㊐	125
○	FA82072A ENH C 施	53,200 ㊐	169
○	FA82072A ENH2 C 施	53,200 ㊐	169
㊒	FA82268F ENH C 施	39,000 ㊐	120
○	FA82268F ENH2 C 施	39,000 ㊐	120
㊒	FA82268F EYH2 C 施	42,000 ㊐	120

FAE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FAE42892F EDH	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAE42893F EDH	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAE43893F EDH	〈生産終了〉 ※	

FAX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FAX01909 GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA01909Z GL	〈相当品〉 24,000	278
㊐	FAX01992 GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA01992Z GL	〈相当品〉 18,200	278
㊐	FAX01996 GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA01996Z GL	〈相当品〉 17,600	278
㊐	FAX01999 GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA01999Z GL	〈相当品〉 25,600	278
㊒	FAX10103 ENL	※ ★	377
㊒	FAX10107 ENL	※ ★	382
㊒	FAX10113 ENL	※ ★	376
㊒	FAX10117 ENL	※ ★	381
㊒	FAX10123 ENL	※ ★	376
㊒	FAX10127 ENL	※ ★	381
㊒	FAX10153 ENL	※ ★	375
㊒	FAX10157 ENL	※ ★	380
㊒	FAX10163 ENL	※ ★	375
㊒	FAX10167 ENL	※ ★	380
㊐	FAX11941K GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA11941K GL	〈相当品〉 8,800	278
㊐	FAX11980K GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA11980K GL	〈相当品〉 16,000	278
㊐	FAX20100 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20100 ENL	〈相当品〉 112,000	400
㊒	FAX20101 ENL	※ ★	378
㊒	FAX20103 ENL	※ ★	377
㊐	FAX20104 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20104 ENL	〈相当品〉 137,000	402
㊒	FAX20105 ENL	※ ★	379
㊒	FAX20107 ENL	※ ★	382
㊐	FAX20110 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20110 ENL	〈相当品〉 211,000	409
㊒	FAX20111 ENL	※ ★	383
㊒	FAX20113 ENL	※ ★	376
㊐	FAX20114 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20114 ENL	〈相当品〉 245,000	410
㊒	FAX20115 ENL	※ ★	384
㊒	FAX20117 ENL	※ ★	381
㊒	FAX20123 ENL	※ ★	376
㊒	FAX20127 ENL	※ ★	381
㊐	FAX20130 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20130 ENL	〈相当品〉 105,000	400
㊒	FAX20131 ENL	※ ★	378
㊐	FAX20132 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20132 ENL	〈相当品〉 197,000	409
㊒	FAX20133 ENL	※ ★	383
㊐	FAX20136 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20136 ENL	〈相当品〉 130,000	402
㊒	FAX20137 ENL	※ ★	379
㊐	FAX20138 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20138 ENL	〈相当品〉 228,000	410
㊒	FAX20139 ENL	※ ★	384
㊐	FAX20140 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX20142 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX20146 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX20148 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊒	FAX20153 ENL	※ ★	375
㊒	FAX20157 ENL	※ ★	380
㊒	FAX20163 ENL	※ ★	375
㊒	FAX20167 ENL	※ ★	380
㊐	FAX20172 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA20172 ENL	〈相当品〉 114,000	400
㊒	FAX20173 ENL	※ ★	378
㊐	FAX21065A EM	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA21065A EM	〈相当品〉 9,400	202
㊒	FAX21864 GL	※ ㊒	350
㊐	FAX31980K GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA31980K GL	〈相当品〉 28,500	278
㊐	FAX31991K GL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA31991K GL	〈相当品〉 20,200	278
㊐	FAX40100 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40100 ENL	〈相当品〉 140,000	400
㊒	FAX40101 ENL	※ ★	378
㊒	FAX40103 ENL	※ ★	377
㊐	FAX40104 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40104 ENL	〈相当品〉 164,000	402
㊒	FAX40105 ENL	※ ★	379
㊒	FAX40107 ENL	※ ★	382
㊐	FAX40110 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40110 ENL	〈相当品〉 238,000	409
㊒	FAX40111 ENL	※ ★	383
㊒	FAX40113 ENL	※ ★	376
㊐	FAX40114 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40114 ENL	〈相当品〉 273,000	410
㊒	FAX40115 ENL	※ ★	384
㊒	FAX40117 ENL	※ ★	381
㊒	FAX40123 ENL	※ ★	376
㊒	FAX40127 ENL	※ ★	381
㊐	FAX40130 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40130 ENL	〈相当品〉 128,000	400
㊒	FAX40131 ENL	※ ★	378
㊐	FAX40132 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40132 ENL	〈相当品〉 220,000	409
㊒	FAX40133 ENL	※ ★	383
㊐	FAX40136 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40136 ENL	〈相当品〉 152,000	402
㊒	FAX40137 ENL	※ ★	379
㊐	FAX40138 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40138 ENL	〈相当品〉 254,000	410
㊒	FAX40139 ENL	※ ★	384
㊐	FAX40140 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX40142 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX40146 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX40148 ENL	〈生産終了〉 ※	
㊒	FAX40153 ENL	※ ★	375
㊒	FAX40157 ENL	※ ★	380
㊒	FAX40163 ENL	※ ★	375
㊒	FAX40167 ENL	※ ★	380
㊐	FAX40172 ENL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FA40172 ENL	〈相当品〉 147,000	400
㊒	FAX40173 ENL	※ ★	378
㊐	FAX44403K ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX44409K ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX44433K ENL	〈生産終了〉 ※	
㊐	FAX44436K ENL	〈生産終了〉 ※	

FB 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FB22700A GL	〈生産終了〉 12,400	
㊐	FB42038F SUH	〈生産終了〉 19,500	
㊐	FB42222F SUH	〈生産終了〉 14,400	
㊐	FB42700K SUH	〈生産終了〉 17,000	

FC 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FC31000 GL	5,400★	112
○	FC31010 GL	4,400 ㊐	123
㊒	FC31500Z GH	11,000★	158
○	FC31500Z GM	10,000★	158
㊐	FC31542Z GL	〈生産終了〉 57,000	
㊐	FC31880Z GL	〈生産終了〉 53,000	
㊐	FC31881Z GL	〈生産終了〉 53,000	
㊐	FC41542Z GL	〈生産終了〉 69,000	
㊐	FC41790Z GH	〈生産終了〉 14,200	
㊐	FC72790Z GH	〈生産終了〉 18,500	

FDA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FDA21066L EDH	33,000★	207
㊒	FDA21093A EDH	30,500 ㊐	207
㊒	FDA41066L EDH	33,500★	207
㊒	FDA41093A EDH	31,000 ㊐	207
㊒	FDA42038F EDH	60,500 ㊐	207
㊐	FDA42619A DH	〈生産終了〉 39,000	
㊐	FDA42620A EDH	〈生産終了〉 63,000	

FDU 十

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FDU81065F EYH9 C	35,000 ㊐	203

FDX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FDX21066A EDH	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FDA21066L EDH	〈相当品〉 33,000	207
㊐	FDX21093A EDH	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FDA21093A EDH	〈相当品〉 30,500	207
㊐	FDX41066A EDH	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FDA41066L EDH	〈相当品〉 33,500	207
㊐	FDX41093A EDH	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FDA41093A EDH	〈相当品〉 31,000	207

FE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FE21510K EL	19,600★	320・330

FEX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FEX21510 EL	〈生産終了〉 ※	⬇
−	FE21510K EL	〈相当品〉 19,600	320・330

FF 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FF11029F GL	25,500★	504
㊒	FF11799 EL	79,000★	462
○	FF21032F GL	36,000 ㊐	508
○	FF21038F GL	26,000 ㊐	504
○	FF21088K GL	46,000★	462
○	FF21232F GL	36,500 ㊐	506
○	FF21550 GL	49,500★	463
㊒	FF21560KW EL	83,000★	461
○	FF21600A GL	40,200 ㊐	497
㊒	FF21799 EL	98,000★	462
㊒	FF21803 GL	76,000 ㊐	459
㊒	FF21810 EL	98,000 ㊐	458
㊒	FF21811 EL	113,000 ㊐	458
㊒	FF21812 EL	98,000 ㊐	458
㊒	FF21823 GL	87,000 ㊐	460
○	FF21834 GL	59,000★	464
㊒	FF21863 GL	87,000 ㊐	460
○	FF21865 GL	50,000★	463
○	FF22082J GL	34,200 ㊐	504
㊒	FF22560KW EL	109,000★	462
○	FF22600A GL	44,000 ㊐	497
㊒	FF22723A GL	41,000★	502
㊐	FF22729A GL	〈生産終了〉 47,900	
㊐	FF22788A GL	〈生産終了〉 44,200	
㊒	FF22803 GL	78,000 ㊐	459
㊒	FF22834 GL	62,000★	464
㊐	FF24723A GL	〈生産終了〉 54,000	
㊐	FF31000K GH	〈生産終了〉 48,500	
㊒	FF31560W GL	87,000★	462
㊒	FF41032F UH	42,500 ㊐	508
㊒	FF41088J UH	67,300 ㊐	505

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FF41098F UH	42,800㊐	505
㊎	FF41232J UH	66,900㊐	507
㊎	FF41234F UH	42,400㊐	507
㊐	FF41600A UH	〈生産終了〉70,000	
○	FF41803 ENH	86,000㊐	461
○	FF41804 ENH	89,000㊐	461
㊎	FF41823 ENH	97,000㊐	461
㊎	FF41830 ENH	115,000㊐	457
㊐	FF41834 UH	〈生産終了〉73,000	
㊐	FF41862 UH	〈生産終了〉59,000	
㊎	FF41863 ENH	97,000㊐	461
㊎	FF42082J SUH	72,300㊐	506
○	FF42092F SUH	47,800㊐	506
㊎	FF42222J SUH	68,100㊐	507
㊎	FF42242F SUH	45,400㊐	507
㊐	FF42394A SUH	〈生産終了〉44,400	
㊐	FF42598A SUH	〈生産終了〉50,100	
㊐	FF42600A SUH	〈生産終了〉51,000	
㊐	FF42601A SUH	〈生産終了〉51,000	
㊐	FF42602A SUH	〈生産終了〉51,000	
㊐	FF42610A SUH	〈生産終了〉74,000	
㊐	FF42611A SUH	〈生産終了〉74,000	
㊐	FF42612A SUH	〈生産終了〉74,000	
㊐	FF42783A SUH	〈生産終了〉74,200	
㊐	FF42788A SUH	〈生産終了〉75,400	
㊐	FF42789A SUH	〈生産終了〉80,700	
㊐	FF42798A SUH	〈生産終了〉52,700	
㊐	FF42799A SUH	〈生産終了〉58,000	
㊐	FF42830A SUH	〈生産終了〉76,500	
㊐	FF42831A SUH	〈生産終了〉76,500	
㊐	FF42832A SUH	〈生産終了〉76,500	
㊐	FF42833A SUH	〈生産終了〉76,500	
㊐	FF42850A SUH	〈生産終了〉54,000	
㊐	FF42851A SUH	〈生産終了〉54,000	
㊐	FF42852A SUH	〈生産終了〉54,000	
㊐	FF42853A SUH	〈生産終了〉54,000	
㊎	FF62560W GL	123,000★	462
㊎	FF90000K	※	445
㊐	FF90003K	〈生産終了〉※	
㊐	FF90004K	〈生産終了〉※	
㊐	FF90006K	〈生産終了〉※	
㊎	FF90031Z	79,000	403
㊎	FF90037Z	79,000	403
○	FF90053K	24,000	433
○	FF90054K	167,000	432
㊎	FF90058K	281,000	430
㊐	FF90098K	〈生産終了〉※	

FFH 施

	FFH21834 GL	※ ★	1388
	FFH22834 GL	※ ★	1388

FFX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FFX90010	※	372
㊎	FFX90011	※	372·385
㊐	FFX90031K	〈生産終了〉※	⬇
–	FF90031Z	〈相当品〉79,000	403
㊐	FFX90037K	〈生産終了〉※	⬇
–	FF90037Z	〈相当品〉79,000	403
㊐	FFX90053	〈生産終了〉※	⬇
–	FF90053K	〈相当品〉24,000	433
㊐	FFX90054	〈生産終了〉※	⬇
–	FF90054K	〈相当品〉167,000	432
㊐	FFX90058	〈生産終了〉※	⬇
–	FF90058K	〈相当品〉281,000	430

FG ビル

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	FG440311	※	545
	FG440411	※	545
	FG440511	※	545
	FG440611	※	545
	FG440811	※	545
	FG441011	※	545
	FG441211	※	545
	FG45041	※	543
	FG45101	※	543
	FG45911	※	543
	FG490511	※	545
	FG491011	※	545
	FG491511	※	545
	FG492011	※	545
	FG500511	※	545
	FG501011	※	545
	FG501511	※	545
	FG502011	※	545
	FG91073	※	543
	FG91151	※	543
	FG92032	※	545
	FG92042	※	545
	FG92052	※	545
	FG92062	※	545
	FG92082	※	545
	FG92102	※	545
	FG97052	※	545
	FG97102	※	545
	FG97152	※	545
	FG97202	※	545
	FG98052	※	545
	FG98102	※	545
	FG98152	※	545
	FG98202	※	545

FHA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FHA51065A PH9 C	27,000★	201
㊎	FHA51065A PX9 C	33,000★	201
㊎	FHA51075A PH9 C	32,000★	201
㊎	FHA51075A PX9 C	38,000★	201
㊎	FHA51551J PH9 C	45,000★	308
㊎	FHA51551J PX9 C	51,000★	308
㊎	FHA51736J PH9 C	45,000★	308
㊎	FHA51736J PX9 C	51,000★	308
㊎	FHA51737J PH9 C	57,000★	308
㊎	FHA51737J PX9 C	63,000★	308
㊎	FHA51750A PH9 C	48,000★	109
㊎	FHA51756A PH9 C	58,000★	109
㊎	FHA51760A PH9 C	61,000★	109
㊎	FHA52050A PH9 C	43,500★	167
㊎	FHA52050A PX9 C	46,500★	167
㊎	FHA52500A PH9 C	41,000★	127
㊎	FHA52500A PX9 C	44,000★	127
㊎	FHA52505A PH9 C	54,000★	133
㊎	FHA52506A PH9 C	56,000★	133
㊎	FHA52560A PH9 C	66,000★	134
㊎	FHA81036F PJ9 C	35,500㊐	52·114
○	FHA81036F PN9 C	33,000㊐	52·114
㊎	FHA81036J PY9 C	36,000㊐	52·114
㊎	FHA81038F PJ9 C	34,000㊐	114
○	FHA81038F PN9 C	31,500㊐	114
㊎	FHA81038J PY9 C	34,500㊐	114
㊎	FHA81068F PJ9 C	31,500㊐	125
○	FHA81068F PN9 C	29,000㊐	125
㊎	FHA81068J PY9 C	32,000㊐	125
㊎	FHA81080A PJ9 C	40,500㊐	165
㊎	FHA81080A PN9 C	38,000㊐	165
㊎	FHA81080A PY9 C	41,000㊐	165
㊎	FHA81082A PJ9 C	40,500㊐	165
㊎	FHA81082A PN9 C	38,000㊐	165
㊎	FHA81082A PY9 C	41,000㊐	165
㊎	FHA81087A PJ9 C	40,500㊐	166
㊎	FHA81087A PN9 C	38,000㊐	166
㊎	FHA81087A PY9 C	41,000㊐	166
㊎	FHA81088A PJ9 C	40,500㊐	166
㊎	FHA81088A PN9 C	38,000㊐	166
㊎	FHA81088A PY9 C	41,000㊐	166
㊎	FHA81268F PJ9 C	33,500㊐	119
○	FHA81268F PN9 C	31,000㊐	119
㊎	FHA81268J PY9 C	34,000㊐	119
㊎	FHA81269F PJ9 C	33,500㊐	121
㊎	FHA81269F PN9 C	31,000㊐	121
㊎	FHA81269J PY9 C	34,000㊐	121
㊎	FHA81503A PJ9 C	50,000㊐	129·160
㊎	FHA81503A PN9 C	48,000㊐	129·160
㊎	FHA81503A PY9 C	51,000㊐	129·160
㊎	FHA81551J PJ9 C	71,500㊐	309
○	FHA81551J PN9 C	69,000㊐	309
㊎	FHA81551J PY9 C	72,000㊐	309
㊎	FHA81553J PJ9 C	74,500㊐	162·309
㊎	FHA81553J PN9 C	72,000㊐	162·309
㊎	FHA81553J PY9 C	75,000㊐	162·309
㊎	FHA81610A PJ9 C	32,200㊐	77
㊎	FHA81610A PN9 C	29,700㊐	77
㊎	FHA81610A PY9 C	32,700㊐	77
㊎	FHA81611A PJ9 C	32,200㊐	77
㊎	FHA81611A PN9 C	29,700㊐	77
㊎	FHA81611A PY9 C	32,700㊐	77
㊎	FHA81612A PJ9 C	32,200㊐	77
㊎	FHA81612A PN9 C	29,700㊐	77
㊎	FHA81612A PY9 C	32,700㊐	77
㊎	FHA81613A PJ9 C	32,200㊐	77
㊎	FHA81613A PN9 C	29,700㊐	77
㊎	FHA81613A PY9 C	32,700㊐	77
㊎	FHA81620A PJ9 C	32,300㊐	81
㊎	FHA81620A PN9 C	29,800㊐	81
㊎	FHA81620A PY9 C	32,800㊐	81
㊐	FHA81621A PJ9	〈生産終了〉32,300	
㊐	FHA81621A PN9	〈生産終了〉29,800	
㊐	FHA81622A PJ9	〈生産終了〉32,300	
㊐	FHA81622A PN9	〈生産終了〉29,800	
㊐	FHA81623A PJ9	〈生産終了〉32,300	
㊐	FHA81623A PN9	〈生産終了〉29,800	
㊎	FHA81660A PJ9 C	42,000㊐	85
㊎	FHA81660A PN9 C	39,500㊐	85
㊎	FHA81660A PY9 C	42,500㊐	85
㊎	FHA81741F PJ9 C	29,400㊐	48
㊎	FHA81741F PN9 C	26,900㊐	48
㊎	FHA81741J PY9 C	29,900㊐	48
㊎	FHA82036F PJ2 C	50,500㊐	52·114
㊎	FHA82036F PN2 C	45,500㊐	52·114
㊎	FHA82036J PY2 C	50,500㊐	52·114
㊎	FHA82038F PJ2 C	48,500㊐	114
○	FHA82038F PN2 C	43,500㊐	114
㊎	FHA82038J PY2 C	48,500㊐	114
㊎	FHA82068F PJ2 C	43,000㊐	125
㊎	FHA82068F PN2 C	38,000㊐	125
㊎	FHA82068J PY2 C	43,000㊐	125
㊎	FHA82080A PJ2 C	55,000㊐	165
○	FHA82080A PN2 C	50,000㊐	165
㊎	FHA82080A PY2 C	55,000㊐	165
㊎	FHA82082A PJ2 C	55,000㊐	165
㊎	FHA82082A PN2 C	50,000㊐	165
㊎	FHA82082A PY2 C	55,000㊐	165
㊎	FHA82087A PJ2 C	55,000㊐	166
○	FHA82087A PN2 C	50,000㊐	166
㊎	FHA82087A PY2 C	55,000㊐	166
㊎	FHA82088A PJ2 C	55,000㊐	166
㊎	FHA82088A PN2 C	50,000㊐	166
㊎	FHA82088A PY2 C	55,000㊐	166
㊎	FHA82268F PJ2 C	44,000㊐	119
○	FHA82268F PN2 C	39,000㊐	119
㊎	FHA82268J PY2 C	44,000㊐	119
㊎	FHA82500A PJ2 C	54,400㊐	128
○	FHA82500A PN2 C	49,400㊐	128
㊎	FHA82500A PY2 C	54,400㊐	128
㊎	FHA82505A PN2 C	65,600㊐	133
㊎	FHA82505A PY2 C	70,600㊐	133
㊎	FHA82510A PJ2 C	55,000㊐	129·160
㊎	FHA82510A PN2 C	52,000㊐	129·160
㊎	FHA82510A PY2 C	57,000㊐	129·160
㊎	FHA82553J PJ2 C	88,000㊐	309
㊎	FHA82553J PN2 C	83,000㊐	309
㊎	FHA82553J PY2 C	88,000㊐	309
㊎	FHA82610A PJ2 C	47,100㊐	77
○	FHA82610A PN2 C	42,100㊐	77
㊎	FHA82610A PY2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82611A PJ2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82611A PN2 C	42,100㊐	77
㊎	FHA82611A PY2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82612A PJ2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82612A PN2 C	42,100㊐	77
㊎	FHA82612A PY2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82613A PJ2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82613A PN2 C	42,100㊐	77
㊎	FHA82613A PY2 C	47,100㊐	77
㊎	FHA82620A PJ2 C	47,200㊐	81
㊎	FHA82620A PN2 C	42,200㊐	81
㊎	FHA82620A PY2 C	47,200㊐	81
㊐	FHA82621A PJ2	〈生産終了〉47,200	
㊐	FHA82621A PN2	〈生産終了〉42,200	
㊐	FHA82622A PJ2	〈生産終了〉47,200	
㊐	FHA82622A PN2	〈生産終了〉42,200	
㊐	FHA82623A PJ2	〈生産終了〉47,200	
㊐	FHA82623A PN2	〈生産終了〉42,200	
㊎	FHA82660A PJ2 C	59,500㊐	85
㊎	FHA82660A PN2 C	54,500㊐	85
㊎	FHA82660A PY2 C	59,500㊐	85
㊎	FHA82700A PJ2 C	53,000㊐	77
○	FHA82700A PN2 C	48,000㊐	77
㊎	FHA82700A PY2 C	53,000㊐	77
㊎	FHA82721F PJ2 C	45,000㊐	48
○	FHA82721F PN2 C	40,000㊐	48
㊎	FHA82721J PY2 C	45,000㊐	48
㊎	FHA82741F PJ2 C	44,500㊐	49
○	FHA82741F PN2 C	39,500㊐	49
㊎	FHA82741J PY2 C	44,500㊐	49

FHAE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FHAE41890F PD1	※ ★	315
㊎	FHAE41890F PD2	※ ★	315
㊎	FHAE42890 PD1	※ ★	315
㊎	FHAE42890 PD2	※ ★	315
㊎	FHAE42891F PD1	※ ★	316
㊎	FHAE42891F PD2	※ ★	316

FHC 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FHC81603A PN9 C	62,000㊐	101
㊎	FHC81690A PN9 C	61,000㊐	101
○	FHC81693A PN9 C	56,000㊐	101
㊎	FHC81693A PX9 C	62,000㊐	101
㊎	FHC81694A PN9 C	56,000㊐	101
㊎	FHC82603A PN9 C	99,000㊐	102
㊎	FHC82620A PN9 C	111,000㊐	104
㊎	FHC82625A PN9 C	129,000㊐	104
㊎	FHC82630A PN9 C	111,000㊐	104
㊐	FHC82632A PN9	〈生産終了〉129,000	
㊎	FHC82690A PN9 C	95,000㊐	102
○	FHC82693A PN9 C	90,000㊐	101
㊎	FHC82693A PX9 C	98,000㊐	101
㊎	FHC82694A PN9 C	90,000㊐	101
㊎	FHC83603 PN9 C	219,000㊐	102
㊎	FHC83620 PN9 C	230,000㊐	104
㊎	FHC83625 PN9 C	250,000㊐	104
㊎	FHC83693 PN9 C	204,000㊐	102
㊎	FHC83693K PX9 C	214,000㊐	102

FHCX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FHCX81603A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHCX81693A PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHC81693A PX9	〈相当品〉62,000	101
㊐	FHCX81694A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHCX82603A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHCX82693A PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHC82693A PX9	〈相当品〉98,000	101
㊐	FHCX82694A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHCX83693 PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHC83693K PX9	〈相当品〉214,000	102

FHK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FHK21350	2,300	92
㊎	FHK21360	2,300	95
㊎	FHK21735K	3,550	202
㊎	FHK22350	3,500	92
㊎	FHK22360	3,500	96
㊎	FHK41080	2,000	170
○	FHK41110F	4,600	93
○	FHK41240F	23,500	90
㊐	FHK41241F	〈生産終了〉23,500	
㊐	FHK41242F	〈生産終了〉23,500	
○	FHK41306F	9,800	65
㊎	FHK41307F	9,800	65
㊎	FHK41308F	8,000	1376
㊎	FHK41330F	9,500	98
○	FHK41350	5,600	93
○	FHK41360	5,600	96
㊎	FHK41701	1,100	109
○	FHK41735K	4,100	202·206
㊐	FHK41742A	〈生産終了〉5,550	
㊐	FHK41743A	〈生産終了〉5,550	
㊐	FHK41744A	〈生産終了〉5,550	
○	FHK41808	21,000	253
㊎	FHK41909F	7,200	109
㊎	FHK42080K	900	196
㊎	FHK42090K	17,100	196
○	FHK42110F	5,200	94
○	FHK42111F	5,200	94
○	FHK42112F	5,200	94
㊐	FHK42217	〈生産終了〉18,000	
㊐	FHK42227	〈生産終了〉18,000	
㊐	FHK42237	〈生産終了〉18,000	
○	FHK42240F	26,500	91

2006年4月1日価格改定対象商品です。
C「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FHK42241F	〈生産終了〉 26,500	
㊐	FHK42242F	〈生産終了〉 26,500	
㊒	FHK42290J	9,100	196
㊒	FHK42291K	5,200	196
㊒	FHK42292K	9,700	196
○	FHK42306F	10,500	65
○	FHK42307F	10,500	65
○	FHK42308F	9,000	1376
○	FHK42311	9,600	95
○	FHK42330F	11,800	98
㊐	FHK42331F	〈生産終了〉 12,500	
㊐	FHK42332F	〈生産終了〉 12,500	
○	FHK42350	7,100	94
○	FHK42360	7,100	97
㊒	FHK42390K	5,700	196
○	FHK42701	1,100	12
㊒	FHK42790K	5,200	196
㊒	FHK42791K	9,100	196
㊒	FHK51735K	5,700	201
㊒	FHK81781A	8,600	48
㊐	FHK81782A	〈生産終了〉 8,600	
㊐	FHK81783A	〈生産終了〉 8,600	
㊐	FHK81784A	〈生産終了〉 8,600	
㊒	FHK81785A	18,300	49
㊒	FHK81791A	8,600	48
㊒	FHK81792A	8,600	48
㊒	FHK81793A	8,600	48
㊒	FHK81794A	8,600	48
㊒	FHK81795A	18,300	49
㊒	FHK82761A	8,500	48
㊒	FHK82762A	8,500	48
㊒	FHK82763A	8,500	48
㊒	FHK82764A	8,500	48
○	FHK82771A	8,500	48
㊒	FHK82772A	8,500	89
㊒	FHK82773A	8,500	89
㊒	FHK82774A	8,500	89
○	FHK82781A	9,500	49
㊐	FHK82782A	〈生産終了〉 9,500	
㊐	FHK82783A	〈生産終了〉 9,500	
㊐	FHK82784A	〈生産終了〉 9,500	
㊒	FHK82785A	21,800	50
㊒	FHK82791A	9,500	49
㊒	FHK82792A	9,500	49
㊒	FHK82793A	9,500	49
㊒	FHK82794A	9,500	49
㊒	FHK82795A	21,800	50
㊒	FHK90950	※	41
㊒	FHK91050 -321	※	36
㊒	FHK91050 -322	※	36

FHKX 施

㊐	FHKX21735	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK21735K	〈相当品〉 3,550	202
㊐	FHKX41735	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK41735K	〈相当品〉 4,100	202・206
㊐	FHKX42080	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42080K	〈相当品〉 900	196
㊐	FHKX42090	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42090K	〈相当品〉 17,100	196
㊐	FHKX42290F	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42290J	〈相当品〉 9,100	196
㊐	FHKX42291	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42291K	〈相当品〉 5,200	196
㊐	FHKX42292	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42292K	〈相当品〉 9,700	196
㊐	FHKX42390	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42390K	〈相当品〉 5,700	196
㊐	FHKX42790	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42790K	〈相当品〉 5,200	196
㊐	FHKX42791	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK42791K	〈相当品〉 9,100	196
㊐	FHKX51735	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHK51735K	〈相当品〉 5,700	201

FHT 施

㊒	FHT41895 VPN9 C	※ ㊁	387
㊒	FHT42093 VPH9 C	※ ㊁	387
㊒	FHT42697 PH9 C	※ ㊁	387
㊒	FHT42792 PH9 C	※ ㊁	387

FHU 施 チ

○	FHU31065F PS9 C チ	19,800 ㊁	202
㊐	FHU31571 PS9 チ	〈生産終了〉 32,000	
㊐	FHU31740 PN9 チ	〈生産終了〉 34,500	
㊐	FHU31771F PS9 チ	〈生産終了〉 32,000	
㊐	FHU32065F PS9 チ	〈生産終了〉 28,900	
㊐	FHU32725 PN9 チ	〈生産終了〉 66,000	
○	FHU33540A PS9 C チ	61,000★	158
㊐	FHU33567A PS9 チ	〈生産終了〉 53,500	
㊐	FHU33706 PS9 チ	〈生産終了〉 68,000	
㊒	FHU33755 PN9 C チ	86,000 ㊁	105
㊐	FHU33782 PN9 チ	〈生産終了〉 92,000	
○	FHU34540A PS9 C チ	73,000 ㊁	158
㊐	FHU34567A PS9 チ	〈生産終了〉 65,000	
㊐	FHU34706 PS9 チ	〈生産終了〉 83,000	
㊐	FHU34775 PN9 チ	〈生産終了〉 101,000	
○	FHU34776 PN9 C チ	73,000 ㊁	106
○	FHU51065F PN9 C チ	25,500 ㊁	202
㊒	FHU51571 PN9 C チ	34,000 ㊁	308
○	FHU51740 PN9 C チ	40,500 ㊁	103
㊒	FHU51770F PN9 C チ	33,000 ㊁	307
㊒	FHU51873F SPN1 C 施	50,000 ㊁	215
㊐	FHU51873K SPN1 施	〈生産終了〉 50,000	↓
–	FHU51873F SPN1 施	〈代替品〉 50,000	215
㊒	FHU51874F SPN1 C 施	50,000 ㊁	215
㊐	FHU51874K SPN1 施	〈生産終了〉 50,000	↓
–	FHU51874F SPN1 施	〈代替品〉 50,000	215
○	FHU52745 PN9 C チ	52,000 ㊁	103
㊒	FHU54535 PN9 C チ	92,000 ㊁	158
㊒	FHU54742 PN9 C チ	109,000 ㊁	152
㊐	FHU54775 PN9 チ	〈生産終了〉 127,000	
㊐	FHU54785 PN9 チ	〈生産終了〉 127,000	
㊒	FHU54786 PN9 C チ	115,000 ㊁	105

FHUX 施

㊒	FHUX36735 PN1 C	※ ★	243
㊒	FHUX36735 PN2 C	※ ★	243
㊒	FHUX36765 PN1 C	※ ★	243
㊒	FHUX36765 PN2 C	※ ★	243

FHW 施

○	FHW81065A PN9 C	50,000 ㊁	287
○	FHW81265A PN9 C	55,400 ㊁	285

FHX 施

㊐	FHX21065A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA21065A PH9	〈相当品〉 19,000	201
㊐	FHX21610A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA21615A PX9	〈相当品〉 25,800	74
㊐	FHX22000J PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA22000C PX9	〈相当品〉 22,300	111
㊐	FHX22610A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA22615A PX9	〈相当品〉 27,200	74
㊐	FHX41075A PD1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41075A PD1	〈相当品〉 37,000	206
㊐	FHX41075A PD2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41075A PD2	〈相当品〉 37,000	206
㊐	FHX41075A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41075A PH9	〈相当品〉 25,000	202
㊐	FHX41270 PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41270 PF9	〈相当品〉 25,800	257
㊐	FHX41270 VPH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41270 VPH9	〈相当品〉 19,800	257
㊐	FHX41271 PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41271 PF9	〈相当品〉 28,800	257
㊐	FHX41271 VPH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41271 VPH9	〈相当品〉 22,800	257
㊐	FHX41503A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41503A PX9	〈相当品〉 28,000	129・160
㊐	FHX41551 PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41551K PF9	〈相当品〉 40,000	308
㊐	FHX41551 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41551K PH9	〈相当品〉 34,000	308
㊐	FHX41553F PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41553J PF9	〈相当品〉 45,000	162・308
㊐	FHX41553F PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41553J PH9	〈相当品〉 39,000	162・308
㊐	FHX41553F PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41553J PX9	〈相当品〉 45,000	162・308
㊐	FHX41620A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	埋込 F318CA PX9	〈相当品〉 28,700	80
㊐	FHX41739 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA41739K PH9	〈相当品〉 34,000	307
㊒	FHX41990 PF9	※	88
㊒	FHX41990 PJ9	※	88
㊒	FHX41991 PJ9	※	88
㊐	FHX42012A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42012L PH9	〈相当品〉 28,500	308
㊐	FHX42041F SPH1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42041J SPH1	〈相当品〉 24,300	237
㊐	FHX42041F SPH2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42041J SPH2	〈相当品〉 24,300	237
㊐	FHX42065A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42065A PH9	〈相当品〉 22,800	202
㊐	FHX42066A PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42066A PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42066A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42076A PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42076A PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42076A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42270 PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42270 PF9	〈相当品〉 28,800	257
㊐	FHX42270 VPH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42270 VPH9	〈相当品〉 25,800	257
㊐	FHX42290F PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42290J PX9	〈相当品〉 25,900	163
㊐	FHX42340F PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42340J PH9	〈相当品〉 38,500	196
㊒	FHX42350A VPH9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42350A VPN9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42351A VPH9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42351A VPN9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42352A PH9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42352A VPN9 C	※ ㊁	53
㊒	FHX42370A VPH9 C	※ ㊁	54
㊒	FHX42370A VPN9 C	※ ㊁	54
㊒	FHX42371A VPH9 C	※ ㊁	54
㊒	FHX42371A VPN9 C	※ ㊁	54
㊐	FHX42510A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42510A PX9	〈相当品〉 29,400	129・160
㊐	FHX42535 SPH1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42574F PH1	〈相当品〉 40,500	237
㊐	FHX42535 SPH2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42574F PH2	〈相当品〉 40,500	237
㊐	FHX42556 PF9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42556K PF9	〈相当品〉 45,000	308
㊐	FHX42556 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42556K PH9	〈相当品〉 42,000	308
㊐	FHX42596A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42596A PX9	〈相当品〉 31,400	248
㊐	FHX42610A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	埋込 F328BA PX9	〈相当品〉 27,400	76
㊐	FHX42611A PX9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42612A PX9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42613A PX9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42620A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	埋込 F328CA PX9	〈相当品〉 28,500	80
㊐	FHX42645A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42645A PX9	〈相当品〉 31,500	84
㊐	FHX42660A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42660A PX9	〈相当品〉 28,500	80
㊐	FHX42670A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	埋込 F328MA PX9	〈相当品〉 33,000	84
㊐	FHX42731 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42731K PH9	〈相当品〉 42,000	307
㊐	FHX42732 SPH1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42732 SPH2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX42736A SPH1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42736A SPH1	〈相当品〉 35,000	235
㊐	FHX42736A SPH2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42736A SPH2	〈相当品〉 35,000	235
㊐	FHX42738 SPH1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42775F PH1	〈相当品〉 48,500	236
㊐	FHX42738 SPH2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42775F PH2	〈相当品〉 48,500	236
㊐	FHX42780A SPH1	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42780A SPH1	〈相当品〉 36,500	236
㊐	FHX42780A SPH2	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA42780A SPH2	〈相当品〉 36,500	236
㊒	FHX42990 PF9	※	88
㊒	FHX42991 PF9	※	88
㊒	FHX42991 PJ9	※	88
㊐	FHX43720 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43720 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43720 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43721 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43721 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43721 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43722 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43722 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43722 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43760 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43760 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43760 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43761 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43761 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43761 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43762 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43762 PD2	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX43762 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊒	FHX44770A PD1 C	※ ★	175
㊒	FHX44770A PD2 C	※ ★	175
㊐	FHX46710 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46710K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46711 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46711K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46712 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46712K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46713 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46713K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46720 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46720K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46721 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46721K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46722 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46722K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46723 PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FSA46723K PH9	〈相当品〉 285,000	194
㊐	FHX46730 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX46731 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX46732 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX46733 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX48000 PD1	〈生産終了〉 ※	
㊒	FHX48000 PD2 C	※ ㊁	240
㊐	FHX48000 PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX51050A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX51050A PX9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX51065A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51065A PH9	〈相当品〉 27,000	201
㊐	FHX51065A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51065A PX9	〈相当品〉 33,000	201
㊐	FHX51075A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51075A PH9	〈相当品〉 32,000	201
㊐	FHX51075A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51075A PX9	〈相当品〉 38,000	201
㊐	FHX51551F PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51551J PH9	〈相当品〉 45,000	308
㊐	FHX51551F PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51551J PX9	〈相当品〉 51,000	308
㊐	FHX51736F PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51736J PH9	〈相当品〉 45,000	308
㊐	FHX51736F PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51736J PX9	〈相当品〉 51,000	308
㊐	FHX51737F PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51737J PH9	〈相当品〉 57,000	308
㊐	FHX51737F PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51737J PX9	〈相当品〉 63,000	308
㊐	FHX51750A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51750A PH9	〈相当品〉 48,000	109
㊐	FHX51755A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX51756A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51756A PH9	〈相当品〉 58,000	109
㊐	FHX51760A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA51760A PH9	〈相当品〉 61,000	109
㊐	FHX52050A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA52050A PH9	〈相当品〉 43,500	167
㊐	FHX52050A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA52050A PX9	〈相当品〉 46,500	167
㊐	FHX52065A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX52065A PX9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX52066A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX52076A PH9	〈生産終了〉 ※	
㊐	FHX52500A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA52500A PH9	〈相当品〉 41,000	127
㊐	FHX52500A PX9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA52500A PX9	〈相当品〉 44,000	127
㊐	FHX52505A PH9	〈生産終了〉 ※	↓
–	FHA52505A PH9	〈相当品〉 54,000	133

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FHX52505A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHX52506A PH9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA52506A PH9	〈相当品〉56,000	133
㊐	FHX52506A PX9	〈生産終了〉※	
㊐	FHX52560A PH9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA52560A PH9	〈相当品〉66,000	134
㊐	FHX81036F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81036J PY9	〈相当品〉36,000	52・114
㊐	FHX81038F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81038J PY9	〈相当品〉34,500	114
㊐	FHX81068F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81068J PY9	〈相当品〉32,000	125
㊐	FHX81080A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81080A PY9	〈相当品〉41,000	165
㊐	FHX81082A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81082A PY9	〈相当品〉41,000	165
㊐	FHX81087A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81087A PY9	〈相当品〉41,000	166
㊐	FHX81088A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81088A PY9	〈相当品〉41,000	166
㊐	FHX81268F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81268J PY9	〈相当品〉34,000	119
㊐	FHX81269F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81269J PY9	〈相当品〉34,000	121
㊐	FHX81503A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81503A PY9	〈相当品〉51,000	129・160
㊐	FHX81551F PJ9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81551J PJ9	〈相当品〉71,500	309
㊐	FHX81551F PN9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81551J PN9	〈相当品〉69,000	309
㊐	FHX81551F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81551J PY9	〈相当品〉72,000	309
㊐	FHX81553F PJ9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81553J PJ9	〈相当品〉74,500	162・309
㊐	FHX81553F PN9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81553J PN9	〈相当品〉72,000	162・309
㊐	FHX81553F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81553J PY9	〈相当品〉75,000	162・309
㊐	FHX81610A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81610A PY9	〈相当品〉32,700	77
㊐	FHX81611A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81611A PY9	〈相当品〉32,700	77
㊐	FHX81612A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81612A PY9	〈相当品〉32,700	77
㊐	FHX81613A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81613A PY9	〈相当品〉32,700	77
㊐	FHX81620A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81620A PY9	〈相当品〉32,800	81
㊐	FHX81621A PY9	〈生産終了〉※	
㊐	FHX81622A PY9	〈生産終了〉※	
㊐	FHX81623A PY9	〈生産終了〉※	
㊐	FHX81660A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81660A PY9	〈相当品〉42,500	85
㊐	FHX81741F PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA81741J PY9	〈相当品〉29,900	48
㊐	FHX82036F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82036J PY2	〈相当品〉50,500	52・114
㊐	FHX82038F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82038J PY2	〈相当品〉48,500	114
㊐	FHX82068F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82068J PY2	〈相当品〉43,000	125
㊐	FHX82080A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82080A PY2	〈相当品〉55,000	165
㊐	FHX82082A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82082A PY2	〈相当品〉55,000	165
㊐	FHX82087A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82087A PY2	〈相当品〉55,000	166
㊐	FHX82088A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82088A PY2	〈相当品〉55,000	166
㊐	FHX82268F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82268J PY2	〈相当品〉44,000	119
㊐	FHX82500A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82500A PY2	〈相当品〉54,400	128
㊐	FHX82505A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82505A PY2	〈相当品〉70,600	133
㊐	FHX82510A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82510A PY2	〈相当品〉57,000	129・160
㊐	FHX82553F PJ2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82553J PJ2	〈相当品〉88,000	309
㊐	FHX82553F PN2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82553J PN2	〈相当品〉83,000	309
㊐	FHX82553F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82553J PY2	〈相当品〉88,000	309
㊐	FHX82610A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82610A PY2	〈相当品〉47,100	77
㊐	FHX82611A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82611A PY2	〈相当品〉47,100	77
㊐	FHX82612A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82612A PY2	〈相当品〉47,100	77
㊐	FHX82613A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82613A PY2	〈相当品〉47,100	77
㊐	FHX82620A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82620A PY2	〈相当品〉47,200	81
㊐	FHX82621A PY2	〈生産終了〉※	
㊐	FHX82622A PY2	〈生産終了〉※	
㊐	FHX82623A PY2	〈生産終了〉※	
㊐	FHX82660A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82660A PY2	〈相当品〉59,500	85
㊐	FHX82700A PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82700A PY2	〈相当品〉53,000	77
㊐	FHX82721F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82721J PY2	〈相当品〉45,000	48
㊐	FHX82741F PY2	〈生産終了〉※	⬇
–	FHA82741J PY2	〈相当品〉44,500	49

FI 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FI21835 GL	21,000㊒	1372
㊒	FI22413F GH	11,500㊒	1387

FIH 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	FIH21835	※	1372

FK 施 ナ

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FK01020 施	2,800	262
○	FK01025 施	2,800	262
○	FK01036 施	2,800	262
○	FK01037 施	2,800	262
○	FK01038 施	2,800	262
㊒	FK01040 施	6,500	375
○	FK01050 施	5,000	375
㊒	FK01055 施	5,000	375
㊒	FK01061 施	5,000	375
㊒	FK01062 施	5,000	375
㊒	FK01063 施	5,000	375
○	FK01081 施	6,500	375
㊒	FK01083 施	6,500	375
○	FK01420 施	3,300	395
○	FK01425 施	3,300	395
○	FK01436 施	3,300	395
○	FK01437 施	3,300	395
○	FK01438 施	3,300	395
○	FK01500 施	1,200	396
㊒	FK01505 施	1,200	396
○	FK01506 施	5,000	396
○	FK01507 施	5,000	396
○	FK01508 施	5,000	396
○	FK01560 施	5,800	422
○	FK01561 施	6,500	422
○	FK01785 施	1,160	422
㊒	FK01786 施	4,300	422
㊒	FK01796 施	1,500	377
㊒	FK01797 施	1,500	377
㊒	FK01798 施	1,500	377
○	FK01896 施	2,900	397
○	FK01897 施	2,900	397
○	FK01898 施	2,900	397
○	FK02020 施	5,800	262
○	FK02025 施	5,800	262
○	FK02026 施	5,800	262
○	FK02027 施	5,800	262
㊒	FK02028 施	5,800	262
○	FK02036 施	5,800	262
○	FK02037 施	5,800	262
○	FK02038 施	5,800	262
㊒	FK02040 施	13,700	375
㊒	FK02041 施	13,700	375
㊒	FK02043 施	13,700	375
○	FK02050 施	10,800	375
㊒	FK02051 施	10,800	375
㊒	FK02052 施	10,800	375
㊒	FK02053 施	10,800	375
㊒	FK02055 施	10,800	375
㊒	FK02061 施	10,800	375
㊒	FK02062 施	10,800	375
㊒	FK02063 施	10,800	375
㊒	FK02081 施	13,700	375
㊒	FK02083 施	13,700	375
㊐	FK02140Z 施	〈生産終了〉14,600	
㊐	FK02141Z 施	〈生産終了〉14,600	
㊐	FK02150Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02151Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02152Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02155Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02161Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02162Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02163Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK02181Z 施	〈生産終了〉14,600	
㊐	FK02183Z 施	〈生産終了〉14,600	
○	FK02420 施	6,300	395
○	FK02425 施	6,300	395
○	FK02426 施	6,300	395
○	FK02427 施	6,300	395
○	FK02428 施	6,300	395
○	FK02436 施	6,300	395
○	FK02437 施	6,300	395
○	FK02438 施	6,300	395
㊒	FK02520 施	3,600	396
㊒	FK02525 施	3,600	396
㊒	FK02526 施	3,600	396
㊒	FK02527 施	3,600	396
㊒	FK02528 施	3,600	396
㊒	FK02536 施	3,600	396
㊒	FK02537 施	3,600	396
㊒	FK02538 施	3,600	396
○	FK02560 施	9,000	422
○	FK02561 施	9,000	422
㊒	FK02700K 施	※	445
○	FK02785 施	1,160	422
㊒	FK02786 施	4,550	422
○	FK04020 施	7,500	376
○	FK04025 施	7,500	376
○	FK04026 施	7,500	376
○	FK04027 施	7,500	376
㊒	FK04028 施	7,500	376
○	FK04036 施	7,500	376
○	FK04037 施	7,500	376
○	FK04038 施	7,500	376
㊒	FK04040 施	13,700	375
㊒	FK04041 施	13,700	375
㊒	FK04043 施	13,700	375
㊒	FK04050 施	10,800	375
㊒	FK04051 施	10,800	375
㊒	FK04052 施	10,800	375
㊒	FK04053 施	10,800	375
㊒	FK04055 施	10,800	375
㊒	FK04061 施	10,800	375
㊒	FK04062 施	10,800	375
㊒	FK04063 施	10,800	375
㊒	FK04081 施	13,700	375
㊒	FK04083 施	13,700	375
㊐	FK04141Z 施	〈生産終了〉14,600	
㊐	FK04150Z 施	〈生産終了〉11,300	
㊐	FK04181Z 施	〈生産終了〉14,600	
○	FK04420 施	8,000	395
○	FK04425 施	8,000	395
○	FK04426 施	8,000	395
○	FK04427 施	8,000	395
○	FK04428 施	8,000	395
○	FK04436 施	8,000	395
○	FK04437 施	8,000	395
○	FK04438 施	8,000	395
㊒	FK04520 施	3,600	274
㊒	FK04525 施	3,600	274
㊒	FK04526 施	3,600	274
㊒	FK04527 施	3,600	274
㊒	FK04528 施	3,600	274
㊒	FK04536 施	3,600	274
㊒	FK04537 施	3,600	274
㊒	FK04538 施	3,600	274
○	FK04580 施	13,200	395
㊒	FK04586 施	13,200	395
㊒	FK04587 施	13,200	395
㊒	FK04588 施	13,200	395
㊒	FK04596 施	13,200	395
㊒	FK04597 施	13,200	395
㊒	FK04598 施	13,200	395
○	FK11044 施	1,060	426
○	FK11045 施	1,060	426
㊒	FK112 施	3,800	521
㊒	FK11502 施	7,700	422
○	FK11530 ナ	1,290	313
○	FK11531 ナ	1,810	313
㊒	FK11532 ナ	1,810	313
㊒	FK11533 ナ	1,810	313
○	FK11540 施	5,100	426
○	FK11557 施	5,100	426
○	FK11571 ナ	2,300	313
㊒	FK11572 ナ	2,300	313
○	FK11573 ナ	2,300	313
㊒	FK11575 ナ	2,300	313
○	FK11576 ナ	2,300	313
㊒	FK11681 施	3,450	426
㊒	FK11701 施	12,100	426
㊒	FK11714 施	14,400	420
○	FK11717 施	3,400	420
㊒	FK11726 施	10,900	422
○	FK11737 施	6,700	419
○	FK11740 施	4,550	422
㊒	FK11756 施	9,200	422
㊒	FK11759 施	3,400	420
○	FK11781 ナ	2,650	313
○	FK11790 施	1,970	426
○	FK122 施	2,650	521
○	FK123 施	2,650	521
○	FK125 施	3,550	521
○	FK126 施	2,650	521
㊒	FK127A 施	3,550	521
○	FK128 施	5,300	521
○	FK130 施	5,800	521
○	FK133 施	2,950	521
○	FK134 施	3,900	521
○	FK136 施	5,800	521
○	FK138 施	11,600	521
㊒	FK153 施	42,000	521
㊒	FK155 施	29,700	521
㊒	FK158 施	22,600	521
○	FK160 施	43,000	521
○	FK16120 施	1,100	329
○	FK16125 施	1,100	424
○	FK16131 施	3,350	329
○	FK16132 施	3,350	329
㊒	FK16133 施	3,350	329
○	FK16136 施	3,350	424
○	FK16137 施	3,350	424
○	FK16138 施	3,350	424
㊒	FK16156 施	1,290	425
㊒	FK16157 施	1,290	425
㊒	FK16158 施	1,290	425
○	FK16171 施	3,100	425
○	FK16172 施	3,100	425
○	FK16173 施	3,100	425
○	FK16181 施	3,100	425
○	FK16182 施	3,100	425
○	FK16183 施	3,100	425
○	FK163 施	42,000	521
○	FK167 施	17,100	521
○	FK172 施	2,650	521
○	FK173 施	22,100	521
○	FK175 施	17,700	521
㊒	FK177A 施	3,550	522
○	FK178 施	13,300	522
㊒	FK181 施	3,850	522
㊒	FK185 施	19,200	522
○	FK187 施	7,700	522
○	FK191 施	3,850	522
○	FK193 施	19,200	522
㊒	FK195 施	15,300	522
㊒	FK21044 施	4,500	426
㊒	FK21045 施	4,500	426
○	FK21113F 施	3,000	92
㊐	FK21333F 施	〈生産終了〉5,600	
㊒	FK215 施	18,700	522
○	FK21533 施	5,100	137
○	FK21534 施	5,900	137
㊐	FK21540 施	〈生産終了〉8,600	
○	FK21553 施	9,200	137
○	FK21554 施	12,700	137
㊒	FK21557 施	8,600	426
㊐	FK21575 施	〈生産終了〉2,300	
㊒	FK21576 施	2,100	96
○	FK21577 施	2,200	92
㊒	FK21712 施	8,300	422

2006年4月1日価格改定対象商品です。

㊒「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FK21713	施	9,500	422
㊐	FK21714	施	20,100	420
○	FK21717	施	7,800	420
㊐	FK21736K	施	2,750	208
○	FK21737	施	7,800	419
㊐	FK21740	施	6,900	422
○	FK21750	施	7,900	422
㊐	FK21759	施	4,550	420
○	FK21790	施	2,100	426
○	FK22110F	施	3,300	92
㊒	FK22270F	施	〈生産終了〉4,800	
㊐	FK22330F	施	7,700	98
㊐	FK22346F	施	17,000	90
○	FK22533	施	6,400	137
㊐	FK22553	施	13,600	137
㊒	FK22595	施	〈生産終了〉3,500	
○	FK22596	施	2,600	96
○	FK22597K	施	3,200	92
○	FK240	施	14,400	522
㊒	FK240A	施	〈生産終了〉14,400	
○	FK25110F	施	5,900	154
㊐	FK25330F	施	16,400	155
㊒	FK25374	施	〈生産終了〉24,000	
○	FK25595	施	7,000	154
○	FK25596	施	5,200	155
○	FK25597K	施	7,400	154
○	FK26125	施	4,950	424
○	FK26126	施	4,950	424
○	FK26127	施	4,950	424
㊐	FK26128	施	4,950	424
○	FK26136	施	4,950	424
○	FK26137	施	4,950	424
○	FK26138	施	4,950	424
○	FK276	施	6,600	522
○	FK311	施	5,400	522
㊐	FK314	施	12,100	522
○	FK316	施	7,700	522
○	FK319	施	16,600	522
㊐	FK323	施	22,000	522
○	FK341	施	4,350	522
○	FK347	施	8,900	522
○	FK348	施	13,300	522
○	FK349	施	13,900	522
○	FK365	施	34,500	522
㊐	FK366	施	34,000	522
○	FK370	施	22,600	522
○	FK371	施	11,200	522
○	FK372	施	11,000	522
○	FK373	施	22,100	522
○	FK374	施	11,200	522
○	FK375	施	18,000	522
○	FK376	施	6,600	522
○	FK377	施	8,900	522
○	FK378	施	11,000	522
㊐	FK380	施	23,000	522
㊒	FK380A	施	〈生産終了〉23,000	
○	FK381	施	4,350	522
○	FK383	施	22,100	522
㊐	FK41000K	施	2,050	139・508
○	FK41001F	施	6,200★	538
○	FK41009	施	1,970	250
○	FK41050WP	施	1,000	139
○	FK41050Z	施	1,000	139
○	FK41230F	施	5,000★	538
㊒	FK41333F	施	〈生産終了〉7,000	
㊒	FK41501	施	〈生産終了〉2,600	

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FK41505	施	〈生産終了〉5,300	
○	FK41533	施	6,300	137
○	FK41534	施	7,900	137
○	FK41553	施	14,300	137
○	FK41554	施	17,500	137
㊒	FK41576	施	〈生産終了〉3,750	
○	FK41577	施	4,800	93
㊒	FK41600A	施	〈生産終了〉4,150	
㊒	FK41601A	施	〈生産終了〉4,150	
㊒	FK41602A	施	〈生産終了〉4,150	
㊐	FK41713K	施	2,600	252
○	FK41717	施	19,600	420
㊐	FK41735K	施	3,750	208
㊐	FK41778	施	19,600	419
㊒	FK41871P	施	〈生産終了〉3,300	
㊒	FK41874P	施	〈生産終了〉3,300	
㊒	FK41875P	施	〈生産終了〉3,300	
㊒	FK41876P	施	〈生産終了〉3,300	
㊐	FK42211F	施	9,800	51
㊐	FK42214K	施	21,000	50
○	FK42219F	施	9,800	51
㊐	FK42224K	施	21,000	50
○	FK42229F	施	9,800	51
㊐	FK42234	施	21,000	50
○	FK42270F	施	6,800	51
㊐	FK42271F	施	6,800	51
㊐	FK42272F	施	6,800	51
㊐	FK42273F	施	6,800	51
㊐	FK42277	施	38,000	51
㊐	FK42287	施	38,000	51
㊐	FK42294F	施	11,000	51
㊐	FK42295F	施	26,000	51
㊐	FK42297P	施	38,000	51
㊒	FK42330F	施	〈生産終了〉9,500	
㊒	FK42331F	施	〈生産終了〉9,500	
㊒	FK42332F	施	〈生産終了〉9,500	
○	FK42469	施	38,000	51
㊐	FK42470F	施	18,000	51
㊐	FK42475	施	41,000	50
㊐	FK42485	施	41,000	50
㊐	FK42495	施	41,000	50
○	FK42533	施	8,500	137
○	FK42553	施	19,200	137
㊒	FK42557	施	〈生産終了〉19,800	
㊒	FK42595	施	〈生産終了〉6,600	
㊒	FK42596	施	〈生産終了〉5,200	
○	FK42597K	施	6,100	94
㊒	FK42600A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42601A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42602A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42603A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42604A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42605A	施	〈生産終了〉5,400	
㊒	FK42635A	施	〈生産終了〉3,400	
㊒	FK42708K	施	〈生産終了〉750	
㊒	FK42711	施	〈生産終了〉750	
㊒	FK42721A	施	〈生産終了〉7,100	
㊒	FK42722A	施	〈生産終了〉7,100	
㊒	FK42723A	施	〈生産終了〉7,100	
㊒	FK42724A	施	〈生産終了〉7,100	
㊒	FK42725A	施	〈生産終了〉12,400	
㊒	FK43600A	施	〈生産終了〉6,500	
㊒	FK43601A	施	〈生産終了〉6,500	
㊒	FK43602A	施	〈生産終了〉6,500	
㊒	FK44710	施	〈生産終了〉18,300	
㊒	FK44711	施	〈生産終了〉18,300	

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FK44740	施	〈生産終了〉14,600	
㊐	FK44778	施	20,700	419
○	FK474	施	600	120
○	FK482	施	600	120
㊐	FK51735Z	汁	2,350	203
○	FK601	施	11,200	522
○	FK60110	施	1,700	232
○	FK60111	施	2,300	232
㊐	FK602	施	11,200	522
○	FK605	施	34,500	522
○	FK607	施	8,900	522
○	FK608	施	18,000	522
㊐	FK610	施	8,700	522
㊐	FK613	施	9,900	522
㊐	FK616	施	14,400	522
○	FK617	施	9,900	522
㊐	FK618	施	14,400	522
㊐	FK619	施	15,100	522
㊐	FK627A	施	7,700	522
㊐	FK640	施	20,000	522
○	FK642	施	11,000	522
㊐	FK644	施	11,000	522
○	FK645	施	17,700	522
○	FK646	施	6,600	522
○	FK647	施	8,900	522
○	FK648	施	17,700	522
○	FK649	施	13,900	522
㊐	FK653	施	9,900	523
㊐	FK655	施	21,400	523
㊐	FK657	施	9,900	523
○	FK658	施	15,600	523
㊐	FK666	施	8,400	523
㊐	FK667	施	10,700	523
○	FK671	施	4,350	523
○	FK675	施	34,000	523
○	FK676	施	6,600	523
㊐	FK677	施	11,000	523
○	FK678	施	17,700	523
㊐	FK679	施	22,100	523
㊐	FK680	施	19,400	523
㊐	FK687	施	9,200	523
○	FK690C	施	20,400	523
㊐	FK690D	施	21,000	523
㊐	FK690K	施	20,400	523
㊐	FK690N	施	20,400	523
㊐	FK690W	施	22,600	523
㊐	FK696C	施	8,900	523
㊐	FK696K	施	8,900	523
㊐	FK696N	施	8,900	523
㊐	FK696R	施	10,000	523
㊐	FK696W	施	8,900	523
㊐	FK697C	施	11,200	523
㊐	FK697D	施	14,500	523
○	FK697K	施	11,200	523
㊐	FK697N	施	11,200	523
㊐	FK697R	施	12,300	523
㊐	FK697W	施	11,200	523
○	FK70302W	施	1,520	138
○	FK70402W	施	1,520	138
○	FK70452W	施	1,520	138
○	FK70602W	施	3,100	138
○	FK707K	施	13,200	523
○	FK70802W	施	3,100	138
○	FK71002W	施	3,100	138
㊐	FK713	施	9,900	523
○	FK71502W	施	4,250	138

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FK716	施	14,400	523
㊐	FK747	施	9,900	523
○	FK748	施	15,600	523
㊐	FK755	施	25,700	523
○	FK756C	施	12,100	523
○	FK759C	施	22,300	523
㊐	FK767	施	9,900	523
㊐	FK796C	施	12,100	523
○	FK796K	施	12,100	523
㊐	FK799C	施	22,300	523
○	FK799K	施	22,300	523
○	FK80452W	施	1,000	138
○	FK81002W	施	1,560	138
○	FK81534	施	15,000	137
㊐	FK81735	汁	2,850	203
○	FK82533	施	16,600	137
○	FK90010	施	900	426
○	FK90011K	施	900	426
㊐	FK90012	施	900	426

FKE 施

㊐	FKE04310	※	227
㊐	FKE04385	※	227
㊒	FKE12000 E	〈生産終了〉※	

FKX 施

㊐	FKX10840	※	227
㊐	FKX21722	※	422
㊐	FKX21723	※	422
㊒	FKX21736	〈生産終了〉※	⬇
–	FK21736K	〈相当品〉2,750	208
㊒	FKX41735	〈生産終了〉※	⬇
–	FK41735K	〈相当品〉3,750	208
㊒	FKX43300	〈生産終了〉※	
㊒	FKX43302	〈生産終了〉※	
㊒	FKX60140	〈生産終了〉※	⬇
㊐	FKX60140K	※	228
㊒	FKX60141	〈生産終了〉※	⬇
㊐	FKX60141K	※	228
㊒	FKX60170	〈生産終了〉※	⬇
㊐	FKX60170K	※	228
㊒	FKX60180	〈生産終了〉※	⬇
㊐	FKX60180K	※	228
㊒	FKX60181	〈生産終了〉※	⬇
㊐	FKX60181K	※	228

FP 施

㊐	FP01225	3,200	422
㊐	FP01250	3,450	422
㊐	FP01275	4,000	422
㊐	FP01325	3,200	422
㊐	FP01350	3,450	422
㊐	FP01375	4,000	422
㊒	FP01425	〈生産終了〉8,400	
㊒	FP01450	〈生産終了〉8,600	
㊒	FP01475	〈生産終了〉9,200	
○	FP01525	4,250	422
○	FP01550	4,500	422
○	FP01575	5,100	422
○	FP01625	4,250	422
○	FP01650	4,500	422
○	FP01675	5,100	422
○	FP01850	7,200	422
○	FP02091	8,100	422
○	FP21008W	1,920	138
㊐	FP21025K	1,600	313

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	FP21077W		5,800	138
○	FP22008W		1,920	138
○	FP22330		8,100	420
○	FP22336		3,200	426
㊐	FP22477W		5,800	138
○	FP22508		3,700	426
㊒	FP22556		〈生産終了〉8,100	
○	FP61032W		5,500	287
㊐	FP61036		3,900	426

FS 施

○	FS21000F EL		20,600㊒	14
㊐	FS21080 EL		63,000★	24・455
㊐	FS21582 EL		73,000★	24・454
㊐	FS21803 EL		88,000㊒	24・454
㊐	FS21808 PX1		101,000㊒	22・452
㊐	FS21809 PX1		104,000㊒	22・452
㊐	FS21810 EL		36,000㊒	16
㊐	FS21823 EL		99,000㊒	24・454
㊐	FS21881 EL		86,000★	24・453
㊐	FS21890 EL		103,000㊒	25・455
㊐	FS22000F EL		21,500㊒	15
㊐	FS22700A EL		26,500㊒	14
㊐	FS41803 ENH		98,000㊒	24・455
㊐	FS41804 ENH		101,000㊒	24・456

FSA 施

㊐	FSA21000F PH9		12,600㊒	111
○	FSA21030F PH9		12,000㊒	123
○	FSA21065A PH9		19,000㊒	201
㊐	FSA21230F PH9		12,500㊒	116
㊒	FSA21610A PH9		〈生産終了〉20,000	⬇
㊐	FSA21615A PH9		22,300㊒	74
㊐	FSA21615A PX9		25,800㊒	74
㊐	FSA21793A PH9		30,700㊒	92
㊐	FSA22000C PX9		22,300㊒	111
○	FSA22000J PH9		19,100㊒	111
㊐	FSA22011F PH9		22,800㊒	135
㊐	FSA22219F PH9		17,100㊒	116
㊐	FSA22500A PH9		24,700㊒	127
㊐	FSA22500A PX9		27,900㊒	127
㊐	FSA22505A PH9		28,800㊒	132
㊒	FSA22610A PH9		〈生産終了〉24,000	⬇
㊐	FSA22615A PH9		24,200㊒	74
㊐	FSA22615A PX9		27,200㊒	74
㊒	FSA22620A PH9		〈生産終了〉25,000	
㊐	FSA22645A PH9		28,000㊒	83
㊐	FSA22660A PH9		25,000㊒	79
○	FSA22666A PH9		28,800㊒	67
㊐	FSA22666A PX9		31,800㊒	67
㊐	FSA22668A PH9		28,800㊒	67
㊐	FSA22669A PH9		28,800㊒	67
○	FSA22701A PH9		24,000㊒	74
㊐	FSA22701A PX9		27,400㊒	74
㊐	FSA22706A PH9		30,500㊒	83
㊐	FSA22793A PH9		32,500㊒	90
○	FSA22910A PH9		27,300㊒	75
㊐	FSA41000A PF9	C	22,000㊒	164
○	FSA41000A PH9	C	16,000㊒	164
○	FSA41000A PN9	C	13,500㊒	164
㊐	FSA41002A PF9	C	22,000㊒	164
○	FSA41002A PH9	C	16,000㊒	164
㊐	FSA41002A PN9	C	13,500㊒	164
㊐	FSA41007A PF9	C	22,000㊒	165
○	FSA41007A PH9	C	16,000㊒	165
○	FSA41007A PN9	C	13,500㊒	165

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FSA41008A PF9 Ⓖ	22,000㊎	165
○	FSA41008A PH9 Ⓖ	16,000㊎	165
○	FSA41008A PN9 Ⓖ	13,500㊎	165
○	FSA41030F PD1 Ⓖ	24,200㊎	205
○	FSA41030F PD2 Ⓖ	24,200㊎	205
㊎	FSA41030F PF9 Ⓖ	18,200㊎	12・123
㊎	FSA41030F PJ9 Ⓖ	16,200㊎	12・123
○	FSA41030F VPH9 Ⓖ	12,200㊎	123
○	FSA41030F VPN9 Ⓖ	9,500㊎	123
○	FSA41038F PF9 Ⓖ	18,800㊎	112
㊎	FSA41038F PJ9 Ⓖ	16,800㊎	112
㊎	FSA41038F PX9 Ⓖ	18,800㊎	112
○	FSA41038F VPH9 Ⓖ	12,800㊎	112
○	FSA41038F VPN9 Ⓖ	10,300㊎	112
○	FSA41039A PH9 Ⓖ	17,800㊎	198
○	FSA41051A PF9 Ⓖ	27,000㊎	168
○	FSA41051A VPH9 Ⓖ	24,000㊎	168
○	FSA41051A VPN9 Ⓖ	23,300㊎	168
㊎	FSA41054A PF9 Ⓖ	27,000㊎	168
○	FSA41054A VPH9 Ⓖ	24,000㊎	168
○	FSA41054A VPN9 Ⓖ	23,300㊎	168
㊎	FSA41055A VPH9 Ⓖ	24,000㊎	169
㊎	FSA41055A VPN9 Ⓖ	23,300㊎	169
○	FSA41056F VPH9 Ⓖ	15,800㊎	112
㊎	FSA41056F VPN9 Ⓖ	13,300㊎	112
㊎	FSA41060 PH9 Ⓖ	27,300㊎	167
㊎	FSA41061 PH9 Ⓖ	27,300㊎	167
○	FSA41065A PD1 Ⓖ	31,400㊎	206
○	FSA41065A PD2 Ⓖ	31,400㊎	206
○	FSA41065A PF9 Ⓖ	22,400㊎	201
○	FSA41065A PH9 Ⓖ	18,000㊎	201
○	FSA41065A PN9 Ⓖ	15,000㊎	201
○	FSA41067 PH9 Ⓖ	32,500㊎	167
㊎	FSA41075A PD1 Ⓖ	37,000㊎	206
㊎	FSA41075A PD2 Ⓖ	37,000㊎	206
㊎	FSA41075A PF9 Ⓖ	28,000㊎	202
㊎	FSA41075A PH9 Ⓖ	25,000㊎	202
㊎	FSA41080A PF9 Ⓖ	30,300㊎	170
○	FSA41080A PH9 Ⓖ	24,300㊎	170
○	FSA41081A PH9 Ⓖ	24,300㊎	170
㊎	FSA41090 PF9	※	115
㊎	FSA41090 VPH9	※	115
㊎	FSA41090 VPN9	※	115
○	FSA41099 VPH9 Ⓖ	12,200㊎	124
○	FSA41099 VPN9 Ⓖ	9,500㊎	124
○	FSA41218 PF9 Ⓖ	27,000㊎	253
○	FSA41218 PH9 Ⓖ	21,000㊎	253
㊎	FSA41230F PF9 Ⓖ	18,700㊎	117
㊎	FSA41230F PJ9 Ⓖ	16,700㊎	117
○	FSA41230F PX9 Ⓖ	18,700㊎	117
○	FSA41230F VPH9 Ⓖ	12,700㊎	117
○	FSA41230F VPN9 Ⓖ	9,900㊎	117
㊎	FSA41231F PF9 Ⓖ	18,700㊎	121
㊎	FSA41231F PJ9 Ⓖ	16,700㊎	121
○	FSA41231F VPH9 Ⓖ	12,700㊎	121
○	FSA41231F VPN9 Ⓖ	9,900㊎	121
㊎	FSA41245F VPH9 Ⓖ	15,700㊎	118
㊎	FSA41245F VPN9 Ⓖ	13,900㊎	118
㊎	FSA41260F PH9 Ⓖ	21,800㊎	256
㊎	FSA41261F PH9 Ⓖ	25,500㊎	256
㊎	FSA41262F PH9 Ⓖ	25,500㊎	256
○	FSA41270 PF9 Ⓖ	25,800㊎	257
○	FSA41270 VPH9 Ⓖ	19,800㊎	257
○	FSA41271 PF9 Ⓖ	28,800㊎	257
○	FSA41271 VPH9 Ⓖ	22,800㊎	257
○	FSA41299 VPH9 Ⓖ	12,700㊎	117
○	FSA41299 VPN9 Ⓖ	9,900㊎	117

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FSA41500A PF9 Ⓖ	27,500㊎	127
○	FSA41500A PH9 Ⓖ	23,500㊎	127
○	FSA41500A PN9 Ⓖ	20,500㊎	127
㊎	FSA41503A PF9 Ⓖ	28,000㊎	129・160
○	FSA41503A PH9 Ⓖ	25,000㊎	129・160
㊎	FSA41503A PX9 Ⓖ	28,000㊎	129・160
㊎	FSA41511 PH9 Ⓖ	33,500㊎	306
○	FSA41512 PH9 Ⓖ	28,500㊎	306
○	FSA41513 PH9 Ⓖ	35,500㊎	306
㊎	FSA41515K PF9 Ⓖ	31,000㊎	306
○	FSA41515K VPH9 Ⓖ	28,000㊎	306
○	FSA41515K VPN9 Ⓖ	24,700㊎	306
㊎	FSA41518F PF9 Ⓖ	42,000㊎	253
○	FSA41518F VPH9 Ⓖ	36,000㊎	253
㊎	FSA41532 PH9	〈生産終了〉27,500	⬇
–	FSA41572F PH9	〈相当品〉30,500	219
㊎	FSA41533 PH9	〈生産終了〉38,000	⬇
–	FSA41573F PH9	〈相当品〉41,000	219
㊎	FSA41547 PH9	〈生産終了〉61,000	
㊎	FSA41549 PH9	〈生産終了〉52,000	
㊎	FSA41551K PF9 Ⓖ	40,000㊎	308
○	FSA41551K PH9 Ⓖ	34,000㊎	308
㊎	FSA41553J PF9 Ⓖ	45,000㊎	162・308
㊎	FSA41553J PH9 Ⓖ	39,000㊎	162・308
㊎	FSA41553J PX9 Ⓖ	45,000㊎	162・308
○	FSA41572F PF9 Ⓖ	36,500㊎	219
○	FSA41572F PH9 Ⓖ	30,500㊎	219
○	FSA41573F PF9 Ⓖ	47,000㊎	219
○	FSA41573F PH9 Ⓖ	41,000㊎	219
○	FSA41588 PF9 Ⓖ	53,000㊎	253
○	FSA41588 PH9 Ⓖ	47,000㊎	253
㊎	FSA41600A PF9	〈生産終了〉30,500	⬇
–	フリー F312DA PF9	〈相当品〉30,500	12・67
㊎	FSA41600A PH9	〈生産終了〉27,000	⬇
–	フリー F312DA PH9	〈相当品〉27,000	67
㊎	FSA41600A PN9	〈生産終了〉21,000	⬇
–	フリー F312DA PN9	〈相当品〉21,000	67
㊎	FSA41600A PT9	〈生産終了〉33,000	
㊎	FSA41600A PX9	〈生産終了〉30,500	
㊎	FSA41610A PF9	〈生産終了〉26,500	⬇
–	埋込 F318BA PF9	〈相当品〉26,000	75
㊎	FSA41610A PH9	〈生産終了〉20,500	⬇
–	埋込 F318BA PH9	〈相当品〉22,500	75
㊎	FSA41610A PJ9	〈生産終了〉24,500	⬇
–	埋込 F318BA PJ9	〈相当品〉24,000	75
㊎	FSA41610A PN9	〈生産終了〉15,850	⬇
–	埋込 F318BA PN9	〈相当品〉16,500	75
㊎	FSA41610A PX9	〈生産終了〉26,500	⬇
–	埋込 F318BA PX9	〈相当品〉26,000	75
㊎	FSA41611A PH9	〈生産終了〉20,500	
㊎	FSA41611A PN9	〈生産終了〉15,850	
㊎	FSA41612A PH9	〈生産終了〉20,500	
㊎	FSA41612A PN9	〈生産終了〉15,850	
㊎	FSA41613A PH9	〈生産終了〉20,500	
㊎	FSA41613A PN9	〈生産終了〉15,850	
㊎	FSA41615A PH9	〈生産終了〉23,500	⬇
–	FSA41616A PH9	〈相当品〉25,500	75
㊎	FSA41615A PN9	〈生産終了〉19,900	⬇
–	FSA41616A PN9	〈相当品〉21,000	75
㊎	FSA41616A PH9 Ⓖ	25,500㊎	75
㊎	FSA41616A PN9 Ⓖ	21,000㊎	75
㊎	FSA41620A PH9	〈生産終了〉24,500	⬇
–	埋込 F318CA PH9	〈相当品〉25,200	80
㊎	FSA41620A PN9	〈生産終了〉19,200	⬇
–	埋込 F318CA PN9	〈相当品〉19,200	80
㊎	FSA41621A PH9	〈生産終了〉24,500	
㊎	FSA41622A PH9	〈生産終了〉24,500	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FSA41623A PH9	〈生産終了〉24,500	
㊎	FSA41640F PF9 Ⓖ	25,900㊎	110・199
○	FSA41640F VPH9 Ⓖ	19,900㊎	110・199
○	FSA41640F VPN9 Ⓖ	17,800㊎	110・199
㊎	FSA41660A PF9	〈生産終了〉30,500	⬇
–	埋込 F318MA PF9	〈相当品〉33,000	84
㊎	FSA41660A PH9	〈生産終了〉27,500	⬇
–	埋込 F318MA PH9	〈相当品〉29,500	84
㊎	FSA41660A PN9	〈生産終了〉24,500	⬇
–	埋込 F318MA PN9	〈相当品〉23,500	84
㊎	FSA41660A PX9	〈生産終了〉30,500	⬇
–	埋込 F318MA PX9	〈相当品〉33,000	84
㊎	FSA41670A PH9 Ⓖ	27,000㊎	109
㊎	FSA41671A PH9 Ⓖ	27,000㊎	109
㊎	FSA41672A PH9 Ⓖ	27,000㊎	109
㊎	FSA41673A PH9 Ⓖ	27,000㊎	109
㊎	FSA41685A PH9 Ⓖ	51,000㊎	109
㊎	FSA41686A PH9 Ⓖ	51,000㊎	109
㊎	FSA41687A PH9 Ⓖ	51,000㊎	109
㊎	FSA41688A PH9 Ⓖ	51,000㊎	109
㊎	FSA41692A PF9 Ⓖ	30,500㊎	90
○	FSA41692A VPH9 Ⓖ	27,500㊎	90
㊎	FSA41701A PF9 Ⓖ	27,000㊎	76
○	FSA41701A PH9 Ⓖ	24,000㊎	76
○	FSA41704 VPH9 Ⓖ	40,000㊎	103
○	FSA41704 VPN9 Ⓖ	36,500㊎	103
㊎	FSA41712 PH9	〈生産終了〉27,500	⬇
–	FSA41772F PH9	〈相当品〉27,500	220
㊎	FSA41713 PH9	〈生産終了〉38,000	⬇
–	FSA41773F PH9	〈相当品〉38,000	220
㊎	FSA41718F PF9 Ⓖ	47,000㊎	253
○	FSA41718F VPH9 Ⓖ	41,000㊎	253
○	FSA41739K PH9 Ⓖ	34,000㊎	307
㊎	FSA41749 PH9	〈生産終了〉70,000	
○	FSA41772F PF9 Ⓖ	33,500㊎	220
○	FSA41772F PH9 Ⓖ	27,500㊎	220
○	FSA41773F PF9 Ⓖ	44,000㊎	220
○	FSA41773F PH9 Ⓖ	38,000㊎	220
㊎	FSA41793A PF9 Ⓖ	30,500㊎	90
○	FSA41793A VPH9 Ⓖ	27,500㊎	90
○	FSA41825 VPH9 Ⓖ	33,000㊎	305
○	FSA41825 VPN9 Ⓖ	32,000㊎	305
㊎	FSA41826 VPH9	〈生産終了〉33,000	
㊎	FSA41826 VPN9	〈生産終了〉32,000	
㊎	FSA41827 PF9 Ⓖ	39,000㊎	305
○	FSA41827 VPH9 Ⓖ	33,000㊎	305
○	FSA41827 VPN9 Ⓖ	32,000㊎	305
○	FSA41838 VPH9 Ⓖ	38,500㊎	305
○	FSA41838 VPN9 Ⓖ	37,500㊎	305
㊎	FSA41871 PD1	〈生産終了〉94,000	
㊎	FSA41871 SPH1 Ⓖ	85,000㊎	216
○	FSA41872F PH9 Ⓖ	30,000㊎	215
㊎	FSA41872K PH9	〈生産終了〉30,000	⬇
–	FSA41872F PH9	〈代替品〉30,000	215
㊎	FSA41873F SPH1 Ⓖ	50,000㊎	215
㊎	FSA41873K SPH1	〈生産終了〉50,000	⬇
–	FSA41873F SPH1	〈代替品〉50,000	215
㊎	FSA41874F SPH1 Ⓖ	50,000㊎	215
㊎	FSA41874K SPH1	〈生産終了〉50,000	⬇
–	FSA41874F SPH1	〈代替品〉50,000	215
○	FSA41990 PF9	21,500㊎	87
○	FSA41990 PH9	18,000㊎	87
㊎	FSA41990 PJ9	19,500㊎	87
○	FSA41990 PN9	12,000㊎	87
㊎	FSA41990 PX9	21,500㊎	87
㊎	FSA41991 PJ9	19,500㊎	87
○	FSA41991 VPH9	18,500㊎	87

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSA41991 VPN9	12,500㊎	87
㊎	FSA42000A PF9 Ⓖ	26,500㊎	164
○	FSA42000A PH9 Ⓖ	23,500㊎	164
○	FSA42000A PN9 Ⓖ	19,000㊎	164
○	FSA42001F PF9 Ⓖ	22,300㊎	12・112
○	FSA42001F PJ9 Ⓖ	20,300㊎	12・112
○	FSA42001F PX9 Ⓖ	22,300㊎	112
○	FSA42001F VPH9 Ⓖ	19,300㊎	112
○	FSA42001F VPN9 Ⓖ	15,300㊎	112
㊎	FSA42002A PF9 Ⓖ	26,500㊎	164
○	FSA42002A PH9 Ⓖ	23,500㊎	164
○	FSA42002A PN9 Ⓖ	19,000㊎	164
㊎	FSA42007A PF9 Ⓖ	26,500㊎	166
○	FSA42007A PH9 Ⓖ	23,500㊎	166
○	FSA42007A PN9 Ⓖ	19,000㊎	166
㊎	FSA42008A PF9 Ⓖ	26,500㊎	166
○	FSA42008A PH9 Ⓖ	23,500㊎	166
○	FSA42008A PN9 Ⓖ	19,000㊎	166
○	FSA42011F PF9 Ⓖ	26,000㊎	135
○	FSA42011F PH9 Ⓖ	23,000㊎	135
㊎	FSA42011F PJ9 Ⓖ	24,000㊎	135
○	FSA42011F PN9 Ⓖ	18,800㊎	135
㊎	FSA42012L PH9 Ⓖ	28,500㊎	308
㊎	FSA42019F PF9	〈生産終了〉19,800	⬇
–	FSA42019J PF9	〈代替品〉19,800	124
㊎	FSA42019F VPH9	〈生産終了〉16,800	⬇
–	FSA42019J VPH9	〈代替品〉16,800	124
㊎	FSA42019F VPN9	〈生産終了〉12,500	⬇
–	FSA42019J VPN9	〈代替品〉12,500	124
㊎	FSA42019J PF9 Ⓖ	19,800㊎	124
○	FSA42019J VPH9 Ⓖ	16,800㊎	124
○	FSA42019J VPN9 Ⓖ	12,500㊎	124
㊎	FSA42021F PF9 Ⓖ	27,500㊎	135
○	FSA42021F PH9 Ⓖ	24,500㊎	135
○	FSA42021F PN9 Ⓖ	20,300㊎	135
㊎	FSA42038A PH9 Ⓖ	24,600㊎	198
㊎	FSA42040F PJ9 Ⓖ	24,000㊎	52
○	FSA42040F VPN9 Ⓖ	17,700㊎	52
㊎	FSA42041J SPH1 Ⓖ	24,300㊎	237
㊎	FSA42041J SPH2 Ⓖ	24,300㊎	237
㊎	FSA42042F VPH9	〈生産終了〉23,000	
○	FSA42045F VPH9 Ⓖ	22,500㊎	113
○	FSA42045F VPN9 Ⓖ	18,500㊎	113
㊎	FSA42049F VPH9 Ⓖ	24,400㊎	112
○	FSA42051A PF9 Ⓖ	32,000㊎	168
○	FSA42051A VPH9 Ⓖ	29,000㊎	168
○	FSA42051A VPN9 Ⓖ	28,300㊎	168
㊎	FSA42054A PF9 Ⓖ	32,000㊎	168
○	FSA42054A VPH9 Ⓖ	29,000㊎	168
○	FSA42054A VPN9 Ⓖ	28,300㊎	168
○	FSA42055A VPH9 Ⓖ	29,000㊎	169
○	FSA42055A VPN9 Ⓖ	28,300㊎	169
○	FSA42060 PH9 Ⓖ	33,000㊎	167
㊎	FSA42061 PH9 Ⓖ	33,000㊎	167
○	FSA42065A PH9 Ⓖ	22,800㊎	202
㊎	FSA42066A PF9	〈生産終了〉39,000	
○	FSA42067K PH9 Ⓖ	35,500㊎	167
㊎	FSA42069F PF9 Ⓖ	27,500㊎	112
㊎	FSA42069F VPH9 Ⓖ	24,500㊎	112
㊎	FSA42069F VPN9 Ⓖ	20,500㊎	112
㊎	FSA42080A PF9 Ⓖ	32,000㊎	170
○	FSA42080A PH9 Ⓖ	29,000㊎	170
○	FSA42081A PH9 Ⓖ	29,000㊎	170
㊎	FSA42090 PF9	※	115
㊎	FSA42090 VPH9	※	115
㊎	FSA42090 VPN9	※	115
㊎	FSA42200F PF9 Ⓖ	51,000㊎	162

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	FSA42200F PH9 Ⓖ	48,000㊎	162
㊎	FSA42201F PF9 Ⓖ	51,000㊎	162
㊎	FSA42201F PH9 Ⓖ	48,000㊎	162
○	FSA42219F PF9 Ⓖ	22,300㊎	12・118
㊎	FSA42219F PJ9 Ⓖ	20,300㊎	12・118
○	FSA42219F PX9 Ⓖ	22,300㊎	118
○	FSA42219F VPH9 Ⓖ	17,300㊎	118
○	FSA42219F VPN9 Ⓖ	12,900㊎	118
○	FSA42245F VPH9 Ⓖ	20,300㊎	118
○	FSA42245F VPN9 Ⓖ	16,900㊎	118
㊎	FSA42260F PF9 Ⓖ	30,500㊎	256
○	FSA42260F PH9 Ⓖ	27,500㊎	256
㊎	FSA42261F PF9 Ⓖ	34,500㊎	256
㊎	FSA42261F PH9 Ⓖ	31,500㊎	256
㊎	FSA42262F PF9 Ⓖ	34,500㊎	256
㊎	FSA42262F PH9 Ⓖ	31,500㊎	256
○	FSA42270 PF9 Ⓖ	28,800㊎	257
○	FSA42270 VPH9 Ⓖ	25,800㊎	257
㊎	FSA42290F PF9 Ⓖ	25,900㊎	163
㊎	FSA42290F VPH9 Ⓖ	22,900㊎	163
㊎	FSA42290J PX9 Ⓖ	25,900㊎	163
㊎	FSA42291F PF9 Ⓖ	38,000㊎	163
㊎	FSA42291F PH9 Ⓖ	35,000㊎	163
㊎	FSA42340J PH9 Ⓖ	38,500㊎	196
○	FSA42500A PF9 Ⓖ	27,900㊎	12・127
○	FSA42500A PH9 Ⓖ	24,900㊎	127
㊎	FSA42500A PJ9 Ⓖ	25,900㊎	12・127
○	FSA42500A PN9 Ⓖ	20,800㊎	127
○	FSA42500A PX9 Ⓖ	27,900㊎	127
㊎	FSA42501A PF9 Ⓖ	33,500㊎	127
○	FSA42501A PH9 Ⓖ	30,500㊎	127
㊎	FSA42505A PF9 Ⓖ	32,000㊎	132
○	FSA42505A PH9 Ⓖ	29,000㊎	132
○	FSA42505A PN9 Ⓖ	28,000㊎	133
㊎	FSA42505A PX9 Ⓖ	32,000㊎	132
㊎	FSA42506A PH9 Ⓖ	34,500㊎	133
㊎	FSA42510A PF9 Ⓖ	29,400㊎	129・160
㊎	FSA42510A PH9 Ⓖ	26,400㊎	129・160
㊎	FSA42510A PX9 Ⓖ	29,400㊎	129・160
㊎	FSA42515 PF9 Ⓖ	40,500㊎	306
○	FSA42515 VPH9 Ⓖ	37,500㊎	306
○	FSA42515 VPN9 Ⓖ	32,000㊎	306
㊎	FSA42520A PF9 Ⓖ	37,000㊎	161
㊎	FSA42520A PH9 Ⓖ	34,000㊎	161
㊎	FSA42532 PF9	〈生産終了〉35,000	⬇
–	FSA42572F PF9	〈相当品〉38,000	219
㊎	FSA42532 PH9	〈生産終了〉32,000	⬇
–	FSA42572F PH9	〈相当品〉35,000	219
㊎	FSA42533 PF9	〈生産終了〉42,000	
㊎	FSA42533 PH9	〈生産終了〉39,000	
㊎	FSA42534 PF9	〈生産終了〉45,000	⬇
–	FSA42573F PF9	〈相当品〉48,000	219
㊎	FSA42534 PH9	〈生産終了〉42,000	⬇
–	FSA42573F PH9	〈相当品〉45,000	219
㊎	FSA42547 PH9	〈生産終了〉65,000	⬇
㊎	FSA42547K PH9 Ⓖ	65,000㊎	241
㊎	FSA42549 PH9	〈生産終了〉56,000	⬇
○	FSA42549K PH9 Ⓖ	56,000㊎	217
㊎	FSA42550A PJ9 Ⓖ	30,600㊎	52
○	FSA42550A PN9 Ⓖ	25,500㊎	52
㊎	FSA42551A PF9 Ⓖ	32,500㊎	12・130
○	FSA42551A PH9 Ⓖ	29,500㊎	130
○	FSA42552A PF9 Ⓖ	33,500㊎	248

2006年4月1日価格改定対象商品です。

Ⓖ「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	FSA42556K PF9 C	45,000㊒	308
○	FSA42556K PH9 C	42,000㊒	308
㊒	FSA42560A PH9 C	52,000㊒	134
㊒	FSA42561A PH9 C	52,000㊒	134
㊒	FSA42564A PH9 C	76,000㊒	134
㊒	FSA42565A PH9	〈生産終了〉76,000	
㊒	FSA42566 PF9	〈生産終了〉45,500	
○	FSA42567 PH9 C	48,500㊒	134
○	FSA42571A PH9 C	32,000㊒	131
○	FSA42572F PF9 C	38,000㊒	219
○	FSA42572F PH9 C	35,000㊒	219
○	FSA42573F PF9 C	48,000㊒	219
○	FSA42573F PH9 C	45,000㊒	219
㊒	FSA42574F PH1 C	40,500㊒	237
㊒	FSA42574F PH2 C	40,500㊒	237
○	FSA42577A PH9 C	35,000㊒	133
○	FSA42588F PF9 C	68,000㊒	253
○	FSA42588F PH9 C	65,000㊒	253
○	FSA42591A PF9 C	26,900㊒	248
○	FSA42591A PX9 C	26,900㊒	248
○	FSA42591A VPH9 C	23,900㊒	248
○	FSA42591A VPN9 C	17,500㊒	248
㊒	FSA42593A PF9 C	29,900㊒	248
○	FSA42593A PH9 C	26,900㊒	248
㊒	FSA42593A PN9 C	20,500㊒	248
㊒	FSA42593A PX9 C	29,900㊒	248
㊒	FSA42596A PF9 C	31,400㊒	248
㊒	FSA42596A PX9 C	31,400㊒	248
○	FSA42596A VPH9 C	28,400㊒	248
㊒	FSA42596A VPN9 C	22,900㊒	248
㊒	FSA42610A PF9	〈生産終了〉27,400	⬇
–	埋込 F328BA PF9	〈相当品〉27,400	76
㊒	FSA42610A PH9	〈生産終了〉24,400	⬇
–	埋込 F328BA PH9	〈相当品〉24,400	76
㊒	FSA42610A PN9	〈生産終了〉19,800	⬇
–	埋込 F328BA PN9	〈相当品〉19,900	76
㊒	FSA42611A PH9	〈生産終了〉24,400	
㊒	FSA42611A PN9	〈生産終了〉19,800	
㊒	FSA42612A PN9	〈生産終了〉19,800	
㊒	FSA42613A PN9	〈生産終了〉19,800	
㊒	FSA42620A PH9	〈生産終了〉25,500	⬇
–	埋込 F328CA PH9	〈相当品〉25,500	80
㊒	FSA42620A PN9	〈生産終了〉20,200	⬇
–	埋込 F328CA PN9	〈相当品〉21,000	80
㊒	FSA42621A PH9	〈生産終了〉25,500	
㊒	FSA42621A PN9	〈生産終了〉20,200	
㊒	FSA42622A PH9	〈生産終了〉25,500	
㊒	FSA42622A PN9	〈生産終了〉20,200	
㊒	FSA42623A PH9	〈生産終了〉25,500	
㊒	FSA42623A PN9	〈生産終了〉20,200	
㊒	FSA42640F VPH9 C	24,800㊒	110・199
○	FSA42645A PF9 C	31,500㊒	84
○	FSA42645A PH9 C	28,500㊒	84
○	FSA42645A PN9 C	22,000㊒	84
㊒	FSA42645A PX9 C	31,500㊒	84
○	FSA42660A PF9 C	28,500㊒	80
○	FSA42660A PH9 C	25,500㊒	80
○	FSA42660A PN9 C	19,200㊒	80
㊒	FSA42660A PX9 C	28,500㊒	80
○	FSA42662A PF9 C	34,000㊒	91
○	FSA42662A VPH9 C	31,000㊒	91
○	FSA42666A PD1 C	41,000㊒	205
○	FSA42666A PD2 C	41,000㊒	205
○	FSA42666A PF9 C	32,000㊒	12・67
○	FSA42666A PH9 C	29,000㊒	67
○	FSA42666A PJ9 C	30,000㊒	12・67
○	FSA42666A PN9 C	24,800㊒	67
㊒	FSA42666A PT9	〈生産終了〉35,000	
○	FSA42666A PX9 C	32,000㊒	67
○	FSA42667A PD1 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42667A PD2 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42667A PF9 C	32,000㊒	12・67
○	FSA42667A PH9 C	29,000㊒	67
○	FSA42667A PN9 C	24,800㊒	67
㊒	FSA42667A PT9	〈生産終了〉35,000	
㊒	FSA42667A PX9 C	32,000㊒	67
㊒	FSA42668A PD1 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42668A PD2 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42668A PF9 C	32,000㊒	12・67
○	FSA42668A PH9 C	29,000㊒	67
○	FSA42668A PN9 C	24,800㊒	67
㊒	FSA42668A PT9	〈生産終了〉35,000	
㊒	FSA42668A PX9 C	32,000㊒	67
㊒	FSA42669A PD1 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42669A PD2 C	41,000㊒	205
㊒	FSA42669A PF9 C	32,000㊒	12・67
○	FSA42669A PH9 C	29,000㊒	67
○	FSA42669A PN9 C	24,800㊒	67
㊒	FSA42669A PT9	〈生産終了〉35,000	
㊒	FSA42669A PX9 C	32,000㊒	67
㊒	FSA42670A PH9	〈生産終了〉28,500	⬇
–	埋込 F328MA PH9	〈相当品〉30,000	84
㊒	FSA42670A PN9	〈生産終了〉25,500	⬇
–	埋込 F328MA PN9	〈相当品〉25,500	84
○	FSA42671A PH9 C	27,500㊒	82
○	FSA42671A PN9 C	21,200㊒	82
○	FSA42677A PH9 C	30,500㊒	86
○	FSA42677A PN9 C	26,500㊒	86
㊒	FSA42690 PF9	※	73
㊒	FSA42690 PH9	※	73
㊒	FSA42690 PN9	※	73
㊒	FSA42690 PX9	※	73
㊒	FSA42692A PF9 C	33,000㊒	90
○	FSA42692A VPH9 C	30,000㊒	90
㊒	FSA42695A PN9	〈生産終了〉19,200	
○	FSA42700A PF9 C	27,400㊒	12・76
○	FSA42700A PH9 C	24,400㊒	76
㊒	FSA42700A PJ9 C	25,400㊒	12・76
○	FSA42700A PN9 C	19,800㊒	76
○	FSA42700A PX9 C	27,400㊒	76
○	FSA42704 VPH9 C	45,000㊒	103
○	FSA42704 VPN9 C	41,500㊒	103
○	FSA42705A PF9 C	34,000㊒	84
○	FSA42705A PH9 C	31,000㊒	84
○	FSA42705A PN9 C	29,000㊒	84
○	FSA42705A PX9 C	34,000㊒	84
㊒	FSA42708F PF9 C	42,500㊒	93
○	FSA42708F PH9 C	39,500㊒	93
㊒	FSA42709F PF9 C	42,500㊒	97
○	FSA42709F PH9 C	39,500㊒	97
㊒	FSA42712 PF9	〈生産終了〉35,000	⬇
–	FSA42772F PF9	〈相当品〉35,000	220
㊒	FSA42712 PH9	〈生産終了〉32,000	⬇
–	FSA42772F PH9	〈相当品〉32,000	220
㊒	FSA42713 PF9	〈生産終了〉42,000	
㊒	FSA42713 PH9	〈生産終了〉39,000	
㊒	FSA42714 PF9	〈生産終了〉45,000	⬇
–	FSA42773F PF9	〈相当品〉45,000	220
㊒	FSA42714 PH9	〈生産終了〉42,000	⬇
–	FSA42773F PH9	〈相当品〉42,000	220
○	FSA42718F PF9 C	65,000㊒	253
○	FSA42718F PH9 C	62,000㊒	253
○	FSA42731K PH9 C	42,000㊒	307
㊒	FSA42736A SPH1 C	35,000㊒	235
㊒	FSA42736A SPH2 C	35,000㊒	235
㊒	FSA42741A VPN9	〈生産終了〉19,700	⬇
–	埋込 F329CA VPN9	〈相当品〉23,800	47・80
㊒	FSA42742A VPN9	〈生産終了〉19,700	
㊒	FSA42743A VPN9	〈生産終了〉19,700	
㊒	FSA42744A VPN9	〈生産終了〉19,700	
㊒	FSA42746A VPN9	〈生産終了〉22,000	⬇
–	埋込 F329MA VPN9	〈相当品〉29,300	47・85
㊒	FSA42749 PH9	〈生産終了〉87,000	⬇
㊒	FSA42749K PH9 C	87,000㊒	217
○	FSA42750A PF9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42750A PJ9 C	30,500㊒	44
㊒	FSA42750A PX9 C	32,500㊒	44
○	FSA42750A VPH9 C	29,500㊒	44
○	FSA42750A VPN9 C	26,000㊒	44
㊒	FSA42751A PF9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42751A PX9 C	32,500㊒	44
○	FSA42751A VPH9 C	29,500㊒	44
○	FSA42751A VPN9 C	26,000㊒	44
㊒	FSA42752A PF9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42752A PX9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42752A VPH9 C	29,500㊒	44
○	FSA42752A VPN9 C	26,000㊒	44
㊒	FSA42753A PF9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42753A PX9 C	32,500㊒	44
㊒	FSA42753A VPH9 C	29,500㊒	44
○	FSA42753A VPN9 C	26,000㊒	44
○	FSA42772F PF9 C	35,000㊒	220
○	FSA42772F PH9 C	32,000㊒	220
○	FSA42773F PF9 C	45,000㊒	220
○	FSA42773F PH9 C	42,000㊒	220
㊒	FSA42775F PH1 C	48,500㊒	236
㊒	FSA42775F PH2 C	48,500㊒	236
㊒	FSA42780A SPH1 C	36,500㊒	236
㊒	FSA42780A SPH2 C	36,500㊒	236
㊒	FSA42782A PH9 C	55,000㊒	95
㊒	FSA42783A PH9 C	55,000㊒	95
㊒	FSA42792A PH9 C	25,500㊒	249
㊒	FSA42793A PF9 C	31,500㊒	91
○	FSA42793A VPH9 C	28,500㊒	91
○	FSA42793A VPN9 C	21,500㊒	91
㊒	FSA42794 PH9	〈生産終了〉61,000	
㊒	FSA42796A PH9 C	28,900㊒	249
㊒	FSA42798 PH9 C	57,000㊒	107
㊒	FSA42871 PD1	〈生産終了〉90,000	⬇
–	FSAX42880 PD1	〈代替品〉※	216
㊒	FSA42871 PH9	〈生産終了〉72,000	
○	FSA42990 PF9	21,500㊒	87
○	FSA42990 PH9	18,500㊒	87
○	FSA42990 PN9	14,000㊒	87
㊒	FSA42990 PX9	21,500㊒	87
○	FSA42991 PF9	22,500㊒	88
㊒	FSA42991 PJ9	20,500㊒	88
○	FSA42991 PX9	22,500㊒	88
○	FSA42991 VPH9	19,500㊒	88
○	FSA42991 VPN9	14,800㊒	88
○	FSA43500A PH9 C	43,000㊒	128
㊒	FSA43577A PH9 C	54,000㊒	133
㊒	FSA43671A PH9 C	41,000㊒	82
○	FSA43677A PH9 C	50,500㊒	86
㊒	FSA43700A PF9 C	45,000㊒	77
○	FSA43700A PH9 C	39,000㊒	77
㊒	FSA43730 PH9 C	106,000㊒	107
㊒	FSA43736 PH9 C	123,000㊒	107
㊒	FSA43780 PH9	〈生産終了〉123,000	
㊒	FSA43793A PF9 C	45,000㊒	91
○	FSA43793A VPH9 C	39,000㊒	91
○	FSA44500A PH9 C	49,000㊒	128
㊒	FSA44560A PH9 C	81,000㊒	134
㊒	FSA44561A PH9	〈生産終了〉81,000	
㊒	FSA44564A PH9	〈生産終了〉106,000	
㊒	FSA44565A PH9	〈生産終了〉106,000	
㊒	FSA44577A PH9 C	60,000㊒	133
㊒	FSA44677A PH9 C	57,000㊒	87
㊒	FSA44700A PH9 C	47,000㊒	77
㊒	FSA46702 VPH9 C	183,000㊒	154
㊒	FSA46710K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46711K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46712K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46713K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46720K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46721K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46722K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46723K PH9 C	285,000㊒	194
㊒	FSA46797 VPH9 C	117,000㊒	155
FSAE 施			
㊒	FSAE40700 PD2 C	※ ㊒	212・240
㊒	FSAE40710 PD2 C	※ ★	212・240
FSAH 施			
	FSAH42505A PH9	※	1387
	FSAH42671A PH9	※	1390
	FSAH42671A PN9	※	1390
FSAX 施			
㊒	FSAX41864 PH9 C	※ ㊒	350
㊒	FSAX41883 PH1 C	※ ㊒	214
㊒	FSAX41884 PH1 C	※ ㊒	214
㊒	FSAX42880 PD1 C	※ ㊒	216
FSB 施			
㊒	FSB42001F VPH9 C	23,200㊒	537
㊒	FSB42001F VPN9 C	19,500㊒	537
㊒	FSB42219F VPH9 C	21,000㊒	537
㊒	FSB42219F VPN9 C	17,100㊒	537
㊒	FSB42500A PH9 C	26,900㊒	538
㊒	FSB42500A PN9 C	22,800㊒	538
㊒	FSB42505A PH9	〈生産終了〉31,000	
㊒	FSB42660A PH9	〈生産終了〉27,500	
㊒	FSB42700A PH9 C	26,400㊒	537
㊒	FSB42725A VPH9 C	31,000㊒	537
○	FSB42725A VPN9 C	27,500㊒	537
FSD 施			
㊒	FSD41055FB PD1 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41055FB PD2 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41055FG PD1 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41055FG PD2 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41055FR PD1 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41055FR PD2 C	29,500㊒	206
㊒	FSD41075AB PD1 C	36,500㊒	206
㊒	FSD41075AB PD2 C	36,500㊒	206
㊒	FSD41075AG PD1 C	36,500㊒	206
㊒	FSD41075AG PD2 C	36,500㊒	206
㊒	FSD41075AR PD1 C	36,500㊒	206
㊒	FSD41075AR PD2 C	36,500㊒	206
FSE 施			
㊒	FSE42510K PH9 C	57,000㊒	322
㊒	FSE42511K PH9 C	57,000㊒	322
FSF 施			
㊒	FSF41060J VPH9 C	154,000㊒	466
㊒	FSF41060J VPN9 C	151,000㊒	466
㊒	FSF41530K VPH9 C	86,000㊒	461
㊒	FSF41535K VPH9 C	95,000㊒	460
○	FSF41550K PH9 C	78,000★	463
㊒	FSF41560J PH9 C	160,000㊒	466
○	FSF41803 VPN9 C	86,000㊒	459
㊒	FSF41806J VPH9	〈生産終了〉174,000	
㊒	FSF41810 PH9 C	135,000㊒	458
㊒	FSF41811 PH9 C	150,000㊒	458
㊒	FSF41812 PH9 C	135,000㊒	458
○	FSF41813 VPH9 C	105,000㊒	459
㊒	FSF41823 VPN9 C	97,000㊒	460
㊒	FSF41826J VPH9	〈生産終了〉185,000	
㊒	FSF41833 VPH9 C	116,000㊒	460
○	FSF41834K VPN9 C	75,000㊒	464
○	FSF41844K VPH9 C	100,000㊒	464
○	FSF41844K VPN9 C	97,000㊒	464
㊒	FSF41855K VPH9	〈生産終了〉94,000	
㊒	FSF41860J VPH9 C	177,000㊒	466
○	FSF41862K VPN9 C	62,000㊒	463
㊒	FSF41863 VPH1 C	116,000㊒	460
㊒	FSF41863 VPN1 C	112,000㊒	460
㊒	FSF41866J VPH9 C	176,000㊒	466
㊒	FSF41867J VPH9 C	163,000㊒	466
○	FSF41883K VPH9 C	80,000㊒	463
㊒	FSF41894 VPN9 C	91,000㊒	448・463
㊒	FSF42806J VPH9	〈生産終了〉210,000	
㊒	FSF42813 VPH9 C	141,000㊒	459
㊒	FSF42855K VPH9 C	145,000㊒	464
㊒	FSF42883K VPH9 C	136,000㊒	464
FSFH 施			
	FSFH41866J PH1 C	※	1388
	FSFH41866J PH2 C	※	1388
	FSFH41866J PN1 C	※	1388
	FSFH41866J PN2 C	※	1388
	FSFH42855K VPH9 C	※	1388
FSG 施			
㊒	FSG41020F VPN9 C	66,500㊒	508
㊒	FSG41030F VPN9 C	51,500㊒	508
㊒	FSG41088F PF9 C	75,800㊒	504
○	FSG41088F VPH9 C	69,800㊒	504
○	FSG41088F VPN9 C	67,300㊒	504
㊒	FSG41098F VPH9 C	54,800㊒	504
○	FSG41098F VPN9 C	52,300㊒	504
㊒	FSG41230F PF9 C	75,700㊒	506
㊒	FSG41230F PX9 C	75,700㊒	506
㊒	FSG41230F VPH9 C	69,700㊒	506
㊒	FSG41230F VPN9 C	66,900㊒	506
㊒	FSG41240F VPH9 C	54,700㊒	506
㊒	FSG41240F VPN9 C	51,900㊒	506
㊒	FSG41500A PH9 C	80,500㊒	509
㊒	FSG41515K VPH9 C	70,000㊒	511
㊒	FSG41515K VPN9 C	66,700㊒	511
㊒	FSG41600A PH9	〈生産終了〉84,000	⬇
–	FSG41605A PH9	〈相当品〉84,000	490
㊒	FSG41600A PN9	〈生産終了〉78,000	⬇
–	FSG41605A PN9	〈相当品〉78,000	490
㊒	FSG41600A PT9	〈生産終了〉92,000	
㊒	FSG41600A PX9	〈生産終了〉91,000	
㊒	FSG41601A PH9	〈生産終了〉71,500	
㊒	FSG41601A PN9	〈生産終了〉64,500	
㊒	FSG41605A PH9 C	84,000㊒	490
㊒	FSG41605A PN9 C	78,000㊒	490
㊒	FSG41610A PF9	〈生産終了〉83,500	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
施	FSG41610A PH9	〈生産終了〉77,500	⬇
–	FSG41615A PH9	〈相当品〉79,500	497
施	FSG41610A PN9	〈生産終了〉72,500	⬇
–	FSG41615A PN9	〈相当品〉73,500	497
施	FSG41611A PH9	〈生産終了〉62,500	⬇
–	FSG41616A PH9	〈相当品〉64,500	497
施	FSG41611A PN9	〈生産終了〉57,500	⬇
–	FSG41616A PN9	〈相当品〉58,500	497
○	FSG41615A PH9 G	79,500 施	497
○	FSG41615A PN9 G	73,500 施	497
施	FSG41616A PH9 G	64,500 施	497
施	FSG41616A PN9 G	58,500 施	497
施	FSG41620A PH9	〈生産終了〉81,500	⬇
–	FSG41625A PH9	〈相当品〉82,200	500
施	FSG41620A PN9	〈生産終了〉75,500	⬇
–	FSG41625A PN9	〈相当品〉76,200	500
施	FSG41621A PH9	〈生産終了〉66,500	
施	FSG41621A PN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG41625A PH9 G	82,200 施	500
施	FSG41625A PN9 G	76,200 施	500
施	FSG41660A PH9	〈生産終了〉84,500	⬇
–	FSG41665A PH9	〈相当品〉86,500	501
施	FSG41660A PN9	〈生産終了〉81,500	⬇
–	FSG41665A PN9	〈相当品〉80,500	501
施	FSG41661A PH9	〈生産終了〉69,500	
施	FSG41661A PN9	〈生産終了〉66,500	
施	FSG41665A PH9 G	86,500 施	501
施	FSG41665A PN9 G	80,500 施	501
施	FSG41731A VPN9	〈生産終了〉67,400	⬇
–	FSG41735A VPN9	〈相当品〉76,500	498・500
施	FSG41732A VPN9	〈生産終了〉52,400	⬇
–	FSG41736A VPN9	〈相当品〉61,500	498・500
施	FSG41735A VPH9 G	82,500 施	498・500
施	FSG41735A VPN9 G	76,500 施	498・500
施	FSG41736A VPH9 G	67,500 施	498・500
施	FSG41736A VPN9 G	61,500 施	498・500
施	FSG41741A VPN9	〈生産終了〉70,500	⬇
–	FSG41735A VPN9	〈相当品〉76,500	498・500
施	FSG41742A VPN9	〈生産終了〉74,400	⬇
–	FSG41745A VPN9	〈相当品〉80,800	501
施	FSG41745A VPH9 G	86,800 施	501
施	FSG41745A VPN9 G	80,800 施	501
施	FSG41751A VPN9	〈生産終了〉55,500	⬇
–	FSG41736A VPN9	〈相当品〉61,500	498・500
施	FSG41752A VPN9	〈生産終了〉59,400	
施	FSG42001F PF9 G	80,800 施	505
施	FSG42001F PX9 G	80,800 施	505
○	FSG42001F VPH9 G	77,800 施	505
○	FSG42001F VPN9 G	73,800 施	505
施	FSG42002F VPH9 G	62,800 施	505
○	FSG42002F VPN9 G	58,800 施	505
施	FSG42092 VPH9 G	84,000 施	489
施	FSG42219F PF9 G	79,300 施	507
施	FSG42219F PX9 G	79,300 施	507
○	FSG42219F VPH9 G	74,300 施	507
○	FSG42219F VPN9 G	71,600 施	507
○	FSG42229F VPH9 G	59,300 施	507
○	FSG42229F VPN9 G	54,900 施	507
施	FSG42290F VPH9 G	77,800 施	510
施	FSG42291F VPH9	〈生産終了〉62,800	
施	FSG42500A PH9 G	82,500 施	509
施	FSG42500A PN9 G	78,300 施	509
施	FSG42501A PH9 G	67,500 施	509
施	FSG42505A PH9 G	86,500 施	509
施	FSG42505A PN9 G	81,500 施	509
施	FSG42506A PH9	〈生産終了〉71,500	
施	FSG42506A PN9	〈生産終了〉66,500	
施	FSG42510A PH9 G	83,400 施	510
施	FSG42511A PH9	〈生産終了〉68,400	
施	FSG42515 VPH9 G	79,500 施	511
施	FSG42515 VPN9 G	74,000 施	511
施	FSG42551A PH9 G	86,500 施	509
施	FSG42610A PH9	〈生産終了〉81,500	⬇
–	FSG42615A PH9	〈相当品〉81,500	498
施	FSG42610A PN9	〈生産終了〉75,500	⬇
–	FSG42615A PN9	〈相当品〉77,000	498
施	FSG42611A PH9	〈生産終了〉66,500	
施	FSG42611A PN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG42615A PH9 G	81,500 施	498
施	FSG42615A PN9 G	77,000 施	498
施	FSG42625A PH9	〈生産終了〉82,500	⬇
–	FSG42630A PH9	〈相当品〉82,500	500
施	FSG42625A PN9	〈生産終了〉76,500	⬇
–	FSG42630A PN9	〈相当品〉78,000	500
施	FSG42626A PH9	〈生産終了〉67,500	
施	FSG42626A PN9	〈生産終了〉61,500	
施	FSG42630A PH9 G	82,500 施	500
施	FSG42630A PN9 G	78,000 施	500
施	FSG42645A PH9 G	85,500 施	501
施	FSG42645A PN9 G	82,200 施	501
施	FSG42646A PH9	〈生産終了〉70,500	
施	FSG42646A PN9	〈生産終了〉67,200	
施	FSG42656A PH9	〈生産終了〉71,000	
施	FSG42656A PN9	〈生産終了〉66,800	
施	FSG42657A PH9	〈生産終了〉71,000	
施	FSG42657A PN9	〈生産終了〉66,800	
施	FSG42658A PH9	〈生産終了〉71,000	
施	FSG42658A PN9	〈生産終了〉66,800	
施	FSG42659A PH9	〈生産終了〉71,000	
施	FSG42659A PN9	〈生産終了〉66,800	
施	FSG42660A PH9 G	82,500 施	500
施	FSG42660A PN9 G	75,500 施	500
施	FSG42661A PH9	〈生産終了〉67,500	
施	FSG42661A PN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG42662A VPH9 G	88,000 施	502
施	FSG42666A PF9 G	89,000 施	490
○	FSG42666A PH9 G	86,000 施	490
○	FSG42666A PN9 G	81,800 施	490
施	FSG42666A PT9	〈生産終了〉92,000	
施	FSG42666A PX9 G	89,000 施	490
施	FSG42667A PH9 G	86,000 施	490
施	FSG42667A PN9 G	81,800 施	490
施	FSG42667A PX9 G	89,000 施	490
施	FSG42668A PH9 G	86,000 施	490
施	FSG42668A PN9 G	81,800 施	490
施	FSG42668A PX9 G	89,000 施	490
施	FSG42669A PH9 G	86,000 施	490
施	FSG42669A PN9 G	81,800 施	490
施	FSG42669A PX9 G	89,000 施	490
施	FSG42670A PH9	〈生産終了〉85,500	⬇
–	FSG42675A PH9	〈相当品〉87,000	501
施	FSG42670A PN9	〈生産終了〉82,500	⬇
–	FSG42675A PN9	〈相当品〉82,500	501
施	FSG42671A PH9	〈生産終了〉70,500	
施	FSG42671A PN9	〈生産終了〉67,500	
施	FSG42675A PH9 G	87,000 施	501
施	FSG42675A PN9 G	82,500 施	501
施	FSG42696 PH9 G	91,000 施	489
施	FSG42700A PF9 G	84,500 施	499
○	FSG42700A PH9 G	81,500 施	499
○	FSG42700A PN9 G	75,500 施	499
施	FSG42700A PX9 G	84,500 施	499
○	FSG42701A PH9 G	66,500 施	499
○	FSG42701A PN9 G	60,500 施	499
施	FSG42705A PH9 G	87,500 施	502
施	FSG42705A PN9 G	85,500 施	502
施	FSG42706A PH9	〈生産終了〉72,500	
施	FSG42706A PN9	〈生産終了〉70,500	
施	FSG42721A VPN9	〈生産終了〉75,500	⬇
–	FSG42725A VPN9	〈相当品〉79,800	496
施	FSG42722A VPN9	〈生産終了〉75,500	
施	FSG42723A VPN9	〈生産終了〉75,500	
○	FSG42725A VPH9 G	84,500 施	496
○	FSG42725A VPN9 G	79,800 施	496
施	FSG42731A VPN9	〈生産終了〉60,500	⬇
–	FSG42735A VPN9	〈相当品〉64,800	496
施	FSG42732A VPN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG42733A VPN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG42735A VPH9 G	69,500 施	496
施	FSG42735A VPN9 G	64,800 施	496
施	FSG42740A VPN9	〈生産終了〉60,500	
施	FSG42741A VPN9	〈生産終了〉75,500	⬇
–	FSG42745A VPN9	〈相当品〉80,800	497
施	FSG42742A VPN9	〈生産終了〉75,500	
施	FSG42743A VPN9	〈生産終了〉75,500	
施	FSG42744A VPN9	〈生産終了〉75,500	
施	FSG42745A VPH9 G	85,500 施	497
施	FSG42745A VPN9 G	80,800 施	497
施	FSG42746A VPN9	〈生産終了〉82,200	⬇
–	FSG42748A VPN9	〈相当品〉86,300	497
施	FSG42748A VPH9 G	91,000 施	497
施	FSG42748A VPN9 G	86,300 施	497
施	FSG42750A PF9 G	89,500 施	494
施	FSG42750A PX9 G	89,500 施	494
施	FSG42750A VPH9 G	86,500 施	494
施	FSG42750A VPN9 G	83,000 施	494
施	FSG42751A VPH9	〈生産終了〉71,500	
施	FSG42751A VPN9	〈生産終了〉68,000	
施	FSG42756A VPN9	〈生産終了〉67,200	
施	FSG42791 PH9 G	89,000 施	489
施	FSG42792A PH9	〈生産終了〉82,500	
施	FSG42793A VPH9 G	87,000 施	502
施	FSG42796A PH9	〈生産終了〉85,900	
○	FSG42900A VPH9 G	84,000 施	498
○	FSG42900A VPN9 G	79,300 施	498
施	FSG42901A VPH9 G	69,000 施	499
施	FSG42901A VPN9 G	64,300 施	499
施	FSG42940A VPH9 G	90,500 施	502
施	FSG42940A VPN9 G	85,800 施	502
施	FSG42960A VPH9 G	85,000 施	501
施	FSG42960A VPN9 G	80,300 施	501

FSK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
施	FSK22215	17,000	65
施	FSK22225	17,000	65
施	FSK22235	17,000	66
施	FSK22259	15,500	65
施	FSK22270F	7,500	65
○	FSK41120A	4,500	93・96
施	FSK41121A	4,500	93
施	FSK41122A	4,500	93
○	FSK41215	19,500	65
○	FSK41225	19,500	65
○	FSK41235	19,500	66
施	FSK41259	18,700	65
○	FSK41260A	21,500	90
○	FSK41270F	8,500	65
○	FSK41355A	4,500	93
○	FSK41365A	4,500	96
○	FSK41630A	6,000	12
○	FSK41640	4,900	110・199
○	FSK41650A	5,500	46
施	FSK41651A	5,500	47
施	FSK41652A	5,500	47
施	FSK41653A	5,500	47
施	FSK41654A	5,500	46
○	FSK41658A	9,800	46
○	FSK41660	1,500	88
○	FSK41670	1,500	88
○	FSK41675	1,500	88
○	FSK41680	3,000	88
○	FSK41690A	3,000	75
施	FSK41691A	3,000	89
施	FSK41692A	3,000	89
施	FSK41693A	3,000	89
○	FSK41695A	5,700	80
○	FSK41698A	10,000	84
施	FSK41901F	〈生産終了〉12,000	
○	FSK41999	1,370	89
○	FSK42120A	5,000	93
施	FSK42121A	5,000	93
施	FSK42122A	5,000	93
施	FSK42200	5,000	162
施	FSK42201	2,000	162
○	FSK42215	23,000	65
施	FSK42216	36,000	66
○	FSK42225	23,000	65
施	FSK42226	36,000	66
○	FSK42235	23,000	66
施	FSK42236	36,000	66
施	FSK42245F	26,000	66
施	FSK42255	24,000	9
施	FSK42259	21,000	65
○	FSK42260A	23,500	91
○	FSK42270F	9,500	65
施	FSK42281K	※	41
施	FSK42282K	※	41
施	FSK42283K	※	41
○	FSK42290F	11,000	66
○	FSK42340A	10,500	98
○	FSK42351A	8,000	94
○	FSK42355A	6,000	93
○	FSK42365A	6,000	97
施	FSK42395A	〈生産終了〉6,000	
○	FSK42600A	5,500	76
施	FSK42601A	5,500	89
施	FSK42602A	5,500	89
施	FSK42603A	5,500	89
○	FSK42604A	5,500	76
○	FSK42605A	6,500	80
○	FSK42606A	6,500	80
○	FSK42608A	12,000	84
○	FSK42609A	12,000	84
○	FSK42650A	6,000	47
○	FSK42651A	6,000	47
○	FSK42652A	6,000	47
○	FSK42653A	6,000	47
施	FSK42654A	6,000	47
○	FSK42655A	7,000	47
○	FSK42658A	12,500	47
○	FSK42660	2,000	88
○	FSK42670	2,000	88
○	FSK42690A	4,400	76
施	FSK42691A	4,400	89
施	FSK42692A	4,400	89
施	FSK42693A	4,400	89
○	FSK42695A	5,500	80
○	FSK42698A	10,000	84
施	FSK42901F	12,000	73
施	FSK90501	31,000	27
施	FSK90502	31,000	27
施	FSK90510P	25,000	29
施	FSK90521 G	31,500	31
施	FSK90531 G	39,500	33
施	FSK90701	26,500	27
施	FSK90702	26,500	27
○	FSK90710P	19,000	29
○	FSK90721K G	22,200	31・183
○	FSK90731K G	29,100	33・183
○	FSK90771K G	18,300	31・183
○	FSK90781K G	25,100	33・183
○	FSK90910	9,000	388
○	FSK90941Z	25,100	31・33
施	FSK91060P	※	35
施	FSK91090	※	30・32

FSKX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
施	FSKX91000	※	175

FSS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSS41000C PH9 G	27,300 施	15
○	FSS41000C PN9 G	25,000 施	15
○	FSS41010C PH9 G	27,200 施	15
○	FSS41010C PN9 G	24,600 施	15
施	FSS41020F PX9 G	32,500 施	18
施	FSS41030F PX9 G	32,000 施	18
○	FSS41060F PX9 G	23,800 施	9
施	FSS41080 VPH9 G	92,000 施	26・455
○	FSS41085 PX9 G	93,000 施	23・452
施	FSS41090 VPN9 G	88,000 施	26・455
施	FSS41500A PH9 G	37,000 施	15
施	FSS41520A PX9 G	40,500 施	19
○	FSS41560A PX9 G	31,500 施	9
○	FSS41582 PH9 G	95,000★	25・454
○	FSS41585 PX9 G	101,000 施	23・451
○	FSS41587 PX9 G	97,000★	23・451
施	FSS41595 PX9 G	135,000 施	22・448
施	FSS41611A PH9 G	36,500 施	14
施	FSS41611A PN9 G	31,500 施	14
施	FSS41621A PX9 G	40,000 施	18
施	FSS41711A PH9	〈生産終了〉36,500	⬇
–	FSS41611A PH9	〈相当品〉36,500	14
施	FSS41711A PN9	〈生産終了〉31,500	⬇
–	FSS41611A PN9	〈相当品〉31,500	14
施	FSS41713A PH9 G	51,000 施	14
施	FSS41721A PX9	〈生産終了〉40,000	⬇
–	FSS41621A PX9	〈相当品〉40,000	18
○	FSS41760A PX9 G	30,500 施	8
施	FSS41803 VPN9 G	99,000 施	25・453
施	FSS41810K PH9 G	51,000 施	16
施	FSS41813 VPH9 G	117,000 施	25・453
○	FSS41818 PX9 G	118,000 施	22・451
施	FSS41820 PX9 G	57,000 施	19
施	FSS41823 VPN9 G	110,000 施	25・454
施	FSS41833 VPH9 G	128,000 施	25・454
施	FSS41838 PX9 G	129,000 施	23・451
施	FSS41864 VPH9 G	193,000 施	26・456
施	FSS41869 PX9 G	194,500 施	23・452
○	FSS41881 VPH9 G	106,000 施	25・453
○	FSS41882 VPH9 G	109,000 施	25・455

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FSS41886 PX9 C	107,000㊐	23・451
○	FSS41887 PX9 C	110,000㊐	23・450
○	FSS41891 VPN9 C	102,000㊐	25・453
㊒	FSS41897 PX9 C	144,000㊐	22・448
○	FSS42000J PH9 C	30,500㊐	15
○	FSS42000J PN9 C	26,800㊐	15
㊒	FSS42020F PX9 C	34,000㊐	18
○	FSS42060F PX9 C	27,300㊐	9
○	FSS42090F PX9 C	85,800㊐	9・505
○	FSS42219C PH9 C	33,000㊐	15
○	FSS42219C PN9 C	28,700㊐	15
㊒	FSS42229F PX9 C	35,000㊐	18
㊒	FSS42500A PH9 C	37,500㊐	16
㊒	FSS42500A PN9 C	34,000㊐	16
㊒	FSS42520A PX9 C	41,000㊐	19
㊒	FSS42552A PX9 C	38,500㊐	9
○	FSS42560A PX9 C	32,900㊐	9
○	FSS42565A PX9 C	31,500㊐	9・248
○	FSS42660A PX9 C	36,000㊐	8・249
○	FSS42666A PX9 C	37,000㊐	8
㊒	FSS42710A PH9 C	37,000㊐	14
㊒	FSS42710A PN9 C	33,000㊐	14
㊐	FSS42715A PN9	〈生産終了〉32,000	↓
−	FSS42725A PN9	〈相当品〉32,000	14
㊒	FSS42720A PX9 C	40,500㊐	18
㊒	FSS42725A PN9 C	32,000㊐	14
○	FSS42760A PX9 C	32,400㊐	8
○	FSS42761 PX9 C	35,500㊐	8
○	FSS42766A PX9 C	42,000㊐	8
㊒	FSS42775A PX9 C	※ ㊐	41
FSW 施			
㊒	FSW21001A PH9	29,500㊐	282
㊒	FSW21051 PH9	31,000㊐	286
㊒	FSW21201 PH9	33,000㊐	284
㊒	FSW22001A PH9	36,500㊐	283
㊒	FSW22201 PH9	38,500㊐	284
○	FSW41001A PF9 C	33,000㊐	283
○	FSW41001A PH9 C	30,000㊐	283
○	FSW41001A PJ9 C	25,500㊐	283
○	FSW41001A PN9 C	19,500㊐	283
㊒	FSW41021Z PF9 C	44,000㊐	297
○	FSW41021Z PH9 C	41,000㊐	297
㊒	FSW41021Z PJ9 C	40,500㊐	297
○	FSW41021Z PN9 C	34,500㊐	297
㊒	FSW41022Z PF9 C	44,000㊐	297
㊒	FSW41022Z PH9 C	41,000㊐	297
㊒	FSW41022Z PJ9 C	40,500㊐	297
㊒	FSW41022Z PN9 C	34,500㊐	297
㊒	FSW41051Z PF9 C	34,500㊐	287
○	FSW41051Z PH9 C	31,500㊐	287
㊒	FSW41051Z PJ9 C	20,600㊐	287
○	FSW41051Z PN9 C	14,600㊐	287
㊒	FSW41071Z PF9 C	40,500㊐	301
○	FSW41071Z PH9 C	37,500㊐	301
㊒	FSW41071Z PJ9 C	32,500㊐	301
○	FSW41071Z PN9 C	26,500㊐	301
㊒	FSW41072 PF9 C	40,500㊐	301
㊒	FSW41072 PH9 C	37,500㊐	301
㊒	FSW41072 PJ9 C	32,500㊐	301
㊒	FSW41072 PN9 C	26,500㊐	301
㊒	FSW41082 PF9 C	94,500㊐	514
㊒	FSW41082 PH9 C	91,500㊐	514
㊒	FSW41082 PN9 C	83,500㊐	514
㊒	FSW41083 PH9 C	76,500㊐	514
㊒	FSW41083 PN9 C	68,500㊐	514
㊒	FSW41091A PF9 C	99,000㊐	512
㊒	FSW41091A PH9 C	96,000㊐	512
㊒	FSW41091A PN9 C	87,500㊐	512
㊒	FSW41092A PH9 C	81,000㊐	512
㊒	FSW41092A PN9 C	72,500㊐	512
㊒	FSW41201Z PF9 C	36,500㊐	284
○	FSW41201Z PH9 C	33,500㊐	284
㊒	FSW41201Z PJ9 C	22,000㊐	284
○	FSW41201Z PN9 C	16,000㊐	284
㊒	FSW41211Z PF9 C	36,500㊐	286
㊒	FSW41211Z PH9 C	33,500㊐	286
㊒	FSW41211Z PJ9 C	22,000㊐	286
○	FSW41211Z PN9 C	16,000㊐	286
㊒	FSW41221Z PF9 C	44,500㊐	299
○	FSW41221Z PH9 C	41,500㊐	299
㊒	FSW41221Z PJ9 C	36,500㊐	299
㊒	FSW41221Z PN9 C	30,500㊐	299
㊒	FSW41222Z PF9 C	44,500㊐	299
㊒	FSW41222Z PH9 C	41,500㊐	299
㊒	FSW41222Z PJ9 C	36,500㊐	299
㊒	FSW41222Z PN9 C	30,500㊐	299
㊒	FSW41231Z PF9 C	44,500㊐	300
㊒	FSW41231Z PH9 C	41,500㊐	300
㊒	FSW41231Z PJ9 C	36,500㊐	300
㊒	FSW41231Z PN9 C	30,500㊐	300
㊒	FSW41282 PF9 C	96,500㊐	513
㊒	FSW41282 PH9 C	93,500㊐	513
㊒	FSW41282 PN9 C	85,500㊐	513
㊒	FSW41283 PH9 C	78,500㊐	513
㊒	FSW41283 PN9 C	70,500㊐	513
㊒	FSW41500Z PF9 C	71,000㊐	302
○	FSW41500Z PH9 C	65,000㊐	302
㊒	FSW41501Z PF9 C	72,000㊐	302
○	FSW41501Z PH9 C	66,000㊐	302
㊒	FSW41701Z PF9 C	45,500㊐	282
㊒	FSW41701Z PH9 C	42,500㊐	282
㊒	FSW41701Z PJ9 C	37,000㊐	282
㊒	FSW41701Z PN9 C	31,000㊐	282
㊒	FSW41720Z PF9 C	63,000㊐	296
㊒	FSW41720Z PH9 C	60,000㊐	296
㊒	FSW41720Z PJ9 C	50,500㊐	296
㊒	FSW41720Z PN9 C	44,500㊐	296
㊒	FSW41800Z PH9 C	81,000㊐	303
㊒	FSW41800Z PN9 C	75,000㊐	303
㊒	FSW41801Z PF9 C	82,000㊐	303
㊒	FSW41801Z PH9 C	76,000㊐	303
㊒	FSW41803K PH9 C	121,000㊐	465
㊐	FSW41823K PH9	〈生産終了〉132,000	
㊒	FSW41825Z PF9 C	47,000㊐	288
○	FSW41825Z PH9 C	44,000㊐	288
○	FSW41825Z PN9 C	42,500㊐	288
㊐	FSW41826Z PF9	〈生産終了〉47,000	
㊐	FSW41826Z PH9	〈生産終了〉44,000	
㊐	FSW41826Z PN9	〈生産終了〉42,500	
㊒	FSW41827Z PF9 C	47,000㊐	288
○	FSW41827Z PH9 C	44,000㊐	288
○	FSW41827Z PN9 C	42,500㊐	288
㊒	FSW41835Z PF9 C	53,000㊐	289
○	FSW41835Z PH9 C	50,000㊐	289
○	FSW41835Z PN9 C	48,500㊐	289
㊒	FSW41837Z PF9 C	53,000㊐	289
○	FSW41837Z PH9 C	50,000㊐	289
○	FSW41837Z PN9 C	48,500㊐	289
㊒	FSW41851 PF9 C	61,000㊐	289
㊒	FSW41851 PH9 C	58,000㊐	289
㊒	FSW41861 PF9 C	61,000㊐	289
○	FSW41861 PH9 C	58,000㊐	289
㊐	FSW41871 PF9	〈生産終了〉61,000	
㊐	FSW41871 PH9	〈生産終了〉58,000	
㊒	FSW41885Z PF9 C	74,000㊐	289
○	FSW41885Z PH9 C	71,000㊐	289
○	FSW41885Z PN9 C	70,000㊐	289
㊒	FSW41887Z PF9 C	74,000㊐	289
㊒	FSW41887Z PH9 C	71,000㊐	289
㊒	FSW41887Z PN9 C	70,000㊐	289
○	FSW42001A PF9 C	40,000㊐	283
○	FSW42001A PH9 C	37,000㊐	283
○	FSW42001A PJ9 C	32,500㊐	283
○	FSW42001A PN9 C	26,500㊐	283
㊒	FSW42021Z PF9 C	54,000㊐	297
○	FSW42021Z PH9 C	51,000㊐	297
㊒	FSW42021Z PJ9 C	49,000㊐	297
○	FSW42021Z PN9 C	43,000㊐	297
㊒	FSW42022Z PF9 C	54,000㊐	298
○	FSW42022Z PH9 C	51,000㊐	298
㊒	FSW42022Z PJ9 C	49,000㊐	298
○	FSW42022Z PN9 C	43,000㊐	298
㊒	FSW42051Z PF9 C	40,000㊐	287
○	FSW42051Z PH9 C	37,000㊐	287
㊒	FSW42051Z PJ9 C	28,700㊐	287
㊒	FSW42051Z PN9 C	22,700㊐	287
㊒	FSW42071Z PF9 C	47,500㊐	301
㊒	FSW42071Z PH9 C	44,500㊐	301
㊒	FSW42071Z PJ9 C	41,500㊐	301
㊒	FSW42071Z PN9 C	35,500㊐	301
㊒	FSW42072 PF9 C	47,500㊐	301
㊒	FSW42072 PH9 C	44,500㊐	301
㊒	FSW42072 PJ9 C	41,500㊐	301
㊒	FSW42072 PN9 C	35,500㊐	301
㊒	FSW42081A PH9 C	105,000㊐	512
㊒	FSW42081A PN9 C	94,500㊐	512
㊒	FSW42082A PH9 C	90,000㊐	513
㊒	FSW42082A PN9 C	79,500㊐	513
㊒	FSW42086 PH9 C	118,000㊐	513
㊒	FSW42086 PN9 C	105,000㊐	513
㊐	FSW42087 PH9	〈生産終了〉103,000	
㊐	FSW42087 PN9	〈生産終了〉90,000	
㊒	FSW42201Z PF9 C	42,000㊐	285
○	FSW42201Z PH9 C	39,000㊐	285
㊒	FSW42201Z PJ9 C	29,600㊐	285
○	FSW42201Z PN9 C	23,600㊐	285
㊒	FSW42221Z PF9 C	51,500㊐	299
○	FSW42221Z PH9 C	48,500㊐	299
㊒	FSW42221Z PJ9 C	44,500㊐	299
○	FSW42221Z PN9 C	38,500㊐	299
㊒	FSW42222Z PF9 C	51,500㊐	299
㊒	FSW42222Z PH9 C	48,500㊐	299
㊒	FSW42222Z PJ9 C	44,500㊐	299
㊒	FSW42222Z PN9 C	38,500㊐	299
○	FSW42281 PH9 C	105,500㊐	513
㊒	FSW42281 PN9 C	95,900㊐	513
㊒	FSW42282 PH9 C	90,500㊐	514
㊒	FSW42282 PN9 C	80,900㊐	514
㊒	FSW42500Z PF9 C	85,000㊐	302
○	FSW42500Z PH9 C	82,000㊐	302
○	FSW42500Z PN9 C	79,000㊐	302
㊒	FSW42501Z PF9 C	86,000㊐	303
○	FSW42501Z PH9 C	83,000㊐	303
○	FSW42501Z PN9 C	80,000㊐	303
㊒	FSW42544 PH9 C	70,000㊐	288
㊒	FSW42701Z PF9 C	54,000㊐	282
㊒	FSW42701Z PH9 C	51,000㊐	282
㊒	FSW42701Z PJ9 C	45,500㊐	282
㊒	FSW42701Z PN9 C	39,500㊐	282
㊒	FSW42720Z PF9 C	68,000㊐	296
○	FSW42720Z PH9 C	65,000㊐	296
㊒	FSW42720Z PJ9 C	58,000㊐	296
㊒	FSW42720Z PN9 C	52,000㊐	296
FSWH 施			
	FSWH41720Z PF9	※ ㊐	1381
	FSWH41720Z PH9	※ ㊐	1381
	FSWH41720Z PN9	※ ㊐	1381
	FSWH41835Z	※	1372
	FSWH42720Z PF9	※ ㊐	1381
	FSWH42720Z PH9	※ ㊐	1381
	FSWH42720Z PN9	※ ㊐	1381
FSWX 施			
㊒	FSWX41864 PH9 C	※ ㊐	353
FSX 施			
㊐	FSX21800 PH1	〈生産終了〉※	↓
㊒	FSX21800K PH1	※ ㊐	339
㊐	FSX21801 PH9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21801K PH9	※ ㊐	336
㊐	FSX21802 PX9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21802K PX9	※ ㊐	336・362
㊐	FSX21810 PH1	〈生産終了〉※	↓
㊒	FSX21810K PH1	※ ㊐	339
㊐	FSX21811 PH9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21811K PH9	※ ㊐	337
㊐	FSX21812 PX9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21812K PX9	※ ㊐	336・362
㊐	FSX21820 PH1	〈生産終了〉※	↓
㊒	FSX21820K PH1	※ ㊐	339
㊐	FSX21821 PH9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21821K PH9	※ ㊐	336
㊐	FSX21822 PX9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX21822K PX9	※ ㊐	336
㊐	FSX41595 PX9	〈生産終了〉※	↓
−	FSS41595 PX9	〈相当品〉135,000	22・448
㊒	FSX41596 PX9 C	※ ㊐	22・387
㊐	FSX41800 PH1	〈生産終了〉※	↓
㊒	FSX41800K PH1 C	※ ㊐	339
㊐	FSX41801 PH9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX41801K PH9 C	※ ㊐	336
㊐	FSX41802 PX9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX41802K PX9 C	※ ㊐	336・362
㊐	FSX41810 PH1	〈生産終了〉※	↓
㊒	FSX41810K PH1 C	※ ㊐	339
㊐	FSX41811 PH9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX41811K PH9 C	※ ㊐	337
㊐	FSX41812 PX9	〈生産終了〉※	↓
○	FSX41812K PX9 C	※ ㊐	336・362
㊐	FSX41897 PX9	〈生産終了〉※	↓
−	FSS41897 PX9	〈相当品〉144,000	22・448
㊒	FSX41898 PX9 C	※ ㊐	22・387
㊐	FSX90521	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90521	〈相当品〉31,500	31
㊐	FSX90531	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90531	〈相当品〉39,500	33
㊐	FSX90721	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90721K	〈相当品〉22,200	31・183
㊐	FSX90731	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90731K	〈相当品〉29,100	33・183
㊐	FSX90771	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90771K	〈相当品〉18,300	31・183
㊐	FSX90781	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90781K	〈相当品〉25,100	33・183
㊐	FSX90941	〈生産終了〉※	↓
−	FSK90941Z	〈相当品〉25,100	31・33
FTX 屋			
㊒	FTX44011 UH	79,000㊐	1024
FUX 施			
㊒	FUX22700 EL	※ ㊐	242
㊒	FUX22701 EL	※ ㊐	242
FW 施			
㊒	FW01992Z GL	25,800★	278
○	FW01996Z GL	24,500★	278
○	FW01999Z GL	32,500★	278
㊒	FW10173 ENL	81,000★	398
㊒	FW10177 ENL	121,000★	408
○	FW11013Z GL	6,100㊐	286
○	FW11117 ENL	38,500★	412
㊒	FW11127 ENL	58,000★	412
○	FW11137 ENL	41,000★	413
㊒	FW11713 ENL	76,000★	425
㊐	FW11714 ENL	〈生産終了〉115,000	
㊒	FW11941D GL	19,300★	278
○	FW11971Z GL	36,500★	424
㊒	FW11980K GL	27,400★	279
○	FW21000A GH	9,600㊐	283
○	FW21000A GL	9,000㊐	283
○	FW21021Z GH	21,500㊐	297
○	FW21021Z GL	21,000㊐	297
○	FW21051Z GH	7,600㊐	287
○	FW21051Z GL	7,000㊐	287
○	FW21071Z GH	17,500㊐	300
○	FW21071Z GL	16,500㊐	300
○	FW21081Z GL	46,000㊐	514
○	FW21090A GL	49,500㊐	512
○	FW21095Z GL	62,000㊐	512
○	FW21117 ENL	54,000★	412
㊒	FW21127 ENL	82,000★	412
○	FW21137 ENL	58,000★	413
○	FW21251Z GH	8,100㊐	284
○	FW21251Z GL	7,500㊐	284
○	FW21261Z GL	7,500㊐	285
㊒	FW21265Z GH	20,000㊐	300
○	FW21271Z GH	19,000㊐	298
㊒	FW21281Z GL	46,500㊐	513
○	FW21550Z GL	64,000★	465
○	FW21551 GL	68,000★	465
㊐	FW21710 GL	〈生産終了〉79,000	
㊐	FW21711 GL	〈生産終了〉79,000	
㊒	FW21803 GL	87,000㊐	465
㊐	FW21823 GL	〈生産終了〉98,000	
○	FW21825Z GL	20,000㊐	290
㊐	FW21826Z GL	〈生産終了〉20,000	
○	FW21827Z GL	20,000㊐	290
○	FW21835Z GL	23,500㊐	290
㊐	FW21836Z GL	〈生産終了〉23,500	
○	FW21837Z GL	23,500㊐	290
㊒	FW21851 GH	32,500㊐	291
㊒	FW21852 GH	49,000㊐	291
㊒	FW21861 GH	32,500㊐	291
㊒	FW21862 GH	49,000㊐	291
○	FW21885Z GL	36,000㊐	290
㊒	FW21887Z GL	36,000㊐	291
㊒	FW22000A GH	19,000㊐	283

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	FW22000A GL	17,500 別	283
受	FW22020Z GH	27,500 別	297
受	FW22020Z GL	26,000 別	297
受	FW22090A GL	58,000 別	512
受	FW22095Z GL	75,500 別	512
受	FW22270Z GH	28,000 別	298
受	FW22500Z GL	〈生産終了〉33,000	
受	FW22803 GL	〈生産終了〉89,000	
受	FW31810 GL	〈生産終了〉92,000	
受	FW31811 GL	〈生産終了〉101,000	
受	FW31980K GL	40,000★	279
受	FW31991D GL	31,000★	279
○	FW41000A GL G	15,000 別	283
受	FW41000A UH	17,500 別	283
受	FW41021Z UH	32,500 別	298
○	FW41051Z GL G	12,000 別	287
○	FW41051Z UH	14,600 別	287
受	FW41071Z UH	24,500 別	301
受	FW41081Z UH	〈生産終了〉53,000	
受	FW41090A UH	〈生産終了〉58,000	
○	FW41251Z GL G	13,500 別	285
○	FW41251Z UH	16,000 別	285
○	FW41261Z GL G	13,500 別	286
受	FW41261Z UH	16,000 別	286
受	FW41265Z UH	30,500 別	300
受	FW41271Z UH	28,500 別	299
受	FW41281Z UH	〈生産終了〉55,000	
○	FW42000A SUH	24,500 別	284
受	FW42020Z SUH	41,000 別	298
受	FW42071Z SUH	33,500 別	301
受	FW42090A SUH	〈生産終了〉65,000	
受	FW42095Z SUH	〈生産終了〉81,500	
受	FW42117 ENL	74,000★	412
受	FW42127 ENL	112,000★	412
受	FW42137 ENL	78,000★	413
○	FW42251Z GL G	21,800 別	285
○	FW42251Z SUH	23,600 別	285
受	FW42271Z SUH	36,500 別	299
受	FW42281Z SUH	〈生産終了〉65,000	
受	FW42295M SUH	〈生産終了〉76,500	
受	FW42500Z SUH	〈生産終了〉49,000	
受	FW90031K	114,000	404
FWX 施			
受	FWX01992 GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW01992Z GL	〈相当品〉25,800	278
受	FWX01996 GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW01996Z GL	〈相当品〉24,500	278
受	FWX01999 GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW01999Z GL	〈相当品〉32,500	278
受	FWX10174 ENL	※ ★	377
受	FWX10178 ENL	※ ★	382
受	FWX11941Z GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW11941D GL	〈相当品〉19,300	278
受	FWX11980 GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW11980K GL	〈相当品〉27,400	279
受	FWX21864 GL	※ 別	353
受	FWX31980 GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW31980K GL	〈相当品〉40,000	279
受	FWX31991Z GL	〈生産終了〉※	↓
–	FW31991D GL	〈相当品〉31,000	279
受	FWX90031	〈生産終了〉※	↓
–	FW90031K	〈相当品〉114,000	404
FZ 汁			
○	FZ10111 201/301	870	824
○	FZ20111 404/504	2,100	824
○	FZ25111 002/102	2,450	824
○	FZ35111 005/105	2,550	824
○	FZ40111 402/502	4,100	824
HI 住			
	HI21180 GH	4,850★	1372
HK 住			
○	HK3260	460	1408
○	HK3261	460	1408
HW 住			
○	HW725T GL	8,100★	1372
JF 施			
受	JF11230	25,000★	280
受	JF11231 GL	29,200★	280
受	JF11241 GL	29,200★	280
受	JF11290	16,500★	280
○	JF11291 GL	19,500★	280
受	JF11845K GL	180,000★	272
受	JF11954U EL	188,000★	329・424
受	JF21022K NH	31,500★	330
受	JF21023K NH	39,500★	330
受	JF21231 GL	30,500★	280
受	JF21241 GL	30,500★	281
○	JF21290	17,700★	281
○	JF21291 GL	20,600★	281
受	JF21480K ENL	105,000★	274・416
○	JF21532K GL	26,900 別	321
○	JF21533K GL	32,000 別	321
受	JF41290	25,900★	281
受	JF41532K NL	32,000 別	321
受	JF41533K NL	42,000 別	321
受	JF41808A UH	46,000 別	269
受	JF41809A UH	50,000★	269
受	JF42275A SUH	120,000★	272
受	JF43275A SUH	140,000★	272
受	JF91677K	90,000★	275・483
受	JF93677K	108,000★	275・483
受	JF93678K	108,000★	275・483
JFAX 施			
受	JFAX21000 GM	※ 別	348
受	JFAX21500 GL	※ ★	353
受	JFAX21501 GL	※ ★	353
受	JFAX22000 GM	※ 別	348
受	JFAX31850 GL	※ ★	353
受	JFAX31851 GL	※ ★	353
JFX 施			
受	JFX11117 ENL	※ ★	262・414
受	JFX11119 ENL	※ ★	263・415
受	JFX11127 ENL	※ ★	262・414
受	JFX11137 ENL	※ ★	262・415
受	JFX11845 GL	〈生産終了〉※	↓
–	JF11845K GL	〈相当品〉180,000	272
受	JFX11954Z EL	〈生産終了〉※	↓
–	JF11954U EL	〈相当品〉188,000	329・424
受	JFX11970 GL	※ ★	266・279
受	JFX11975 GL	※ ★	266・279
受	JFX11976 GL	※ ★	266・279
受	JFX21022 NH	〈生産終了〉※	↓
–	JF21022K NH	〈相当品〉31,500	330
受	JFX21023 NH	〈生産終了〉※	↓
–	JF21023K NH	〈相当品〉39,500	330
受	JFX21117 ENL	※ ★	262・414
受	JFX21119 ENL	※ ★	263・415
受	JFX21127 ENL	※ ★	262・414
受	JFX21137 ENL	※ ★	263・415
受	JFX21480 ENL	〈生産終了〉※	↓
–	JF21480K ENL	〈相当品〉105,000	274・416
受	JFX21532 GL	〈生産終了〉※	↓
–	JF21532K GL	〈相当品〉26,900	321
受	JFX21533 GL	〈生産終了〉※	↓
–	JF21533K GL	〈相当品〉32,000	321
受	JFX22750 EH	※ 別	346
受	JFX22801A EH	〈生産終了〉※	
受	JFX41532 NL	〈生産終了〉※	↓
–	JF41532K NL	〈相当品〉32,000	321
受	JFX41533 NL	〈生産終了〉※	↓
–	JF41533K NL	〈相当品〉42,000	321
受	JFX41808A UH	〈生産終了〉※	↓
–	JF41808A UH	〈相当品〉46,000	269
受	JFX41809A UH	〈生産終了〉※	↓
–	JF41809A UH	〈相当品〉50,000	269
受	JFX42275A SUH	〈生産終了〉※	↓
–	JF42275A SUH	〈相当品〉120,000	272
受	JFX42848A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42854A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42855 SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42856A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42857 SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42948A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42954A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42955 SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42956A SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX42957 SUH	〈生産終了〉※	
受	JFX43275A SUH	〈生産終了〉※	↓
–	JF43275A SUH	〈相当品〉140,000	272
受	JFX91677	〈生産終了〉※	↓
–	JF91677K	〈相当品〉90,000	275・483
受	JFX93677	〈生産終了〉※	↓
–	JF93677K	〈相当品〉108,000	275・483
受	JFX93678	〈生産終了〉※	↓
–	JF93678K	〈相当品〉108,000	275・483
JHK 施			
受	JHK8000K	5,500	267
JHKX 施			
受	JHKX8000	〈生産終了〉※	↓
–	JHK8000K	〈相当品〉5,500	267
JHT 施			
受	JHT42954A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42954A PF9	〈相当品〉138,000	483
受	JHT42954A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42954A VPH9	〈相当品〉135,000	483
受	JHT42955A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42955A PF9	〈相当品〉154,000	483
受	JHT42955A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42955A VPH9	〈相当品〉151,000	483
受	JHT42956A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42956A PF9	〈相当品〉146,000	484
受	JHT42956A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42956A VPH9	〈相当品〉143,000	484
受	JHT42957A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42957A PF9	〈相当品〉162,000	484
受	JHT42957A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42957A VPH9	〈相当品〉159,000	484
受	JHT42964A VPH9	〈生産終了〉※	
受	JHT42965A VPH9	〈生産終了〉※	
受	JHT42966A VPH9	〈生産終了〉※	
受	JHT42967A VPH9	〈生産終了〉※	
JHX 施			
受	JHX21004A PX9	※ 別	351
受	JHX21005A PH9	※ 別	351
受	JHX21005A PX9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX21004A PX9	〈代替品〉※	351
受	JHX22004A PX9	※ 別	351
受	JHX22005A PH9	※ 別	351
受	JHX22005A PX9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX22004A PX9	〈代替品〉※	351
受	JHX41004A PX9 G	※ 別	352
受	JHX41005A PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX41005L PH9	〈代替品〉※	352
受	JHX41005A PN9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX41005L PN9	〈代替品〉※	352
受	JHX41005A PX9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX41004A PX9	〈代替品〉※	352
受	JHX41005L PH9 G	※ 別	352
受	JHX41005L PN9 G	※ 別	352
受	JHX41006 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX41006K PH9	〈代替品〉※	348
受	JHX41006 PN9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX41006K PN9	〈代替品〉※	348
受	JHX41006K PH9 G	※ 別	348
受	JHX41006K PN9 G	※ 別	348
受	JHX41022 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41022K PH9	〈相当品〉44,000	320・330
受	JHX41023 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41023K PH9	〈相当品〉52,000	320・331
受	JHX41070A PN9 G	※ 別	347
受	JHX41208 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41208 PH9	〈相当品〉71,000	322
受	JHX41502 PH1	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41502K PH1	〈相当品〉56,000	319
受	JHX41502 PH2	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41502K PH2	〈相当品〉56,000	319
受	JHX41503 PH1	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41503K PH1	〈相当品〉64,000	319
受	JHX41503 PH2	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41503K PH2	〈相当品〉64,000	319
受	JHX41510 PH9	〈生産終了〉※	
受	JHX41511 PH9	〈生産終了〉※	
受	JHX41600A PH9	〈生産終了〉※	↓
受	JHX41605A PH9 G	※ 別	345
受	JHX41610A PN9	〈生産終了〉※	↓
受	JHX41615A PN9 G	※ 別	345
受	JHX41710A PH9 G	※ 別	345
受	JHX41808A PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41808A PH9	〈相当品〉51,000	269
受	JHX41809A PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41809A PH9	〈相当品〉55,000	269
受	JHX41838F PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF41838J PH9	〈相当品〉29,900	270
受	JHX42004A PX9 G	※ 別	352
受	JHX42005A PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX42005L PH9	〈代替品〉※	352
受	JHX42005A PN9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX42005L PN9	〈代替品〉※	352
受	JHX42005A PX9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX42004A PX9	〈代替品〉※	352
受	JHX42005L PH9 G	※ 別	352
受	JHX42005L PN9 G	※ 別	352
受	JHX42006 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX42006K PH9	〈代替品〉※	348
受	JHX42006 PN9	〈生産終了〉※	↓
–	JHX42006K PN9	〈代替品〉※	348
受	JHX42006K PH9 G	※ 別	348
受	JHX42006K PN9 G	※ 別	348
受	JHX42022 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42022K PH9	〈相当品〉58,000	320・331
受	JHX42023 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42023K PH9	〈相当品〉66,000	320・331
受	JHX42070A PN9 G	※ 別	347
受	JHX42208 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42208 PH9	〈相当品〉79,000	322
受	JHX42500A PH9	〈生産終了〉※	↓
受	JHX42500L PH9 G	※ 別	350
受	JHX42502 PH1	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42502K PH1	〈相当品〉97,000	319
受	JHX42502 PH2	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42502K PH2	〈相当品〉97,000	319
受	JHX42503 PH1	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42503K PH1	〈相当品〉105,000	320
受	JHX42503 PH2	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42503K PH2	〈相当品〉105,000	320
受	JHX42510 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	FSE42510K PH9	〈相当品〉57,000	322
受	JHX42511 PH9	〈生産終了〉※	↓
–	FSE42511K PH9	〈相当品〉57,000	322
受	JHX42564A PH9 G	※ 別	260・350
受	JHX42565A PH9 G	※ 別	260・350
受	JHX42570F PH9 G	※ ★	261
受	JHX42571F PF9 G	※ ★	261
○	JHX42571F PH9 G	※ ★	261
受	JHX42575A PF9 G	※ 別	260
受	JHX42575A PH9 G	※ 別	260
受	JHX42576A PH9 G	※ 別	260
受	JHX42578A PH9 G	※ 別	261
受	JHX42600A PH9	〈生産終了〉※	↓
受	JHX42605A PH9 G	※ 別	345
受	JHX42610A PN9	〈生産終了〉※	↓
受	JHX42615A PN9 G	※ 別	345
受	JHX42664A PH9 G	※ 別	260・345
受	JHX42665A PH9 G	※ 別	260・346
受	JHX42675A PF9 G	※ 別	260
受	JHX42675A PH9 G	※ 別	260
受	JHX42676A PH9 G	※ 別	260
受	JHX42678A PH9 G	※ 別	260
受	JHX42701A PH9 G	※ 別	345
受	JHX42710A PH9 G	※ 別	345
受	JHX42750 PH9 G	※ 別	346
受	JHX42801A VPH9	〈生産終了〉※	
受	JHX42801A VPN9	〈生産終了〉※	
受	JHX42820A PH9 G	※ 別	273
受	JHX42821A PH9 G	※ 別	273
受	JHX42838F PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42838J PF9	〈相当品〉42,000	270
受	JHX42838F PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42838J PH9	〈相当品〉39,000	270
受	JHX42848A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42848A PF9	〈相当品〉79,000	269
受	JHX42848A PH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42848A PH9	〈相当品〉76,000	269
受	JHX42854A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42854A PF9	〈相当品〉81,000	270
受	JHX42854A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42854A VPH9	〈相当品〉78,000	270
受	JHX42855A PF9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42855A PF9	〈相当品〉97,000	270
受	JHX42855A VPH9	〈生産終了〉※	↓
–	JSF42855A VPH9	〈相当品〉94,000	270

2006年4月1日価格改定対象商品です。

G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	JHX42856A PF9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42856A PF9	〈相当品〉89,000	271
㊞	JHX42856A VPH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42856A VPH9	〈相当品〉86,000	271
㊞	JHX42857A PF9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42857A PF9	〈相当品〉105,000	271
㊞	JHX42857A VPH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42857A VPH9	〈相当品〉102,000	271
㊞	JHX42874A SPH1	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42874A SPH1	〈相当品〉82,000	235
㊞	JHX42874A SPH2	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42874A SPH2	〈相当品〉82,000	235
㊞	JHX42876A SPH1	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42876A SPH1	〈相当品〉90,000	235
㊞	JHX42876A SPH2	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF42876A SPH2	〈相当品〉90,000	235
㊞	JHX43854A PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF43854A PH9	〈相当品〉95,000	271
㊞	JHX43855A PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF43855A PH9	〈相当品〉112,000	271
㊞	JHX43856A PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF43856A PH9	〈相当品〉103,000	271
㊞	JHX43857A PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSF43857A PH9	〈相当品〉120,000	271
㊒	JHX81000A PN9 G	※ ㊒	349
㊒	JHX81050A PN9 G	※ ㊒	349
㊒	JHX81200A PN9 G	※ ㊒	349
㊒	JHX81600A PN9 G	※ ㊒	346
㊒	JHX82000A PN2 G	※ ㊒	349
㊒	JHX82200A PN2 G	※ ㊒	349
㊒	JHX82600A PN9 G	※ ㊒	346
㊒	JHX83600 PN9 G	※ ㊒	346

JK 施

㊒	JK21780	11,300	422
㊒	JK3100	5,600	322
㊒	JK3110	9,000	320・331
㊒	JK3111	9,700	320・331
○	JK3258K	18,300	329・426
㊒	JK3259K	21,100	329・426
㊞	JK3270	〈生産終了〉※	
○	JK3270K	15,000	328
㊞	JK3271	〈生産終了〉※	
○	JK3271K	20,000	328
㊒	JK3290	※	327
㊒	JK7013	5,100	281
㊒	JK7015K	3,950	281
㊒	JK7020K	3,950	281
○	JK7040	7,900	281

JKX 施

㊒	JKX11719	※	422
㊒	JKX21719	※	422
㊞	JKX3100	〈生産終了〉※	⬇
−	JK3100	〈相当品〉5,600	322
㊞	JKX3110	〈生産終了〉※	⬇
−	JK3110	〈相当品〉9,000	320・331
㊞	JKX3111	〈生産終了〉※	⬇
−	JK3111	〈相当品〉9,700	320・331
㊞	JKX3258	〈生産終了〉※	⬇
−	JK3258K	〈相当品〉18,300	329・426
㊞	JKX3259	〈生産終了〉※	⬇
−	JK3259K	〈相当品〉21,100	329・426
㊞	JKX8001	〈生産終了〉※	

JL 施

○	JL05101K	8,800★	329
○	JL05109K	34,000★	329
○	JL15510	30,500	320・331
○	JL15511	35,500	320・331

JLX 施

㊞	JLX05101	〈生産終了〉※	⬇
−	JL05101K	〈相当品〉8,800	329
㊞	JLX05109	〈生産終了〉※	⬇
−	JL05109K	〈相当品〉34,000	329
㊞	JLX15510	〈生産終了〉※	⬇
−	JL15510	〈相当品〉30,500	320・331
㊞	JLX15511	〈生産終了〉※	⬇
−	JL15511	〈相当品〉35,500	320・331

JSF 施

㊞	JSF21170 PH9	〈生産終了〉※	
㊒	JSF21170Z PH9	100,000★	328
○	JSF41022K PH9 G	44,000★	320・330
○	JSF41023K PH9 G	52,000★	320・331
㊞	JSF41170 VPH9	〈生産終了〉※	
㊒	JSF41170Z VPH9 G	110,000★	328
㊞	JSF41180 VPH9	〈生産終了〉※	
㊒	JSF41180Z VPH9 G	220,000★	328
㊒	JSF41208 PH9 G	71,000㊒	322
○	JSF41502K PH1 G	56,000★	319
○	JSF41502K PH2 G	56,000★	319
○	JSF41503K PH1 G	64,000★	319
○	JSF41503K PH2 G	64,000★	319
○	JSF41808A PH9 G	51,000㊒	269
○	JSF41809A PH9 G	55,000★	269
㊒	JSF41838J PH9 G	29,900㊒	270
○	JSF42022K PH9 G	58,000★	320・331
○	JSF42023K PH9 G	66,000★	320・331
㊞	JSF42170 VPH9	〈生産終了〉※	
㊒	JSF42170Z VPH9 G	140,000★	328
㊞	JSF42180 VPH9	〈生産終了〉※	
㊒	JSF42180Z VPH9 G	250,000★	328
○	JSF42208 PH9 G	79,000㊒	322
○	JSF42502K PH1 G	97,000★	319
○	JSF42502K PH2 G	97,000★	319
○	JSF42503K PH1 G	105,000★	320
○	JSF42503K PH2 G	105,000★	320
㊒	JSF42838J PF9 G	42,000㊒	270
○	JSF42838J PH9 G	39,000㊒	270
㊒	JSF42848A PF9 G	79,000㊒	269
○	JSF42848A PH9 G	76,000㊒	269
㊒	JSF42854A PF9 G	81,000㊒	270
㊒	JSF42854A VPH9 G	78,000㊒	270
㊒	JSF42855A PF9 G	97,000㊒	270
㊒	JSF42855A VPH9 G	94,000㊒	270
㊒	JSF42856A PF9 G	89,000㊒	271
㊒	JSF42856A VPH9 G	86,000㊒	271
㊒	JSF42857A PF9 G	105,000㊒	271
㊒	JSF42857A VPH9 G	102,000㊒	271
㊒	JSF42874A SPH1 G	82,000㊒	235
㊒	JSF42874A SPH2 G	82,000㊒	235
㊒	JSF42876A SPH1 G	90,000㊒	235
㊒	JSF42876A SPH2 G	90,000㊒	235
㊒	JSF42954A PF9 G	138,000㊒	483
㊒	JSF42954A VPH9 G	135,000㊒	483
㊒	JSF42955A PF9 G	154,000㊒	483
㊒	JSF42955A VPH9 G	151,000㊒	483
㊒	JSF42956A PF9 G	146,000㊒	484
㊒	JSF42956A VPH9 G	143,000㊒	484
㊒	JSF42957A PF9 G	162,000㊒	484
㊒	JSF42957A VPH9 G	159,000㊒	484
㊒	JSF43854A PH9 G	95,000㊒	271
㊒	JSF43855A PH9 G	112,000㊒	271
㊒	JSF43856A PH9 G	103,000㊒	271
㊒	JSF43857A PH9 G	120,000㊒	271

JSFX 施

㊒	JSFX21000 PH9	※ ㊒	348
㊒	JSFX22000 PH9	※ ㊒	348
㊞	JSFX41000 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41000K PH9	〈代替品〉※	348
㊞	JSFX41000 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41000K PN9	〈代替品〉※	348
㊒	JSFX41000K PH9 G	※ ㊒	348
㊒	JSFX41000K PN9 G	※ ㊒	348
㊞	JSFX41050 PH9	〈生産終了〉※	⬇
㊒	JSFX41050K PH9 G	※ ㊒	349
㊞	JSFX41200 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41200K PH9	〈代替品〉※	349
㊞	JSFX41200 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41200K PN9	〈代替品〉※	349
㊒	JSFX41200K PH9 G	※ ㊒	349
㊒	JSFX41200K PN9 G	※ ㊒	349
㊒	JSFX41204 PX9 G	※ ㊒	352
㊞	JSFX41205 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41205K PH9	〈代替品〉※	352
㊞	JSFX41205 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41205K PN9	〈代替品〉※	352
㊞	JSFX41205 PX9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX41204 PX9	〈代替品〉※	352
㊒	JSFX41205K PH9 G	※ ㊒	352
㊒	JSFX41205K PN9 G	※ ㊒	352
㊞	JSFX42000 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42000K PH9	〈代替品〉※	348
㊞	JSFX42000 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42000K PN9	〈代替品〉※	348
㊒	JSFX42000K PH9 G	※ ㊒	348
㊒	JSFX42000K PN9 G	※ ㊒	348
㊞	JSFX42200 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42200K PH9	〈代替品〉※	349
㊞	JSFX42200 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42200K PN9	〈代替品〉※	349
㊒	JSFX42200K PH9 G	※ ㊒	349
㊒	JSFX42200K PN9 G	※ ㊒	349
㊒	JSFX42204 PX9 G	※ ㊒	352
㊞	JSFX42205 PH9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42205K PH9	〈代替品〉※	352
㊞	JSFX42205 PN9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42205K PN9	〈代替品〉※	352
㊞	JSFX42205 PX9	〈生産終了〉※	⬇
−	JSFX42204 PX9	〈代替品〉※	352
㊒	JSFX42205K PH9 G	※ ㊒	352
㊒	JSFX42205K PN9 G	※ ㊒	352
㊒	JSFX42800 PH9 G	※ ㊒	347

JY 施

○	JY50553K H	67,000	320

JYX 施

㊞	JYX50553 H	〈生産終了〉※	⬇
−	JY50553K H	〈相当品〉67,000	320

LA 施

○	LA56418K	6,200★	540
㊒	LA56429K	7,900★	540
㊒	LA56438N	24,200★	540
○	LA56439N	24,200★	540
㊒	LA56448N	24,200★	540
○	LA56449N	24,200★	540

LB 施ナ住

○	LB70013J 梅	5,700★	538
㊞	LB70013K 梅	〈生産終了〉5,700	⬇
−	LB70013J 梅	〈代替品〉5,700	538
○	LB74150KT 住	5,300★	1387
	LB74154KT 住	6,300★	1387
○	LB74250KT 住	6,000★	1387
	LB74254KT 住	6,600★	1387
○	LB74551 住	6,900★	1387
○	LB74558 住	6,800★	1387
○	LB74685 住	6,800★	1387
○	LB90030 梅	22,400★	478
○	LB90034 梅	21,800★	479
○	LB90170 梅	1,900★	425
㊒	LB90566 梅	9,600★	535
㊒	LB90567 梅	9,700★	536
○	LB90630 梅	29,500★	474
○	LB90634 梅	28,400★	474
㊒	LB90810 梅	70,000★	478
㊒	LB91013 梅	39,500★	479
○	LB91030 梅	32,000★	479
○	LB91034 梅	31,500★	479
㊒	LB91040 梅	48,500★	473
㊒	LB91066 梅	52,000★	480
㊒	LB91086 梅	68,000★	473
○	LB91420 梅	39,500★	478
○	LB91424 梅	39,000★	478
○	LB91620 梅	34,000★	476
○	LB91624 梅	33,000★	476
○	LB91625 梅	36,500★	477
○	LB91630 梅	34,000★	474
○	LB91634 梅	33,000★	475
○	LB91636 梅	36,500★	477
㊒	LB91640 梅	51,000★	473
㊒	LB91666 梅	62,000★	480
㊒	LB91686 梅	79,000★	473
○	LB91713 梅	40,500★	475
○	LB91730 梅	37,000★	475
○	LB93030 梅	52,000★	479・480
○	LB93031 梅	52,000★	479
○	LB93032 梅	52,000★	479
○	LB93033 梅	52,000★	479
○	LB93034 梅	51,000★	479
㊒	LB93040 梅	68,000★	473
○	LB93620 梅	62,000★	476
○	LB93621 梅	62,000★	476
○	LB93622 梅	62,000★	476
○	LB93624 梅	61,000★	476
㊒	LB93625 梅	65,000★	477
○	LB93630 梅	62,000★	474
○	LB93631 梅	62,000★	474
○	LB93632 梅	62,000★	474
㊒	LB93633 梅	62,000★	474
○	LB93634 梅	61,000★	475
㊒	LB93640 梅	79,000★	473
○	LB93680 梅	62,000★	477
○	LB93681 梅	62,000★	477
㊒	LB93730 梅	65,000★	475
○	LB94561N 梅	4,050★	535
㊒	LB94571 ナ	6,200★	535
○	LB95503SN 梅	10,900★	533
○	LB95503WN 梅	10,900★	533
○	LB95580N 梅	7,600★	533
○	LB95584N 梅	7,000★	533
○	LB96561K 梅	8,100★	535
○	LB96562K 梅	7,500★	535
㊞	LB96565 梅	〈生産終了〉5,700	
㊞	LB96571K 梅	〈生産終了〉8,600	
○	LB96810 梅	41,000★	478
○	LB98580N 梅	16,500★	534
㊒	LB98581N 梅	18,200★	243・534

LBX 施

㊒	LBX91040	※ ★	386
㊒	LBX91086	※ ★	386
㊒	LBX91621	※ ★	386
㊒	LBX91686	※ ★	386
㊒	LBX93040	※ ★	386
㊒	LBX93042	※ ★	386
㊒	LBX93610	※ ★	386
㊒	LBX93612	※ ★	386

LK 施住

○	LK01050 住	710	1424
○	LK01051 住	680	1424
○	LK93000 梅	3,200	480

LL ナ

㊞	LL000996	〈生産終了〉130	

LT 施ナ住

㊒	LT07013 梅	8,300	538
㊒	LT16056 ナ	23,700★	606
㊞	LT16090 ナ	〈生産終了〉44,000	
㊞	LT16091 ナ	〈生産終了〉34,500	
○	LT24000Z 住	9,600	233
○	LT84014K 住	8,700	233

LW 施ナ

○	LW90660 梅	48,000★	481
○	LW91065 梅	53,000★	481
○	LW91075 梅	53,000★	481
○	LW91660 梅	53,000★	481
○	LW93065 梅	70,000★	481
○	LW93066 梅	70,000★	481
○	LW93075 梅	70,000★	481
㊒	LW93076 梅	70,000★	481
○	LW93660 梅	70,000★	481
○	LW96500 ナ	25,900★	539

LWX 施

㊒	LWX91077	※ ★	264・482
㊒	LWX91677	※ ★	264・482
㊒	LWX93077	※ ★	264・482
㊒	LWX93078	※ ★	264・482
㊒	LWX93677	※ ★	264・482
㊒	LWX93678	※ ★	264・482

NC 屋ナ(L)

○	NC09071 BP9 ナ	39,500	730
○	NC09151 BP9 ナ	52,000	730
○	NC10999S BP9 ナ	50,000	831
○	NC11090S ナ	9,900	841
○	NC11090W ナ	9,900	840
○	NC11095 ナ	43,000	843
㊒	NC11211 ナ	27,300	844

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NC11800 ㋕	50,000	843
受	NC11801 ㋕	56,000	843
受	NC11810S ㋕	58,000	843
○	NC11906 BP9 ㋕	65,000	842
○	NC11909 BP9 ㋕	79,000	841
○	NC11910 BP9 ㋕	79,000	837
○	NC11999S BP9 ㋕	64,000	831
○	NC12090S ㋕	9,900	841
○	NC12090W ㋕	9,900	840
受	NC12095 ㋕	47,000	843
○	NC14000 ㋕	22,000	837
受	NC14010 ㋕	48,500	844
受	NC14500W H ㋕	35,500	837
終	NC14550W H ㋕	〈生産終了〉35,500	
受	NC51048 ㋕	63,000	762
受	NC51450 ㋕	53,000	754
○	NC60922W BP1 ㋕	60,000	799
○	NC60923W BP1 ㋕	58,000	798・832
○	NC60924W BP1 ㋕	58,000	798・832
終	NC60932B BP1 ㋕	〈生産終了〉41,500	⬇
–	NC60935B BP1 ㋕	〈相当品〉41,500	801
終	NC60932WK BP1 ㋕	〈生産終了〉41,500	⬇
–	NC60935W BP1 ㋕	〈相当品〉41,500	801
終	NC60933WK BP9 ㋕	〈生産終了〉41,500	⬇
–	NC60936W BP1 ㋕	〈相当品〉41,500	801
受	NC60935B BP1 ㋕	41,500	801
○	NC60935W BP1 ㋕	41,500	801
○	NC60936W BP1 ㋕	41,500	801
○	NC60942W BP1 ㋕	64,000	799
○	NC60943W BP1 ㋕	62,000	798・832
○	NC60944W BP1 ㋕	62,000	798・832
終	NC60970B BP1 ㋕	〈生産終了〉45,000	⬇
–	NC60975B BP1 ㋕	〈相当品〉45,000	801
終	NC60970WK BP1 ㋕	〈生産終了〉45,000	⬇
–	NC60975W BP1 ㋕	〈相当品〉45,000	801
終	NC60971WK BP9 ㋕	〈生産終了〉45,000	⬇
–	NC60976W BP1 ㋕	〈相当品〉45,000	801
受	NC60975B BP1 ㋕	45,000	801
○	NC60975W BP1 ㋕	45,000	801
○	NC60976W BP1 ㋕	45,000	801
○	NC61020B 施	37,500	1114
○	NC61030B 施	37,500	1114
受	NC61080B 施	37,500	1115
○	NC61090B 施	37,500	1115
終	NC61900 BP1 ㋕	〈生産終了〉78,000	
受	NC61900K BP1 ㋕	86,000	800
終	NC61901 BP1 ㋕	〈生産終了〉78,000	
○	NC61901K BP1 ㋕	86,000	800
終	NC61906 BP1 ㋕	〈生産終了〉78,000	
○	NC61906K BP1 ㋕	86,000	800
受	NC61961K BP9 ㋕	81,000	770
受	NC61966K BP9 ㋕	81,000	770
終	NC62000BK 施	〈生産終了〉75,000	
終	NC62001BK 施	〈生産終了〉75,000	
○	NC62020BK 施	68,000	1115
受	NC62021BK 施	68,000	1115
○	NC62030BK 施	68,000	1115
○	NC62031BK 施	68,000	1115
受	NC62070BK 施	68,000	1115
受	NC62071BK 施	68,000	1115
○	NC62080BK 施	68,000	1115
受	NC62081BK 施	68,000	1115
受	NC70232P ㋕	17,600	737
終	NC70442 BP9 ㋕	〈生産終了〉43,500	⬇
○	NC70442K BP9 ㋕	43,500	770
受	NC70924 BP9 ㋕	75,000	735
○	NC70930 BP9 ㋕	37,000	736
終	NC70931 BP9 ㋕	〈生産終了〉37,000	
○	NC70945K BP9 ㋕	54,700	770
○	NC70961K BP9 ㋕	57,200	770
○	NC70963K BP9 ㋕	61,000	735
○	NC70965 BP9 ㋕	61,000	735
○	NC70968W BP1 ㋕	70,000	766
○	NC70972 BP9 ㋕	39,000	736
終	NC70973 BP9 ㋕	〈生産終了〉39,000	
○	NC70974 BP9 ㋕	41,000	736
終	NC70975 BP9 ㋕	〈生産終了〉41,000	
○	NC70977WZ BP9 ㋕	54,000	770
○	NC70978WK BP9 ㋕	65,000	770
○	NC70979W BP9 ㋕	54,000	769・832
○	NC70983K BP9 ㋕	55,800	770
○	NC70987WZ BP9 ㋕	58,000	770
○	NC70988WK BP9 ㋕	69,000	770
○	NC70989W BP9 ㋕	58,000	769・832
○	NC70990 BP9 ㋕	57,000	735
受	NC71008 ㋕	41,500★	737
終	NC71025 L ㋕	〈生産終了〉37,000	
○	NC71604 ㋕	11,900	736
終	NC71630 ㋕	〈生産終了〉40,000	
終	NC71631 ㋕	〈生産終了〉40,000	
受	NC71695K ㋕	27,300	737
終	NC71866 ㋕	〈生産終了〉39,500	⬇
○	NC71866K ㋕	39,500	759
受	NC71920K BP9 ㋕	80,000	770
受	NC71922K BP9 ㋕	80,000	770
受	NC71924K BP9 ㋕	88,000	735
○	NC71961K BP9 ㋕	69,800	770
○	NC71963K BP9 ㋕	75,000	735
○	NC71965K BP9 ㋕	74,000	735
○	NC71990K BP9 ㋕	70,000	735
終	NC72022K ㋕	〈生産終了〉21,500	
○	NC72100 H ㋕	57,000	740
○	NC72111 H ㋕	75,000	740
終	NC72215 ㋕	〈生産終了〉31,500	
終	NC72225 ㋕	〈生産終了〉62,000	
終	NC72290 ㋕	〈生産終了〉68,000	
終	NC72445 ㋕	〈生産終了〉59,000	
○	NC72604 ㋕	15,100	736
受	NC72606P ㋕	24,800	737
終	NC72611P ㋕	〈生産終了〉31,500	
○	NC72614 ㋕	20,500	736
○	NC72619 ㋕	51,000	739
○	NC72630 ㋕	54,000	759
終	NC72631 ㋕	〈生産終了〉54,000	
受	NC72695K ㋕	34,500	737
終	NC72844 ㋕	〈生産終了〉38,000	
終	NC73025K ㋕	〈生産終了〉34,000	
○	NC73111 H ㋕	80,000	740
受	NC73606P ㋕	31,500	737
○	NC74100 H ㋕	61,000	740
○	NC74200 ㋕	43,500	742
終	NC74215 ㋕	〈生産終了〉42,000	
○	NC74604 ㋕	29,000	736
受	NC79200 ㋕	53,000	742
受	NC80904 BP2 ㋕	103,000	1093
終	NC80906 BP9 ㋕	〈生産終了〉105,000	⬇
受	NC80906K BP2 ㋕	105,000	1093
終	NC80930 BP1 ㋕	〈生産終了〉150,000	
受	NC80930K BP2 ㋕	150,000	1093
受	NC81806 ㋕	94,000	1093
受	NC91150 ㋕	※	827
受	NC91502 ㋕	※	1066
受	NC91504 ㋕	※	1066
受	NC91512 ㋕	※	1066
受	NC91514 ㋕	※	1066
受	NC91602 Ⓛ	※	1066
受	NC91604 ㋕	※	1066
受	NC91612 ㋕	※	1066
受	NC91614 ㋕	※	1066
受	NC91702 Ⓛ	※	1066
受	NC91704 Ⓛ	※	1066
受	NC91712 Ⓛ	※	1066
受	NC91714 Ⓛ	※	1066
受	NC91802 Ⓛ	※	1066
受	NC91804 Ⓛ	※	1066
受	NC91812 Ⓛ	※	1066
受	NC91814 Ⓛ	※	1066
受	NC99010 ㋕	※	905
受	NC99012 ㋕	※	905
受	NC99014 ㋕	※	905
受	NC99020 ㋕	※	905
受	NC99022 ㋕	※	905
受	NC99024 ㋕	※	905
受	NC99210 ㋕	※	905
受	NC99212 ㋕	※	905
受	NC99214 ㋕	※	905
受	NC99220 ㋕	※	905
受	NC99222 ㋕	※	905
受	NC99224 ㋕	※	905

NCC ㋕

終	NCC70288	〈生産終了〉31,500	
終	NCC70289	〈生産終了〉31,500	
終	NCC71288	〈生産終了〉31,500	
終	NCC71289	〈生産終了〉31,500	

NCEX 屋

終	NCEX61230	〈生産終了〉※	⬇
–	YA50385	〈相当品〉51,000	1115
終	NCEX61290	〈生産終了〉※	⬇
–	YA50386	〈相当品〉51,000	1115

NCX ㋕

受	NCX71666	※	757
受	NCX71667	※	757
受	NCX73220	※	265

ND ㋕

終	ND50220	〈生産終了〉58,000	
終	ND50225	〈生産終了〉48,000	
受	ND92400 SPH1	※	826
受	ND92411 SPH1	※	826

NDA 施

受	NDA41040L EDH	34,000 別	208

NDCX ㋕

○	NDCX09156 BY9	※	727
終	NDCX74352 BY8	〈生産終了〉254,000	

NDF 施㋕

受	NDF21040L EDH 施	32,500 別	207
受	NDF84735Z EYH1 G ㋕	140,000 別	143
受	NDF84742U EYH2 G ㋕	170,000 別	143
受	NDF84754A EYH1 G ㋕	171,000 別	143

NDFT ㋕

○	NDFT21770 PX9	26,500 別	703
○	NDFT21771F PX9	26,500 別	705
○	NDFT21772 PX9	27,300 別	704
○	NDFT21773F PX9	27,300 別	705
○	NDFT31770 PX9 G	27,600 別	703
○	NDFT31771F PX9 G	27,700 別	705
○	NDFT31772 PX9 G	28,600 別	704
○	NDFT31773F PX9 G	28,500 別	705
○	NDFT41680 PX9 G	31,500 別	704
○	NDFT41681F PX9 G	31,500 別	705
○	NDFT41682 PX9 G	33,500 別	704
○	NDFT41683F PX9 G	33,500 別	705
○	NDFT41774 PX9 G	29,900 別	703
○	NDFT41775F PX9 G	29,900 別	705
○	NDFT41778 PX9 G	31,500 別	704
○	NDFT41779F PX9 G	31,500 別	705
○	NDFT42721 PX9 G	48,000 別	704
○	NDFT42722J PX9 G	45,500 別	705
○	NDFT42723 PX9 G	53,000 別	704
○	NDFT42724J PX9 G	51,000 別	705
○	NDFT43710 PX9 G	77,000 別	704
○	NDFT43750 PX9 G	107,000 別	739
○	NDFT44710 PX9 G	101,000 別	704

NDFX ㋕

終	NDFX21711 EDH	〈生産終了〉※	
終	NDFX21712 EDH	〈生産終了〉※	

NDG ㋕

受	NDG00110	※	782
受	NDG00115	※	782
受	NDG00210	※	782
受	NDG00221	※	782
受	NDG00222	※	782
受	NDG00230D	※	782
受	NDG00230G	※	782
受	NDG00230J	※	782
受	NDG00230M	※	782
受	NDG00230N	※	782
受	NDG00230Q	※	782
受	NDG00230R	※	782
受	NDG00230Y	※	782
受	NDG00500B	※	782
受	NDG00500W	※	782
受	NDG02401B	※	783
受	NDG02401W	※	783
受	NDG02402B	※	783
受	NDG02402W	※	783
受	NDG02403B	※	783
受	NDG02403W	※	783
受	NDG02463B	※	783
受	NDG02463W	※	783
受	NDG82401B	※	783
受	NDG82401W	※	783
受	NDG82402B	※	783
受	NDG82402W	※	783
受	NDG82403B	※	783
受	NDG82403W	※	783
受	NDG82463B	※	783
受	NDG82463W	※	783

NDHU ㋕

○	NDHU33752A PY9 G	44,500 別	142
○	NDHU33765A PY9 G	44,000 別	142
○	NDHU34752A PY9 G	48,000 別	142
○	NDHU34765A PY9 G	54,000 別	142
○	NDHU53735A PY9 G	86,000 別	143
○	NDHU53752A PY9 G	76,000 別	143
○	NDHU53765A PY9 G	79,000 別	143
○	NDHU54553A PY9 G	80,000 別	156
○	NDHU54565A PY9 G	86,000 別	156
○	NDHU54735A PY9 G	78,000 別	143
○	NDHU54752A PY9 G	80,000 別	143
○	NDHU54765A PY9 G	74,000 別	143

NDTX ㋕

終	NDTX21771F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT21771F PX9	〈相当品〉26,500	705
終	NDTX21773F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT21773F PX9	〈相当品〉27,300	705
終	NDTX31771F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT31771F PX9	〈相当品〉27,700	705
終	NDTX31773F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT31773F PX9	〈相当品〉28,500	705
終	NDTX32721 PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX32722F PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX32723 PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX32724F PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX33710 PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX34710 PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX34711F PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX41680 PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41680 PX9	〈相当品〉31,500	704
終	NDTX41681F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41681F PX9	〈相当品〉31,500	705
終	NDTX41682 PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41682 PX9	〈相当品〉33,500	704
終	NDTX41683F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41683F PX9	〈相当品〉33,500	705
終	NDTX41775F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41775F PX9	〈相当品〉29,900	705
終	NDTX41779F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT41779F PX9	〈相当品〉31,500	705
終	NDTX42722F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT42722J PX9	〈相当品〉45,500	705
終	NDTX42724F PX9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDFT42724J PX9	〈相当品〉51,000	705
終	NDTX43711F PX9	〈生産終了〉※	
終	NDTX43750 PX9	〈生産終了〉107,000	
終	NDTX44711F PX9	〈生産終了〉※	

NDUX ㋕

終	NDUX33752A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU33752A PY9	〈相当品〉44,500	142
終	NDUX34752A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU34752A PY9	〈相当品〉48,000	142
終	NDUX34765A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU34765A PY9	〈相当品〉54,000	142
終	NDUX53552A PY9	〈生産終了〉※	
終	NDUX53564A PY9	〈生産終了〉※	
終	NDUX53735A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU53735A PY9	〈相当品〉86,000	143
終	NDUX53752A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU53752A PY9	〈相当品〉76,000	143
終	NDUX53765A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU53765A PY9	〈相当品〉79,000	143
終	NDUX54552A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU54553A PY9	〈相当品〉80,000	156
終	NDUX54564A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU54565A PY9	〈相当品〉86,000	156
終	NDUX54752A PY9	〈生産終了〉※	⬇
–	NDHU54752A PY9	〈相当品〉80,000	143

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
NDX 施 ㋕			
㊐	NDX21040A EDH 施	〈生産終了〉※	⬇
–	NDF21040L EDH 施	〈相当品〉32,500	207
㊐	NDX41040A EDH 施	〈生産終了〉※	⬇
–	NDA41040L EDH 施	〈相当品〉34,000	208
㊐	NDX83760A EYH1 ㋕	〈生産終了〉※	
㊐	NDX84735 EYH1 ㋕	〈生産終了〉※	⬇
–	NDF84735Z EYH1 ㋕	〈相当品〉140,000	143
㊐	NDX84742 EYH1 ㋕	〈生産終了〉※	
㊐	NDX84742 EYH2 ㋕	〈生産終了〉※	⬇
–	NDF84742U EYH2 ㋕	〈相当品〉170,000	143
㊐	NDX84754A EYH1 ㋕	〈生産終了〉※	⬇
–	NDF84754A EYH1 ㋕	〈相当品〉171,000	143
㊐	NDX84754A EYH2 ㋕	〈生産終了〉※	
㊐	NDX84760A EYH1 ㋕	〈生産終了〉※	
NF 施 屋 ㋕			
○	NF01090 EL ㋕	8,300★	202
○	NF01091 EL ㋕	8,300★	202
㊎	NF11002 EL ㋕	12,200★	606
㊐	NF11022K EL ㋕	〈生産終了〉11,600	
㊐	NF11072K EL ㋕	〈生産終了〉10,800	
○	NF11123B E ㋕	11,200㊒	795
○	NF11123W E ㋕	11,200㊒	795
○	NF11199 ㋕	4,550	824
○	NF11209Z EL 屋	18,400★	1075
㊐	NF11216 GL 屋	〈生産終了〉61,000	
○	NF11220 EL ㋕	30,500★	1092
㊎	NF11221 EL ㋕	30,500★	1092
㊎	NF11225 EL ㋕	24,800★	1092
○	NF11238 EL 屋	29,300★	1076
○	NF11244Z EL 屋	21,900★	1077
○	NF11252Z EL 屋	27,800★	1077
㊎	NF11256Z EL 屋	25,800★	1077
○	NF11258Z EL 屋	25,800★	1077
○	NF11278 EL 屋	39,500★	1076
○	NF11279Z EL 屋	29,900★	1075
○	NF11286 EL 屋	28,200★	1075
○	NF11288 EL 屋	36,000★	1075
㊎	NF11345P E ㋕	7,300★	584
㊐	NF11346 E ㋕	〈生産終了〉4,600	⬇
㊎	NF11346K E ㋕	5,100★	755
㊐	NF11366K EL ㋕	〈生産終了〉12,600	
㊐	NF11367K EL ㋕	〈生産終了〉11,800	
㊐	NF11376K EL ㋕	〈生産終了〉12,600	
㊐	NF11377K EL ㋕	〈生産終了〉11,800	
○	NF11405 EL ㋕	13,000★	572
㊐	NF11418 EL ㋕	〈生産終了〉36,000	
㊎	NF11419 EL ㋕	15,500★	572
㊎	NF11425 EL ㋕	27,600★	312・574
○	NF11441 E ㋕	22,300★	1079
○	NF11448TZ EL 屋	51,000★	1078
○	NF11449 EL ㋕	19,800★	572
㊎	NF11452 EL ㋕	37,000★	572
㊐	NF11453 EL ㋕	〈生産終了〉35,000	
㊎	NF11456BTZ EL 屋	36,000★	1078
㊐	NF11459TZ EL 屋	〈生産終了〉51,000	
○	NF11468 EL ㋕	28,100★	1092
㊎	NF11469 EL ㋕	28,100★	1092
○	NF11485B EL ㋕	21,400★	1092
○	NF11485W EL ㋕	21,400★	1092
㊐	NF11486BK EL ㋕	〈生産終了〉23,800	
㊐	NF11486WK EL ㋕	〈生産終了〉23,800	
○	NF11496K GL 屋	32,500★	1094
○	NF11540 EL ㋕	14,900★	312・585
㊐	NF11575B EL ㋕	〈生産終了〉30,500	⬇
–	NF11579B E ㋕	〈相当品〉30,500	762
㊐	NF11575W EL ㋕	〈生産終了〉30,500	⬇
–	NF11579W E ㋕	〈相当品〉30,500	762
○	NF11579B E ㋕	30,500㊒	762
○	NF11579W E ㋕	30,500㊒	762
○	NF11587B E ㋕	14,200㊒	754
○	NF11587W E ㋕	14,200㊒	754
○	NF11588 E ㋕	14,200㊒	754
㊎	NF11634P EL ㋕	10,500㊒	719
㊎	NF11635P EL ㋕	12,000㊒	719
○	NF11642B E ㋕	14,300㊒	762
○	NF11642W E ㋕	14,300㊒	762
○	NF11643 E ㋕	14,300㊒	762
○	NF11663 EL ㋕	13,000㊒	719
○	NF11664 EL ㋕	14,000㊒	720
㊐	NF11683T EL ㋕	〈生産終了〉15,000	
○	NF11706 EL ㋕	13,500㊒	719
○	NF11707 EL ㋕	15,400㊒	720
○	NF11723 E ㋕	10,500㊒	723
○	NF11728 E ㋕	10,800㊒	723
○	NF11734 E ㋕	11,000㊒	724
○	NF11738F E ㋕	7,500㊒	722
○	NF11739 E ㋕	11,300㊒	724
○	NF11748F E ㋕	8,000㊒	722
○	NF11749F E ㋕	8,300㊒	722
○	NF11761K EL ㋕	8,900㊒	717
○	NF11762F EL ㋕	8,900㊒	718
○	NF11763K EL ㋕	9,000㊒	717
○	NF11764F EL ㋕	9,000㊒	718
○	NF11767 E ㋕	10,500㊒	723
○	NF11769 E ㋕	10,500㊒	724
○	NF11777K EL ㋕	27,700㊒	759
○	NF11778 E ㋕	10,800㊒	723
○	NF11785K EL ㋕	14,700★	608
○	NF11797 E ㋕	10,800㊒	724
○	NF11804B E ㋕	15,200㊒	1091
○	NF11804W E ㋕	15,200㊒	1091
㊎	NF11805 E ㋕	10,800㊒	585
㊎	NF11806 E ㋕	13,000㊒	585
○	NF11810 E ㋕	20,000㊒	1093
○	NF11814B E ㋕	12,900㊒	1093
○	NF11814W E ㋕	12,900㊒	1093
㊐	NF11816 GL 屋	〈生産終了〉37,000	
㊎	NF11820B E ㋕	11,400★	574
㊎	NF11820W E ㋕	11,400★	574
㊐	NF11822B EL ㋕	〈生産終了〉26,800	
○	NF11830 E ㋕	19,800★	574
○	NF11832 E ㋕	19,800★	574
○	NF11834 E ㋕	20,600㊒	1092
○	NF11844 E ㋕	20,800㊒	1092
㊐	NF11848B EL ㋕	〈生産終了〉12,900	⬇
–	NF11814B E ㋕	〈相当品〉12,900	1093
㊐	NF11848W EL ㋕	〈生産終了〉12,900	⬇
–	NF11814W E ㋕	〈相当品〉12,900	1093
㊐	NF11852 EL ㋕	〈生産終了〉20,100	⬇
–	NF11834 E ㋕	〈相当品〉20,600	1092
㊐	NF11854 EL ㋕	〈生産終了〉20,400	⬇
–	NF11844 E ㋕	〈相当品〉20,800	1092
○	NF11858 EL ㋕	23,700★	1095
㊐	NF11872 EL ㋕	〈生産終了〉20,100	⬇
–	NF11834 E ㋕	〈相当品〉20,600	1092
㊐	NF11874 EL ㋕	〈生産終了〉20,400	⬇
–	NF11844 E ㋕	〈相当品〉20,800	1092
○	NF11878 E ㋕	27,300★	1094
㊐	NF11879 EL ㋕	〈生産終了〉27,300	⬇
–	NF11878 E ㋕	〈相当品〉27,300	1094
㊐	NF11896 EL ㋕	〈生産終了〉19,800	⬇
–	NF11830 E ㋕	〈相当品〉19,800	574
㊐	NF11897 EL ㋕	〈生産終了〉19,800	⬇
–	NF11832 E ㋕	〈相当品〉19,800	574
㊐	NF11898B EL ㋕	〈生産終了〉11,400	⬇
–	NF11820B E ㋕	〈相当品〉11,400	574
㊐	NF11898W EL ㋕	〈生産終了〉11,400	⬇
–	NF11820W E ㋕	〈相当品〉11,400	574
㊐	NF11905 EL ㋕	〈生産終了〉21,500	
○	NF11906Z EL ㋕	10,400㊒	717
○	NF11907J EL ㋕	10,400㊒	718
○	NF11908K EL ㋕	11,100㊒	717
○	NF11909F EL ㋕	11,100㊒	718
㊐	NF11915 EL ㋕	〈生産終了〉22,600	
㊐	NF11916 EL ㋕	〈生産終了〉25,900	
㊐	NF11926 EL ㋕	〈生産終了〉27,000	
○	NF11956Z EL ㋕	11,200㊒	717
○	NF11957J EL ㋕	11,200㊒	718
○	NF11958K EL ㋕	11,900㊒	717
○	NF11959F EL ㋕	11,900㊒	718
○	NF11967F E ㋕	15,200㊒	721
○	NF11981 E ㋕	16,500㊒	607
○	NF11982 E ㋕	18,500㊒	607
○	NF11983 E ㋕	18,000㊒	607
㊐	NF11987F E ㋕	〈生産終了〉16,300	
㊐	NF21022K EL ㋕	〈生産終了〉12,400	
㊎	NF21038A EL 施	7,000㊒	198
㊎	NF21113K EL ㋕	18,600㊒	804
㊐	NF21128 E ㋕	〈生産終了〉11,500	⬇
○	NF21128K E ㋕	11,500㊒	803
㊐	NF21129 E ㋕	〈生産終了〉11,500	⬇
○	NF21129K E ㋕	11,500㊒	803
㊐	NF21132 E ㋕	〈生産終了〉13,300	⬇
○	NF21132K E ㋕	13,300㊒	802
㊐	NF21133 E ㋕	〈生産終了〉13,300	⬇
○	NF21133K E ㋕	13,300㊒	802
㊐	NF21134B E ㋕	〈生産終了〉11,700	⬇
–	NF11123B E ㋕	〈相当品〉11,200	795
㊐	NF21134W E ㋕	〈生産終了〉11,700	⬇
–	NF11123W E ㋕	〈相当品〉11,200	795
㊐	NF21135 E ㋕	〈生産終了〉11,700	⬇
○	NF21135K E ㋕	11,700㊒	795
○	NF21198 ㋕	4,750	824
○	NF21199 ㋕	5,700	824
㊎	NF21300K E ㋕	38,500★	583
㊐	NF21366K EL ㋕	〈生産終了〉13,600	
㊐	NF21376K EL ㋕	〈生産終了〉13,600	
㊎	NF21419 EL ㋕	28,700★	572
○	NF21429 EL ㋕	40,000★	572
○	NF21449 EL ㋕	28,700★	572
㊐	NF21452 EL ㋕	〈生産終了〉63,000	
㊐	NF21453 EL ㋕	〈生産終了〉46,000	
○	NF21459 EL ㋕	40,000★	572
㊐	NF21478 EL ㋕	〈生産終了〉31,000	
○	NF21530 EL ㋕	25,400★	311・574
○	NF21531 EL ㋕	27,000★	311・574
○	NF21545K EL ㋕	43,500★	311・585
㊐	NF21565B E ㋕	〈生産終了〉14,700	⬇
–	NF11587B E ㋕	〈相当品〉14,200	754
㊐	NF21565W E ㋕	〈生産終了〉14,700	⬇
–	NF11587W E ㋕	〈相当品〉14,200	754
㊐	NF21566 E ㋕	〈生産終了〉14,700	⬇
–	NF11588 E ㋕	〈相当品〉14,200	754
㊐	NF21591 E ㋕	〈生産終了〉19,600	⬇
○	NF21591K E ㋕	19,600㊒	759
㊎	NF21635P EL ㋕	14,000㊒	719
○	NF21653K EL ㋕	18,300★	608
㊐	NF21682P EL ㋕	〈生産終了〉15,100	
㊐	NF21683P EL ㋕	〈生産終了〉15,100	
㊐	NF21743 E ㋕	〈生産終了〉11,500	⬇
○	NF21743K E ㋕	11,500㊒	724
㊐	NF21744 E ㋕	〈生産終了〉12,000	⬇
○	NF21744K E ㋕	12,000㊒	724
○	NF21756Z EL ㋕	12,400㊒	717
○	NF21757J EL ㋕	12,400㊒	718
○	NF21758K EL ㋕	13,300㊒	717
○	NF21759F EL ㋕	13,300㊒	718
○	NF21763 EL ㋕	14,600㊒	719
○	NF21764 EL ㋕	16,200㊒	720
㊐	NF21768 E ㋕	〈生産終了〉12,000	⬇
○	NF21768K E ㋕	12,000㊒	725
㊐	NF21771 E ㋕	〈生産終了〉12,500	⬇
○	NF21771K E ㋕	12,500㊒	725
㊐	NF21777 E ㋕	〈生産終了〉12,800	⬇
○	NF21777K E ㋕	12,800㊒	725
㊐	NF21783 E ㋕	〈生産終了〉11,500	⬇
○	NF21783K E ㋕	11,500㊒	724
㊐	NF21784 E ㋕	〈生産終了〉11,500	⬇
○	NF21784K E ㋕	11,500㊒	725
㊐	NF21786 E ㋕	〈生産終了〉12,000	⬇
○	NF21786K E ㋕	12,000㊒	724
㊐	NF21787 E ㋕	〈生産終了〉12,000	⬇
○	NF21787K E ㋕	12,000㊒	725
㊐	NF21793 E ㋕	〈生産終了〉12,500	
○	NF21808 EL ㋕	14,900★	312・585
㊎	NF21809 EL ㋕	18,200★	312・585
㊐	NF21987F E ㋕	〈生産終了〉15,800	⬇
○	NF21987J E ㋕	17,400㊒	721
㊎	NF24300K E ㋕	182,000★	583
㊐	NF24351 E ㋕	〈生産終了〉93,000	
㊎	NF24702 GH 施	48,000㊒	154
㊐	NF24885K E ㋕	〈生産終了〉74,000	
㊐	NF25351 E ㋕	〈生産終了〉109,000	
㊐	NF25530T E ㋕	〈生産終了〉106,000	
㊐	NF25570KT GL 施	〈生産終了〉33,000	
㊐	NF25723 GH ㋕	〈生産終了〉48,000	
㊐	NF25733 GH ㋕	〈生産終了〉52,000	
㊐	NF25885K E ㋕	〈生産終了〉85,000	
㊎	NF26702 GH 施	54,000㊒	154
○	NF31199 ㋕	6,000	824
㊐	NF31506 E ㋕	〈生産終了〉34,500	
㊐	NF31591 E ㋕	〈生産終了〉37,500	
㊐	NF31592 E ㋕	〈生産終了〉35,500	
㊐	NF31593 E ㋕	〈生産終了〉40,000	
○	NF31630T GL ㋕	21,900★	1093
㊐	NF41020 GL 施	〈生産終了〉18,000	
㊐	NF41021 GL 施	〈生産終了〉18,000	
㊐	NF41044 UH 施	〈生産終了〉23,000	
㊐	NF41055 ㋕	〈生産終了〉12,600	
○	NF41199 ㋕	5,500	824
㊐	NF41243 UH 施	〈生産終了〉21,000	
㊐	NF41255 ㋕	〈生産終了〉16,000	
㊐	NF42020 GL 施	〈生産終了〉26,000	
㊐	NF42021 GL 施	〈生産終了〉26,000	
㊐	NF42044 SUH 施	〈生産終了〉32,000	
㊐	NF42046 SUH 施	〈生産終了〉31,500	
㊐	NF42623 SUH ㋕	〈生産終了〉41,000	
㊐	NF42633 SUH ㋕	〈生産終了〉46,000	
㊐	NF82565 E ㋕	〈生産終了〉103,000	
㊎	NF83760A ENH C ㋕	106,000㊒	150
㊎	NF84735P ENH2 C ㋕	129,000㊒	152
㊎	NF84760A ENH C ㋕	116,000㊒	150
㊐	NF91106 EL ㋕	〈生産終了〉48,500	
㊐	NF91108 EL ㋕	〈生産終了〉49,000	
㊐	NF91156 EL ㋕	〈生産終了〉43,500	⬇
○	NF91156K EL ㋕	43,500㊒	487
㊐	NF91157 EL ㋕	〈生産終了〉43,500	⬇
㊎	NF91157K EL ㋕	43,500㊒	488
㊐	NF91158 EL ㋕	〈生産終了〉44,000	⬇
○	NF91158K EL ㋕	44,000㊒	487
㊐	NF91159 EL ㋕	〈生産終了〉44,000	⬇
○	NF91159K EL ㋕	44,000㊒	488
㊐	NF92106 EL ㋕	〈生産終了〉51,000	
㊐	NF92108 EL ㋕	〈生産終了〉51,000	
㊐	NF92150 EL 施	〈生産終了〉65,000	
㊐	NF92156 EL ㋕	〈生産終了〉45,500	⬇
㊎	NF92156K EL ㋕	45,500㊒	488
㊐	NF92157 EL ㋕	〈生産終了〉45,500	⬇
㊎	NF92157K EL ㋕	45,500㊒	488
㊐	NF92158 EL ㋕	〈生産終了〉46,000	⬇
㊎	NF92158K EL ㋕	46,000㊒	488
㊐	NF92159 EL ㋕	〈生産終了〉46,000	⬇
㊎	NF92159K EL ㋕	46,000㊒	488
㊎	NF93122 EL ㋕	54,000★	539
㊐	NF93150 EL 施	〈生産終了〉68,000	
㊐	NF94150 UH 施	〈生産終了〉79,000	
NFE 屋			
㊎	NFE11236 EL	124,000★	1078
NFM ㋕			
○	NFM41120WK ENH C	33,000㊒	803
○	NFM41121WK ENM C	33,000㊒	803
㊐	NFM41130B ENH	〈生産終了〉34,000	⬇
–	NFM41132B ENH	〈相当品〉34,000	802
㊐	NFM41130WK ENH	〈生産終了〉34,000	⬇
–	NFM41132W ENH	〈相当品〉34,000	802
㊐	NFM41131B ENM	〈生産終了〉34,000	⬇
–	NFM41133B ENM	〈相当品〉34,000	802
㊐	NFM41131WK ENM	〈生産終了〉34,000	⬇
–	NFM41133W ENM	〈相当品〉34,000	802
○	NFM41132B ENH C	34,000㊒	802
○	NFM41132W ENH C	34,000㊒	802
○	NFM41133B ENM C	34,000㊒	802
○	NFM41133W ENM C	34,000㊒	802
○	NFM41501K ENM C	28,200㊒	754
○	NFM41511K ENM C	28,200㊒	754
○	NFM41576B ENM C	39,500㊒	762
○	NFM41576WK ENM C	39,500㊒	762
○	NFM41655 ENM C	23,400㊒	692
○	NFM41665 ENM C	24,500㊒	692
○	NFM41670 ENM C	20,500㊒	693
○	NFM41671F ENM C	20,500㊒	697
○	NFM41672 ENM C	22,000㊒	693
○	NFM41673F ENM C	22,000㊒	697
○	NFM41674 ENM C	25,500㊒	693
○	NFM41675 ENM C	21,500㊒	693
○	NFM41676 ENM C	23,000㊒	694
○	NFM41680 ENM C	21,500㊒	694
○	NFM41681F ENM C	21,500㊒	697
○	NFM41682 ENM C	23,400㊒	694
○	NFM41683F ENM C	23,400㊒	697
○	NFM41684 ENM C	27,000㊒	694
㊐	NFM41685 ENM	〈生産終了〉22,500	
㊐	NFM41686 ENM	〈生産終了〉24,400	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFM41709K ENM C	35,000㊐	758
○	NFM41710 ENM C	23,000㊐	715
○	NFM41711 ENM C	28,500㊐	715
○	NFM41760 ENM C	23,700㊐	714
○	NFM41761 ENM C	23,700㊐	714
○	NFM41785 ENM C	24,800㊐	607
○	NFM41786 ENM C	24,800㊐	607
○	NFM41787 ENM C	24,800㊐	607
○	NFM41788 ENM C	27,300㊐	607
受	NFM41806 ENM C	88,000㊐	1095
○	NFM41810K ENM C	56,000㊐	574
受	NFM41830 ENM C	143,000㊐	1095
○	NFM42500 ENM C	45,500㊐	842
○	NFM42709K ENM C	52,000㊐	758
○	NFM42721 ENM C	39,000㊐	695
○	NFM42722F ENM C	37,000㊐	698
○	NFM42723 ENM C	43,500㊐	695
○	NFM42724F ENM C	41,000㊐	698
○	NFM42725 ENM C	41,000㊐	695
○	NFM42726K ENM C	41,000㊐	715
○	NFM42727 ENM C	45,500㊐	695
○	NFM42728F ENM C	41,000㊐	714
○	NFM42729 ENM C	52,000㊐	716
受	NFM42730 ENM C	43,500㊐	714
○	NFM42754K ENM C	37,000㊐	710
○	NFM42756K ENM C	41,000㊐	710
停	NFM42757 ENM	〈生産終了〉39,000	
停	NFM42758 ENM	〈生産終了〉43,500	
○	NFM43507 ENM C	56,800㊐	841
○	NFM43508 ENM C	56,800㊐	837
受	NFM43550 ENM C	87,000㊐	754
○	NFM43710K ENM C	63,000㊐	696
停	NFM43711J ENM	〈生産終了〉60,000	
○	NFM43750 ENM C	92,000㊐	739
○	NFM43760K ENM C	60,000㊐	711
○	NFM44507 ENM C	69,400㊐	841
○	NFM44508 ENM C	69,400㊐	837
○	NFM44710 ENM C	82,000㊐	696
停	NFM44711F ENM	〈生産終了〉78,000	
○	NFM44760 ENM C	78,000㊐	711
○	NFM81766 ENM C	41,100㊐	688
○	NFM81767 ENM C	41,100㊐	689
○	NFM81776 ENM C	44,100㊐	688
○	NFM81777 ENM C	44,100㊐	689
○	NFM81778 ENM C	46,100㊐	688
○	NFM81779 ENM C	46,100㊐	689
○	NFM82728 ENM C	77,200㊐	688
○	NFM82729 ENM C	77,200㊐	689
○	NFM83507 ENM	87,000㊐	841
○	NFM83508 ENM	87,000㊐	837

NFMS 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFMS41602 ENM C	30,500㊐	702
○	NFMS41603F ENM C	30,500㊐	702
停	NFMS41612 ENM	〈生産終了〉31,500	
停	NFMS41613F ENM	〈生産終了〉31,500	

NFMX 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFMX41506B ENM C	※ ㊐	355
○	NFMX41506W ENM C	※ ㊐	355
○	NFMX41660 ENM C	※ ㊐	756
○	NFMX41661 ENM C	※ ㊐	756
○	NFMX41777 ENM C	※ ㊐	265・275
○	NFMX41790K ENM C	※ ㊐	354・761
○	NFMX41791K ENM C	※ ㊐	351
○	NFMX41792K ENM C	※ ㊐	354・761
○	NFMX42660 ENM C	※ ㊐	756
○	NFMX42661 ENM C	※ ㊐	756
○	NFMX42790 ENM C	※ ㊐	354・761
○	NFMX42791 ENM C	※ ㊐	351
受	NFMX94160 ENM C	※ ㊐	536

NFS 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFS11859B E	26,700㊐	1095
○	NFS11859W E	26,700㊐	1095
停	NFS11987F E	〈生産終了〉28,400	
停	NFS21987F E	〈生産終了〉26,800	⬇
○	NFS21987J E	29,500㊐	721

NFT 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFT11709K ENM	34,000㊐	758
停	NFT11710 ENM	〈生産終了〉18,400	
停	NFT11711 ENM	〈生産終了〉19,600	
○	NFT11730 ENM	15,900㊐	706
○	NFT11731F ENM	15,900㊐	708
○	NFT11740 ENM	20,000㊐	706
○	NFT11741 ENM	20,600㊐	706
○	NFT11754 ENM	15,900㊐	709
○	NFT11755 ENM	16,500㊐	709
○	NFT11770 ENM	16,900㊐	707
○	NFT11771F ENM	16,900㊐	708
○	NFT11772 ENM	17,500㊐	707
○	NFT11773F ENM	17,500㊐	708
停	NFT21710 ENM	〈生産終了〉19,100	
○	NFT21740 ENM	21,000㊐	706
○	NFT21741 ENM	22,000㊐	706
停	NFT21754 ENM	〈生産終了〉16,600	
停	NFT21755 ENM	〈生産終了〉17,300	
停	NFT21770 ENM	〈生産終了〉17,600	
停	NFT21771F ENM	〈生産終了〉17,600	
停	NFT21772 ENM	〈生産終了〉18,300	
停	NFT21773F ENM	〈生産終了〉18,300	
○	NFT21791Z ENM	24,700㊐	221・707
停	NFT31710 ENM	〈生産終了〉20,100	
○	NFT31728K ENM C	19,800㊐	716
○	NFT31731U ENM C	27,900㊐	716
○	NFT31740 ENM	22,500㊐	706
停	NFT31754 ENM	〈生産終了〉17,600	⬇
○	NFT31754K ENM	17,600㊐	709
停	NFT31755 ENM	〈生産終了〉18,600	⬇
○	NFT31755K ENM	18,600㊐	709
停	NFT31770 ENM	〈生産終了〉18,600	⬇
○	NFT31770K ENM C	18,600㊐	707
停	NFT31771F ENM	〈生産終了〉18,600	⬇
○	NFT31771J ENM C	18,600㊐	708
停	NFT31772 ENM	〈生産終了〉19,600	⬇
○	NFT31772K ENM C	19,600㊐	707
停	NFT31773F ENM	〈生産終了〉19,600	⬇
○	NFT31773J ENM C	19,600㊐	708
○	NFT32754K ENM C	28,800㊐	710
○	NFT32755F ENM C	32,000㊐	708
○	NFT32756K ENM C	33,000㊐	710
○	NFT32757F ENM C	36,500㊐	708
停	NFT41721U ENM	〈生産終了〉24,600	
○	NFT41722U ENM C	24,600㊐	710
○	NFT41728K ENM C	22,900㊐	716
○	NFT41740 ENM	24,500㊐	706
○	NFT41754 ENM	19,600㊐	709
○	NFT41755 ENM	21,100㊐	709
停	NFT41774 ENM	〈生産終了〉20,600	
停	NFT41775F ENM	〈生産終了〉20,600	
○	NFT51120W ENH C	34,000㊐	803
○	NFT51121W ENM C	34,000㊐	803
○	NFT51709 ENM C	44,000㊐	759
停	NFT51780 ENM	〈生産終了〉27,000	
停	NFT51781F ENM	〈生産終了〉27,000	
○	NFT51782 ENM C	27,000㊐	712
○	NFT51783F ENM C	27,000㊐	713
○	NFT51790 ENM C	28,000㊐	712
○	NFT51791F ENM C	28,000㊐	713
○	NFT51792 ENM C	30,000㊐	712
○	NFT51793F ENM C	30,000㊐	713
○	NFT52700A ENM C	49,000㊐	144
○	NFT52702A ENM C	48,000㊐	144
○	NFT52709 ENM C	62,000㊐	759
○	NFT52734A ENM C	44,000㊐	150
停	NFT52736A ENM	〈生産終了〉44,000	
停	NFT52750A ENM	〈生産終了〉51,000	
停	NFT52790 ENM	〈生産終了〉43,000	
停	NFT52791F ENM	〈生産終了〉43,000	
停	NFT52792 ENM	〈生産終了〉48,000	
停	NFT52793F ENM	〈生産終了〉48,000	
○	NFT52794 ENM C	43,000㊐	712
○	NFT52795F ENM C	43,000㊐	713
○	NFT52796 ENM C	48,000㊐	712
○	NFT52797F ENM C	48,000㊐	713
○	NFT53700A ENM C	63,000㊐	144
○	NFT53702A ENM C	62,000㊐	144
○	NFT53710 ENM C	68,000㊐	712
○	NFT53734A ENM C	58,000㊐	150
停	NFT53736A ENM	〈生産終了〉58,000	
○	NFT53750 ENM C	104,000㊐	739
○	NFT54710 ENM C	89,000㊐	712
停	NFT92156K ENH	〈生産終了〉53,000	⬇
受	NFT92156Z ENH	54,000㊐	485
停	NFT92157K ENH	〈生産終了〉53,000	⬇
受	NFT92157Z ENH	54,000㊐	485
停	NFT92158K ENH	〈生産終了〉54,000	⬇
受	NFT92158Z ENH	55,000㊐	485
停	NFT92159K ENH	〈生産終了〉54,000	⬇
受	NFT92159Z ENH	55,000㊐	486
停	NFT93106K ENH	〈生産終了〉59,000	
停	NFT93108K ENH	〈生産終了〉60,000	
停	NFT93156K ENH	〈生産終了〉54,000	⬇
○	NFT93156Z ENH C	55,000㊐	486
停	NFT93157K ENH	〈生産終了〉54,000	⬇
○	NFT93157Z ENH C	55,000㊐	486
停	NFT93158K ENH	〈生産終了〉55,000	⬇
○	NFT93158Z ENH C	56,000㊐	486
停	NFT93159K ENH	〈生産終了〉55,000	⬇
○	NFT93159Z ENH C	56,000㊐	486
停	NFT93160K ENH	〈生産終了〉56,000	⬇
○	NFT93160Z ENH C	57,000㊐	487
停	NFT93161K ENH	〈生産終了〉56,000	⬇
○	NFT93161Z ENH C	57,000㊐	487
停	NFT94156K ENH	〈生産終了〉56,000	⬇
○	NFT94156Z ENH C	57,000㊐	486
停	NFT94157K ENH	〈生産終了〉57,000	⬇
○	NFT94157Z ENH C	57,000㊐	486
停	NFT94166K ENH	〈生産終了〉57,000	⬇
○	NFT94166Z ENH C	58,000㊐	486
停	NFT94167K ENH	〈生産終了〉57,000	⬇
○	NFT94167Z ENH C	58,000㊐	487
停	NFT94168K ENH	〈生産終了〉59,000	⬇
○	NFT94168Z ENH C	60,000㊐	486
停	NFT94169K ENH	〈生産終了〉59,000	⬇
○	NFT94169Z ENH C	60,000㊐	487

NFTS 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
停	NFTS21702 ENM	〈生産終了〉27,600	
停	NFTS21703F ENM	〈生産終了〉27,600	
○	NFTS21770 PX9	33,200㊐	702
○	NFTS21771F PX9	33,200㊐	702
停	NFTS31702 ENM	〈生産終了〉28,600	
停	NFTS31703F ENM	〈生産終了〉28,600	
○	NFTS31770 PX9 C	34,200㊐	702
○	NFTS31771F PX9 C	34,200㊐	702
○	NFTS41626 PJ9 C	23,900㊐	700
○	NFTS41627F PJ9 C	23,900㊐	700
停	NFTS41680 PX9	〈生産終了〉37,200	
停	NFTS41681F PX9	〈生産終了〉37,200	
○	NFTS41716 PJ9 C	22,900㊐	700
○	NFTS41717F PJ9 C	22,900㊐	700
○	NFTS41774 PX9 C	36,200㊐	702
○	NFTS41775F PX9 C	36,200㊐	702
○	NFTS42731 PJ9 C	42,800㊐	700
○	NFTS42732F PJ9 C	40,800㊐	700

NFTX 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NFTX11790 ENM	※ ㊐	353・761
○	NFTX11791 ENM	※ ㊐	350

NFX 施汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
停	NFX11506B EL 汁	〈生産終了〉※	⬇
–	NFX11512B E 汁	〈相当品〉※	355
停	NFX11506W EL 汁	〈生産終了〉※	⬇
–	NFX11512W E 汁	〈相当品〉※	355
○	NFX11512B E 汁	※ ㊐	355
○	NFX11512W E 汁	※ ㊐	355
停	NFX11613B EL 汁	〈生産終了〉※	
停	NFX11613W EL 汁	〈生産終了〉※	⬇
○	NFX11613WK EL 汁	※ ★	294
停	NFX11618B GL 汁	〈生産終了〉※	
○	NFX11618W GL 汁	※ ★	293
停	NFX11619B GL 汁	〈生産終了〉※	
受	NFX11619W GL 汁	※ ★	293
○	NFX11847 E 汁	※ ㊐	354
停	NFX21615 EL 汁	〈生産終了〉※	
停	NFX31544Z GL 施	〈生産終了〉78,000	
停	NFX31620B EL 汁	〈生産終了〉※	
○	NFX31620W EL 汁	※ ★	294
停	NFX31621B EL 汁	〈生産終了〉※	
受	NFX31621W EL 汁	※ ★	294
○	NFX31622 EL 汁	※ ★	294
停	NFX31644K GL 施	〈生産終了〉38,500	
停	NFX41544Z GL 施	〈生産終了〉102,000	
停	NFX41551F UH 施	〈生産終了〉※	
停	NFX42553F SUH 施	〈生産終了〉※	
停	NFX62620B GL 汁	〈生産終了〉※	
受	NFX62620W GL 汁	※ ★	294
停	NFX72620B GL 汁	〈生産終了〉※	
受	NFX72620W GL 汁	※ ★	294
停	NFX99244K GL 施	〈生産終了〉88,000	
停	NFX99344Z GL 施	〈生産終了〉112,000	

NHF 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NHF41700 PN1 C	34,000㊐	100
○	NHF41701 PN1 C	37,000㊐	100
受	NHF51150 PH1 C	52,000★	804
○	NHF51151F PH9 C	47,500★	309
○	NHF51555 PH9 C	66,000㊐	171・575
○	NHF51556 PH9 C	66,000㊐	171・575
○	NHF51557 PH9 C	68,000㊐	575
○	NHF51558 PH9 C	68,000㊐	575
○	NHF51559 PH9 C	74,000㊐	171・575
受	NHF52150 PH1 C	60,000★	804
受	NHF52151F PH9 C	56,000★	309
○	NHF81500 PN9 C	83,000㊐	593
○	NHF81510 PN9 C	98,000㊐	593
○	NHF81522 PN9 C	79,000㊐	596
○	NHF81523 PN9 C	83,000㊐	596
○	NHF81524 PN9 C	83,000㊐	596
○	NHF81525 PN9 C	73,000㊐	595
○	NHF81526 PN9 C	75,000㊐	595
○	NHF81550 PN9 C	89,000㊐	593
○	NHF81575 PN9 C	79,000㊐	595
○	NHF81576 PN9 C	81,000㊐	595
○	NHF81700 PN9 C	38,000㊐	594
○	NHF81750 PN9 C	45,000㊐	594

NHS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NHS02910F	※	193
受	NHS02911F	※	193
受	NHS02912F	※	193
受	NHS02913F	※	193
受	NHS02914F	※	193
受	NHS02915F	※	193
受	NHS02940F	※	186
受	NHS02941F	※	186
受	NHS02942F	※	186
受	NHS02943F	※	186
受	NHS02944F	※	186
受	NHS02945F	※	183
受	NHS02960F	※	186
受	NHS02961F	※	186
受	NHS02962F	※	186
受	NHS02963F	※	186
受	NHS02964F	※	186
受	NHS02970F	※	186
停	NHS02971F	〈生産終了〉※	
停	NHS02972F	〈生産終了〉※	
停	NHS02973F	〈生産終了〉※	
停	NHS02974F	〈生産終了〉※	
停	NHS15901F	〈生産終了〉※	
受	NHS15955	※	193
受	NHS24600 PE2	※ ★	181
受	NHS24601A PE2	※ ★	181
受	NHS24605 PE2	※ ★	180
受	NHS24606A PE2	※ ★	180
受	NHS41924F	※	184
受	NHS42924F	※	184
受	NHS42974F	※	185
受	NHS52602F PH9 C	※ ★	182
受	NHS52602F PX9 C	※ ★	182
受	NHS61500A PX9 C	※ ㊐	179
受	NHS61502A PX9 C	※ ㊐	179

NHU 汁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
停	NHU22552A PN9	〈生産終了〉28,000	⬇
○	NHU22553A PN9 C	28,000㊐	157
停	NHU22564A PN9	〈生産終了〉28,500	⬇
○	NHU22565A PN9 C	28,500㊐	157
○	NHU22618A PN9 C	24,300㊐	594
○	NHU22619A PN9 C	25,400㊐	594
○	NHU22700A PN9 C	33,500㊐	145
停	NHU22701A PN9	〈生産終了〉39,000	
○	NHU22702A PN9 C	32,500㊐	145
停	NHU22703A PN9	〈生産終了〉38,000	
○	NHU22734A PN9 C	27,000㊐	150

2006年4月1日価格改定対象商品です。
C「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	NHU22735A PN9	〈生産終了〉30,900	
○	NHU22752A PN9 C	20,000㊞	145
㊞	NHU22753A PN9	〈生産終了〉23,700	
○	NHU22765A PN9 C	20,500㊞	145
㊞	NHU22766A PN9	〈生産終了〉24,300	
㊞	NHU23552A PN9	〈生産終了〉38,000	⬇
○	NHU23553A PN9 C	38,000㊞	157
㊞	NHU23564A PN9	〈生産終了〉38,500	⬇
○	NHU23565A PN9 C	38,500㊞	157
○	NHU23619A PN9 C	28,100㊞	594
○	NHU23700A PN9 C	39,000㊞	145
○	NHU23701A PN9 C	38,000㊞	145
㊞	NHU23710A PN9	〈生産終了〉41,000	
㊞	NHU23711A PN9	〈生産終了〉40,000	
㊟	NHU23730A PN9 C	52,000㊞	105
㊟	NHU23731A PN9 C	52,000㊞	105
○	NHU23734A PN9 C	35,000㊞	150
○	NHU23735A PN9 C	35,000㊞	150
○	NHU23752A PN9 C	30,000㊞	145
○	NHU23765A PN9 C	30,500㊞	145
○	NHU23766A PN9 C	31,000㊞	145
㊞	NHU23780A PN9	〈生産終了〉43,000	
○	NHU23784A PN9 C	43,000㊞	150
○	NHU24619A PN9 C	46,500㊞	594
○	NHU24700A PN9 C	54,000㊞	146
○	NHU24701A PN9 C	52,000㊞	146
㊞	NHU24711A PN9	〈生産終了〉60,000	
㊟	NHU24730A PN9 C	64,000㊞	105
㊟	NHU24731A PN9 C	64,000㊞	105
○	NHU24734A PN9 C	45,000㊞	151
㊞	NHU24735A PN9	〈生産終了〉45,000	
○	NHU24752A PN9 C	37,000㊞	146
○	NHU24765A PN9 C	40,000㊞	146
○	NHU24766A PN9 C	45,000㊞	146
㊞	NHU24780A PN9	〈生産終了〉61,000	
○	NHU24784A PN9 C	61,000㊞	151
○	NHU31541 PS9 C	25,400㊞	312・585
○	NHU31550 PS1	35,000㊞	804
○	NHU32500 PS1 C	35,500㊞	805
㊞	NHU33552A MS9	〈生産終了〉37,500	⬇
○	NHU33553A MS9 C	39,500㊞	157
㊞	NHU33564A MS9	〈生産終了〉42,000	⬇
○	NHU33565A MS9 C	44,000㊞	157
○	NHU33620A MS9 C	45,500㊞	594
○	NHU33700A MS9 C	51,000㊞	148
○	NHU33702A MS9 C	49,000㊞	148
○	NHU33710A MS9 C	69,000㊞	148
○	NHU33712A MS9 C	64,000㊞	148
○	NHU33734A MS9 C	43,000㊞	151
○	NHU33735A PN9 C	51,000㊞	151
○	NHU33736A MS9 C	43,000㊞	151
○	NHU33750A MS9 C	63,000㊞	151
○	NHU33752A MS9 C	33,000㊞	147
○	NHU33753A MS9 C	63,000㊞	151
○	NHU33761A MS9 C	47,000㊞	148
○	NHU33764A PN9 C	41,000㊞	147
○	NHU33765A MS9 C	38,000㊞	147
㊞	NHU34552A MS9	〈生産終了〉42,500	⬇
○	NHU34553A MS9 C	44,500㊞	157
㊞	NHU34564A MS9	〈生産終了〉47,000	⬇
○	NHU34565A MS9 C	49,000㊞	157
○	NHU34700A MS9 C	60,000㊞	148
○	NHU34702A MS9 C	58,000㊞	148
○	NHU34710A MS9 C	81,000㊞	148
○	NHU34712A MS9 C	76,000㊞	148
㊞	NHU34715G PN1	〈生産終了〉78,000	⬇
㊟	NHU34715G PN9	86,000㊞	105
㊞	NHU34715L PN1	〈生産終了〉78,000	
㊞	NHU34715L PN9	〈生産終了〉86,000	
㊞	NHU34716 PN9	〈生産終了〉86,000	
㊟	NHU34717A PN9 C	71,000㊞	106
㊞	NHU34727A PN9	〈生産終了〉71,000	
○	NHU34734A MS9 C	51,000㊞	151
○	NHU34735A PN9 C	55,000㊞	151
○	NHU34736A MS9 C	51,000㊞	151
○	NHU34750A MS9 C	71,000㊞	151
○	NHU34752A MS9 C	36,000㊞	147
○	NHU34753A MS9 C	71,000㊞	151
○	NHU34760A MS9 C	55,000㊞	148
○	NHU34764A PN9 C	45,000㊞	147
○	NHU34765A MS9 C	41,000㊞	147
㊟	NHU34767A PN9 C	57,000㊞	106
㊟	NHU34769A PN9 C	57,000㊞	106
㊞	NHU34781 PS9	〈生産終了〉145,000	
㊞	NHU34782 PS9	〈生産終了〉155,000	
㊞	NHU34783 PS9	〈生産終了〉174,000	
○	NHU51107 SPN1	44,000㊞	804
㊞	NHU53552A PN9	〈生産終了〉59,000	
㊞	NHU53564A PN9	〈生産終了〉64,000	
㊞	NHU53620A PN9	〈生産終了〉68,000	
○	NHU53700A PN9 C	75,000㊞	150
○	NHU53702A PN9 C	72,000㊞	150
㊞	NHU53710A PN9	〈生産終了〉100,000	
㊞	NHU53712A PN9	〈生産終了〉94,000	
○	NHU53735A PN9 C	67,000㊞	152
○	NHU53752A PN9 C	57,000㊞	149
○	NHU53760A PN9 C	63,000㊞	149
○	NHU53764A PN9 C	61,000㊞	149
㊞	NHU54552A PN9	〈生産終了〉62,000	⬇
○	NHU54553A PN9 C	62,000㊞	157
㊞	NHU54564A PN9	〈生産終了〉67,000	⬇
○	NHU54565A PN9 C	67,000㊞	157
○	NHU54620A PN9 C	74,000㊞	594
○	NHU54700A PN9 C	80,000㊞	150
○	NHU54702A PN9 C	77,000㊞	150
㊞	NHU54710A PN9	〈生産終了〉113,000	
㊞	NHU54712A PN9	〈生産終了〉107,000	
㊟	NHU54717A PN9 C	92,000㊞	106
㊞	NHU54727A PN9	〈生産終了〉92,000	
○	NHU54735A PN9 C	70,000㊞	152
○	NHU54736A PN9 C	70,000㊞	152
㊟	NHU54750A PN9 C	99,000㊞	152
○	NHU54752A PN9 C	62,000㊞	149
㊟	NHU54753A PN9 C	99,000㊞	152
○	NHU54760A PN9 C	74,000㊞	149
○	NHU54764A PN9 C	66,000㊞	149
㊟	NHU54767A PN9 C	73,000㊞	106
㊟	NHU54769A PN9 C	73,000㊞	106

NHUX ㊦

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NHUX22705A PN9 C	※ ㊞	346
○	NHUX23705A PN9 C	※ ㊞	346
○	NHUX24705A PN9 C	※ ㊞	347
㊟	NHUX33690 PS9	※ ㊞	757
○	NHUX33705A MS9 C	※ ㊞	347
○	NHUX34705A MS9 C	※ ㊞	347
○	NHUX53705A PN9 C	※ ㊞	347
○	NHUX54705A PN9 C	※ ㊞	347

NK ㊩屋㊦Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊟	NK00180 ㊦	5,800	806
㊟	NK00181 ㊦	10,800	806
㊟	NK00202 ㊦	1,500	787
○	NK00203 ㊦	4,400	787
㊟	NK00204 ㊦	4,400	787
㊟	NK00205 ㊦	4,400	787
○	NK00207 ㊦	4,500	785
㊞	NK00247B ㊦	〈生産終了〉2,700	⬇
○	NK00247BK ㊦	2,700	790
㊞	NK00248B ㊦	〈生産終了〉4,200	⬇
○	NK00248BK ㊦	4,200	790
○	NK00252 ㊦	1,000	785
㊟	NK00253 ㊦	2,800	785
○	NK00254 ㊦	2,800	785
㊟	NK00255 ㊦	2,800	785
㊟	NK00293D ㊦	3,100	790
㊟	NK00293G ㊦	3,100	790
㊟	NK00293J ㊦	3,100	790
㊟	NK00293M ㊦	3,100	790
㊟	NK00293N ㊦	3,100	790
㊟	NK00293Q ㊦	3,100	790
㊟	NK00293R ㊦	3,100	790
㊟	NK00293Y ㊦	3,100	790
○	NK00355B ㊦	4,200	785
○	NK00355S ㊦	4,200	785
○	NK00355W ㊦	4,200	785
○	NK00369 ㊦	1,600	787
㊟	NK00369B ㊦	1,600	787
○	NK00373B ㊦	2,900	785
○	NK00373S ㊦	2,900	785
○	NK00373W ㊦	2,900	785
㊞	NK00393T ㊦	〈生産終了〉940	
○	NK00420S ㊦	4,700	174
○	NK00420W ㊦	5,100	174
㊟	NK00433SZ ㊦	2,100	174
㊟	NK00433WZ ㊦	2,100	174
㊞	NK00443 ㊦	〈生産終了〉4,550	
㊟	NK00526B ㊦	7,400	788
㊟	NK00527B ㊦	10,600	788
㊞	NK00560 ㊦	〈生産終了〉10,900	
㊞	NK00700 ㊦	〈生産終了〉19,200	
㊞	NK00701 ㊦	〈生産終了〉23,000	
㊞	NK00702 ㊦	〈生産終了〉24,000	
㊞	NK00835 ㊦	〈生産終了〉6,500	
㊞	NK00836W ㊦	〈生産終了〉※	
○	NK00844 ㊦	3,500	853
○	NK00860 ㊦	8,000	818
㊞	NK00861 ㊦	〈生産終了〉17,900	
○	NK00862 ㊦	5,400	818
○	NK00891W ㊦	1,800	817
○	NK00892W ㊦	3,600	817
○	NK00893W ㊦	5,400	817
○	NK00895W ㊦	1,040	817
○	NK00896W ㊦	330	817
㊞	NK00907 ㊦	〈生産終了〉26,500	
㊟	NK00908 ㊦	29,000	105
㊟	NK00941S ㊦	450	174
㊟	NK00941W ㊦	450	174
㊞	NK00993D ㊦	〈生産終了〉14,500	
㊞	NK00993G ㊦	〈生産終了〉14,500	
㊞	NK00993R ㊦	〈生産終了〉14,500	
㊞	NK01001 ㊦	〈生産終了〉2,400	
○	NK01005S ㊦	4,400	841
○	NK01005W ㊦	4,400	840
○	NK01006S ㊦	7,800	841
○	NK01006W ㊦	7,800	840
○	NK01016 ㊦	6,400	842
○	NK01017 ㊦	6,400	842
○	NK01018 ㊦	3,350	842
○	NK01025 ㊦	18,000	838
○	NK01026 ㊦	18,000	837
○	NK01026D ㊦	18,000	839
○	NK01027 ㊦	18,000	841
㊟	NK01028 ㊦	18,000	840
㊟	NK01032 ㊦	1,200	107
㊟	NK01034 ㊦	1,200	105
㊟	NK01035 ㊦	2,750	105
㊟	NK01041 ㊦	1,000	107
㊟	NK01042 ㊦	2,300	107
㊟	NK01044 ㊦	2,300	107
○	NK01045 ㊦	20,000	831
○	NK01046 ㊦	20,000	831
○	NK01047 ㊦	20,000	831
○	NK01055 ㊦	25,000	831
○	NK01056 ㊦	25,000	831
○	NK01057 ㊦	25,000	831
㊟	NK01240 Ⓛ	※	662
㊟	NK01310 ㊦	30,000	581
㊞	NK01316 ㊦	〈生産終了〉27,600	
○	NK01321T ㊦	3,650	606
○	NK01322T ㊦	3,650	606
○	NK01331T ㊦	5,400	606
○	NK01332T ㊦	5,400	606
㊞	NK01350 ㊦	〈生産終了〉47,500	
㊞	NK01860 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
○	NK01860K ㊦	5,300	675
㊞	NK01861 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
○	NK01861K ㊦	5,300	675
㊞	NK01862 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
○	NK01862K ㊦	5,300	675
○	NK01864 ㊦	4,800	675
㊞	NK01870 ㊦	〈生産終了〉3,500	⬇
○	NK01870K ㊦	3,500	675
㊞	NK01871 ㊦	〈生産終了〉3,500	⬇
○	NK01871K ㊦	3,500	675
㊞	NK01872 ㊦	〈生産終了〉3,500	⬇
○	NK01872K ㊦	3,500	675
○	NK01904 ㊦	5,700	676
○	NK01927 ㊦	3,900	676
○	NK01943 ㊦	6,700	799・842
○	NK01944 ㊦	6,700	799・842
○	NK01945 ㊦	6,700	799・842
○	NK01946 ㊦	7,200	799
○	NK01976 ㊦	4,200	676
○	NK01977 ㊦	4,200	676
○	NK01978 ㊦	4,200	676
○	NK01984 ㊦	3,200	675
○	NK01986 ㊦	6,300	676・786
○	NK01987 ㊦	6,300	676・786
○	NK01988 ㊦	6,300	676・786
○	NK01993 ㊦	7,700	769・832
○	NK01994 ㊦	7,700	769・832
○	NK01995 ㊦	7,700	769・832
㊞	NK03303 ㊦	〈生産終了〉7,700	⬇
–	NK03386 ㊦	〈相当品〉8,600	676・844
㊞	NK03304 ㊦	〈生産終了〉7,700	⬇
–	NK03387 ㊦	〈相当品〉8,600	676・844
㊞	NK03326 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
–	NK03376 ㊦	〈相当品〉5,900	676
㊞	NK03327 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
–	NK03377 ㊦	〈相当品〉5,900	676
○	NK03360 ㊦	7,600	675
○	NK03361 ㊦	7,600	675
○	NK03362 ㊦	7,600	675
○	NK03370 ㊦	5,200	675
○	NK03371 ㊦	5,200	675
○	NK03372 ㊦	5,200	675
○	NK03376 ㊦	5,900	676
○	NK03377 ㊦	5,900	676
○	NK03386 ㊦	8,600	676・844
○	NK03387 ㊦	8,600	676・844
㊞	NK03403 ㊦	〈生産終了〉7,700	⬇
–	NK03486 ㊦	〈相当品〉8,600	676・844
㊞	NK03404 ㊦	〈生産終了〉7,700	⬇
–	NK03487 ㊦	〈相当品〉8,600	676・844
㊞	NK03426 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
–	NK03476 ㊦	〈相当品〉5,900	676
㊞	NK03427 ㊦	〈生産終了〉5,300	⬇
–	NK03477 ㊦	〈相当品〉5,900	676
○	NK03460 ㊦	7,600	675
○	NK03461 ㊦	7,600	675
○	NK03462 ㊦	7,600	675
○	NK03470 ㊦	5,200	675
○	NK03471 ㊦	5,200	675
○	NK03472 ㊦	5,200	675
○	NK03476 ㊦	5,900	676
○	NK03477 ㊦	5,900	676
○	NK03486 ㊦	8,600	676・844
○	NK03487 ㊦	8,600	676・844
㊞	NK04204 ㊦	〈生産終了〉6,800	⬇
–	NK04287 ㊦	〈相当品〉7,400	676・844
㊞	NK04227 ㊦	〈生産終了〉4,600	⬇
–	NK04277 ㊦	〈相当品〉5,100	676
○	NK04261 ㊦	6,400	675
○	NK04262 ㊦	6,400	675
○	NK04271 ㊦	4,400	675
○	NK04272 ㊦	4,400	675
○	NK04277 ㊦	5,100	676
○	NK04287 ㊦	7,400	676・844
㊞	NK04304 ㊦	〈生産終了〉6,800	⬇
–	NK04387 ㊦	〈相当品〉7,400	676・844
㊞	NK04327 ㊦	〈生産終了〉4,600	⬇
–	NK04377 ㊦	〈相当品〉5,100	676
○	NK04361 ㊦	6,400	675
○	NK04362 ㊦	6,400	675
○	NK04371 ㊦	4,400	675
○	NK04372 ㊦	4,400	675
○	NK04377 ㊦	5,100	676
○	NK04387 ㊦	7,400	676・844
㊞	NK04404 ㊦	〈生産終了〉6,800	⬇
–	NK04487 ㊦	〈相当品〉7,400	676・844
㊞	NK04427 ㊦	〈生産終了〉4,600	⬇
–	NK04477 ㊦	〈相当品〉5,100	676
○	NK04461 ㊦	6,400	675
○	NK04462 ㊦	6,400	675
○	NK04471 ㊦	4,400	675
○	NK04472 ㊦	4,400	675
○	NK04477 ㊦	5,100	676
○	NK04487 ㊦	7,400	676・844
㊟	NK05035 ㊩	23,100	198
㊟	NK05036 ㊩	27,500	198
㊟	NK05037 ㊩	32,000	198
㊟	NK05038 ㊩	24,200	198
㊟	NK05039 ㊩	1,800	198
㊞	NK07002 ㊩	〈生産終了〉20,000	
㊟	NK07035 ㊩	23,100	198
㊟	NK07036 ㊩	27,500	198
㊟	NK07037 ㊩	32,000	198
㊟	NK07038 ㊩	24,200	198

在庫区分：○…工場在庫　㊟…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NK07039 ㊎	1,800	198
受	NK07103 ㊐	※	692
受	NK07104 ㊐	※	692
○	NK07200 ㊐	20,000	594
○	NK07220 ㊐	13,300	601
○	NK07221 ㊐	15,500	602
終	NK07226 ㊐	〈生産終了〉24,800	
○	NK07283 ㊐	1,950	755
○	NK07300 ㊐	25,000	594
○	NK07320 ㊐	15,500	601
○	NK07321 ㊐	17,600	602
終	NK07326 ㊐	〈生産終了〉25,400	
○	NK07400 ㊐	30,000	594
○	NK07460 ㊐	16,500	601
○	NK07461 ㊐	20,900	602
○	NK07462 ㊐	20,900	603
○	NK07463 ㊐	23,200	603
○	NK07464 ㊐	19,800	604
○	NK07466 ㊐	28,700	600
終	NK07467 ㊐	〈生産終了〉29,800	
終	NK07468 ㊐	〈生産終了〉31,000	
終	NK07469 ㊐	〈生産終了〉31,000	
終	NK07470 ㊐	〈生産終了〉52,000	
○	NK07471 ㊐	34,000	597
○	NK07472 ㊐	28,000	596
○	NK07473 ㊐	32,000	596
○	NK07474 ㊐	32,000	596
○	NK07475 ㊐	22,000	595
○	NK07476 ㊐	24,000	595
○	NK07600 ㊐	40,000	594
○	NK07610 ㊐	10,500	728
○	NK07611 ㊐	10,500	728
○	NK07611W ㊐	10,500	729
○	NK07612 ㊐	12,500	728
○	NK07612W ㊐	12,500	729
○	NK07613 ㊐	10,500	728
終	NK07613W ㊐	〈生産終了〉10,500	
○	NK07614 ㊐	12,500	728
終	NK07614W ㊐	〈生産終了〉12,500	
○	NK07621 ㊐	11,500	728
○	NK07621W ㊐	11,500	729
○	NK07622 ㊐	13,500	728
○	NK07622W ㊐	13,500	729
終	NK07623 ㊐	〈生産終了〉11,500	
終	NK07623W ㊐	〈生産終了〉11,500	
終	NK07624 ㊐	〈生産終了〉13,500	
終	NK07624W ㊐	〈生産終了〉13,500	
○	NK07641 ㊐	16,500	727
○	NK07642 ㊐	18,500	727
○	NK07643 ㊐	16,500	727
○	NK07644 ㊐	18,500	727
○	NK07650 ㊐	45,000	739
○	NK07651 ㊐	17,500	727
○	NK07652 ㊐	19,500	727
○	NK07653 ㊐	17,500	727
終	NK07654 ㊐	〈生産終了〉19,500	
受	NK07660 ㊐	18,700	601
○	NK07661 ㊐	23,200	602
○	NK07662 ㊐	23,200	603
○	NK07663 ㊐	25,400	603
○	NK07664 ㊐	22,000	604
受	NK07666 ㊐	32,000	600
終	NK07667 ㊐	〈生産終了〉41,000	
終	NK07668 ㊐	〈生産終了〉42,000	
終	NK07669 ㊐	〈生産終了〉42,000	
終	NK07670 ㊐	〈生産終了〉63,000	
○	NK07671 ㊐	44,000	597
○	NK07672 ㊐	33,000	596
○	NK07673 ㊐	37,000	596
○	NK07674 ㊐	37,000	596
○	NK07675 ㊐	27,000	595
○	NK07676 ㊐	29,000	595
終	NK07811 ㊐	〈生産終了〉5,100	
○	NK07811K ㊐	5,100	740
終	NK07812 ㊐	〈生産終了〉9,100	
○	NK07812K ㊐	9,100	740
終	NK07813 ㊐	〈生産終了〉7,000	
○	NK07813K ㊐	7,000	741
終	NK07815 ㊐	〈生産終了〉17,000	
○	NK07815K ㊐	17,000	741
終	NK07861 ㊐	〈生産終了〉13,600	
受	NK07861K ㊐	13,600	742
終	NK07862 ㊐	〈生産終了〉24,200	
受	NK07862K ㊐	24,200	742
受	NK09110K ENM ㊐	※	692
受	NK09111 ㊐	※	153
受	NK09112 ㊐	※	153
受	NK09113 ㊐	※	153
受	NK09115 ㊐	※	153
受	NK09116 ㊐	※	153
受	NK09117 ㊐	※	153
受	NK09118 ㊐	※	153
受	NK09141 ㊐	※	153
受	NK09142 ㊐	※	153
受	NK09160K ㊐	28,000	672
終	NK09215 ㊐	〈生産終了〉25,000	⬇
受	NK09215K ㊐	27,500	743
終	NK09220 ㊐	〈生産終了〉25,000	⬇
受	NK09220K ㊐	27,500	743
終	NK09225 ㊐	〈生産終了〉25,000	⬇
受	NK09225K ㊐	27,500	743
終	NK09230 ㊐	〈生産終了〉25,000	⬇
受	NK09230K ㊐	27,500	743
終	NK09250W GL ㊐	〈生産終了〉5,900	
終	NK09470SK ㊐	〈生産終了〉19,100	
終	NK09470W ㊐	〈生産終了〉19,100	
終	NK09915 ㊐	〈生産終了〉29,000	⬇
受	NK09915K ㊐	32,000	743
終	NK09920 ㊐	〈生産終了〉29,000	⬇
受	NK09920K ㊐	32,000	743
終	NK09925 ㊐	〈生産終了〉29,000	⬇
受	NK09925K ㊐	32,000	743
終	NK09930 ㊐	〈生産終了〉29,000	⬇
受	NK09930K ㊐	32,000	743
受	NK10040B ㊍	17,800	1118
受	NK10042B ㊍	12,300	1118
受	NK10043B ㊍	14,100	1118
○	NK10044D ㊍	22,200	1118
○	NK10044G ㊍	22,200	1118
○	NK10044R ㊍	22,200	1118
○	NK10050B ㊍	19,100	1118
受	NK10052B ㊍	13,600	1118
○	NK10053B ㊍	15,400	1118
○	NK10054D ㊍	29,600	1118
○	NK10054G ㊍	29,600	1118
○	NK10054R ㊍	29,600	1118
○	NK10060B ㊍	5,100	1105
受	NK10060W ㊍	5,100	1122
○	NK10061B ㊍	7,400	1122
○	NK10062B ㊍	17,300	1122
受	NK11005 ㊐	9,700	606
受	NK11006 ㊐	10,800	606
○	NK11060B ㊍	9,000	1118
○	NK11061B ㊍	11,700	1118
○	NK11062B ㊍	27,000	1118
○	NK14005KB ㊍	31,000	1122
○	NK14010TZ ㊍	13,600	1078
○	NK14075K ㊍	28,800	1075
○	NK14076K ㊍	20,700	1075
○	NK14077M ㊍	13,800	1072
○	NK14078M ㊍	10,900	1072
○	NK17020 ㊐	7,800	1079
○	NK26170 ㊐	600	796
○	NK28024 ㊐	15,000	1197
○	NK28054 ㊐	7,500	1197
○	NK28095 ㊐	38,000	566・1197
○	NK28096 ㊐	35,000	1197
○	NK28600 ㊐	40,000	1196
○	NK28602 ㊐	18,000	1196
○	NK28614 ㊐	25,000	1196
○	NK28658 ㊐	8,500	621・1196
○	NK28691 ㊐	48,000	621・1196
○	NK28692 ㊐	40,000	621・1196
○	NK28693 ㊐	35,000	622・1196
○	NK30004 ㊐	5,700	1221
○	NK30005 ㊐	3,400	1221
受	NK30022D ㊐	4,100	785
受	NK30022G ㊐	4,100	785
受	NK30022J ㊐	4,100	785
受	NK30022M ㊐	4,100	785
受	NK30022N ㊐	4,100	785
受	NK30022Q ㊐	4,100	785
受	NK30022R ㊐	4,100	785
受	NK30022Y ㊐	4,100	785
受	NK30023D ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023G ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023J ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023M ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023N ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023Q ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023R ㊐	5,600	787・1135
受	NK30023Y ㊐	5,600	787・1135
○	NK30112 ㊐	35,500	1221
○	NK30113 ㊐	36,500	1221
○	NK30120 ㊐	19,800	1221
○	NK30130 ㊐	24,000	1221
終	NK30821 ㊐	〈生産終了〉137,000	
終	NK30822 ㊐	〈生産終了〉150,000	
終	NK30823 ㊐	〈生産終了〉17,500	
終	NK30827 ㊐	〈生産終了〉34,000	
終	NK30828 ㊐	〈生産終了〉34,000	
○	NK31010B ㊐	4,500	1221
○	NK31010W ㊐	5,300	1221
○	NK31011 ㊐	4,500	1221
○	NK32121B ㊐	28,400	1221
受	NK32121W ㊐	31,500	1221
○	NK32122B ㊐	40,000	1221
○	NK32920 ㊐	9,000	1221
○	NK33112 ㊐	19,200	1221
○	NK33113 ㊐	20,900	1221
○	NK35172 ㊐	188,000	1220
○	NK38501K ㊐	41,000	1221
○	NK39126KW ㊐	32,000	1222
受	NK39127KW ㊐	35,000	1222
受	NK39140 ㊐	25,500	1222
○	NK39226KW ㊐	41,000	1222
受	NK39227KW ㊐	47,500	1222
受	NK39240 ㊐	32,000	1222
○	NK39300Z ㊐	72,000	1221
○	NK39301Z ㊐	56,000	1221
○	NK39302Z ㊐	63,000	1221
○	NK39326KW ㊐	51,000	1222
受	NK39327KW ㊐	58,000	1222
受	NK39340 ㊐	40,500	1222
○	NK39350Z ㊐	42,000	1221
受	NK39352 ㊐	63,000	1221
○	NK39426KW ㊐	60,000	1222
受	NK39427KW ㊐	68,000	1222
受	NK39440 ㊐	46,000	1222
受	NK39450Z ㊐	46,000	1221
受	NK39452 ㊐	74,000	1221
終	NK39500 ㊐	〈生産終了〉7,300	
終	NK39502 ㊐	〈生産終了〉1,070	
受	NK41000SK ㊐	4,600	173
受	NK41000W ㊐	4,600	173
受	NK41001SK ㊐	4,500	174
受	NK41001W ㊐	4,500	174
○	NK41002SK ㊐	4,400	174
○	NK41002W ㊐	4,400	174
○	NK41003SK ㊐	3,800	174
○	NK41003W ㊐	3,800	174
○	NK41010S ㊐	1,610	174
○	NK41010W ㊐	1,610	174
受	NK41030S ㊐	2,900	174
受	NK41030W ㊐	2,900	174
受	NK48381Z ㊎	100,000	155
終	NK48385Z ㊎	〈生産終了〉117,000	
受	NK76283 ㊐	150,000	1212
○	NK76291 ㊐	59,000	1212
○	NK76292 ㊐	47,000	1211
○	NK76293 ㊐	37,000	1212
受	NK78191 ㊐	25,400	1211
○	NK81740K ㊎	950	89
受	NK82712 ㊎	950	47
○	NK82762 ㊎	950	49
受	NK92012 DH ㊎	27,300	208
受	NK92013 DH ㊎	37,500	208
受	NK92014 DH ㊎	49,500	208
○	NK92050D ㊎	2,450	208
○	NK92050G ㊎	2,450	208
○	NK92050R ㊎	2,450	208
受	NK94011 DH ㊎	16,400	208
受	NK94012 DH ㊎	29,400	208
受	NK94013 DH ㊎	40,500	208
受	NK94014 DH ㊎	54,000	208
○	NK94050D ㊎	3,250	208
○	NK94050G ㊎	3,250	208
○	NK94050R ㊎	3,250	208
受	NK99000 ㊐	※	318・827
受	NK99055 ㊐	※	318・827
受	NK99056 ㊐	※	318・827

NKE Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NKE60045	※	1227
受	NKE60046	※	1227

NL 屋㋮

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NL02353B ㊐	13,800	778
○	NL02353S ㊐	13,800	778
○	NL02353W ㊐	13,800	778
○	NL02354B ㊐	14,800	778
○	NL02354S ㊐	14,800	778
○	NL02354W ㊐	14,800	778
○	NL02362BM ㊐	12,300	789
○	NL02362WM ㊐	12,300	789
○	NL02367B ㊐	12,300	789
○	NL02367S ㊐	12,300	789
○	NL02367W ㊐	12,300	789
○	NL02376B ㊐	15,600	789
○	NL02376S ㊐	15,600	789
○	NL02378B ㊐	16,800	776
○	NL02378S ㊐	16,800	776
○	NL02378W ㊐	16,800	776
○	NL02379B ㊐	19,800	776
○	NL02379S ㊐	19,800	776
○	NL02379W ㊐	19,800	776
○	NL02426B ㊐	8,900㊐	780
○	NL02426S ㊐	8,900㊐	780
○	NL02426W ㊐	8,900㊐	780
○	NL02427B ㊐	10,600㊐	780
○	NL02427S ㊐	10,600㊐	780
○	NL02427W ㊐	10,600㊐	780
○	NL02436B ㊐	9,900㊐	780
○	NL02436W ㊐	9,900㊐	780
○	NL02437B ㊐	10,800㊐	780
○	NL02437W ㊐	10,800㊐	780
終	NL02615K ㊐	〈生産終了〉26,500	
終	NL02616K ㊐	〈生産終了〉26,500	
○	NL02630B ㊐	10,800	795
○	NL02630W ㊐	10,800	795
○	NL02643B ㊐	8,900㊐	781
○	NL02643W ㊐	8,900㊐	781
○	NL02653B ㊐	8,800	778
○	NL02653S ㊐	8,800	778
○	NL02653W ㊐	8,800	778
○	NL02654B ㊐	9,800	778
○	NL02654S ㊐	9,800	778
○	NL02654W ㊐	9,800	778
○	NL02656B ㊐	7,000	790
○	NL02656S ㊐	7,000	790
○	NL02656WK ㊐	7,000	790
○	NL02667B ㊐	5,800	790
○	NL02667S ㊐	5,800	790
○	NL02667W ㊐	5,800	790
終	NL02670K ㊐	〈生産終了〉10,600	
終	NL02671K ㊐	〈生産終了〉10,600	
終	NL02672NK ㊐	〈生産終了〉11,200	
○	NL02675B ㊐	8,000★	792
○	NL02675S ㊐	8,000★	792
○	NL02675WK ㊐	8,000★	792
○	NL02676B ㊐	7,800	793
○	NL02676S ㊐	7,800	793
○	NL02676WK ㊐	7,800	793
○	NL02678B ㊐	11,800	776
○	NL02678S ㊐	11,800	776
○	NL02678W ㊐	11,800	776
○	NL02679B ㊐	14,800	776
○	NL02679S ㊐	14,800	776
○	NL02679W ㊐	14,800	776
○	NL02683B ㊐	8,900㊐	781
○	NL02683W ㊐	8,900㊐	781
○	NL02687B ㊐	8,000	790
○	NL02687W ㊐	8,000	790
○	NL02693B ㊐	10,700㊐	781
○	NL02693W ㊐	10,700㊐	781
○	NL02694W ㊐	15,200㊐	781
受	NL02757WK ㊐	10,000	791
○	NL02776B ㊐	9,100	791
○	NL02776SK ㊐	9,100	791
○	NL02810WK ㊐	42,000㊐	787

2006年4月1日価格改定対象商品です。
Ⓖ「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊙	NL02812BK ㋐	35,000㊙	788
○	NL02815WK ㋐	29,000㊙	787
○	NL02819W ㋐	18,300㊙	788
○	NL02820WK ㋐	47,500㊙	787
○	NL02850BK ㋐	28,000㊙	788
○	NL02850WK ㋐	28,000㊙	788
○	NL02870B ㋐	17,800㊙	785・786
○	NL02870S ㋐	17,800㊙	785・786
○	NL02870W ㋐	17,800㊙	785・786
○	NL02873B ㋐	24,100㊙	785・786
○	NL02873W ㋐	24,100㊙	785・786
○	NL02875B ㋐	8,300★	792
○	NL02875S ㋐	8,300★	792
○	NL02875WK ㋐	8,300★	792
○	NL02876B ㋐	8,100	793
○	NL02876S ㋐	8,100	793
○	NL02876WK ㋐	8,100	793
○	NL02883B ㋐	11,800㊙	781
○	NL02883W ㋐	11,800㊙	781
○	NL02884B ㋐	15,000㊙	781
○	NL02884W ㋐	15,000㊙	781
㊙	NL02912 ㋐	28,500★	788
㊙	NL03622B ㋐	52,500★	788
㊙	NL04753HK ㋐	〈生産終了〉27,200	
㊙	NL04753WK ㋐	〈生産終了〉27,200	
㊙	NL04814HK ㋐	〈生産終了〉32,000	
㊙	NL04814WK ㋐	〈生産終了〉32,000	
○	NL08220B ㋐	6,300★	795
○	NL08220W ㋐	6,300★	795
○	NL08221B ㋐	7,000★	795
○	NL08221W ㋐	7,000★	795
○	NL08222B ㋐	6,300★	795
○	NL08222W ㋐	6,300★	795
○	NL08223B ㋐	8,200★	795
○	NL08223W ㋐	8,200★	795
○	NL08224B ㋐	8,200★	795
○	NL08224W ㋐	8,200★	795
○	NL08225B ㋐	4,950	794
○	NL08225W ㋐	4,950	794
○	NL08226B ㋐	6,300	794
○	NL08226W ㋐	6,300	794
○	NL08265B ㋐	7,500	796
○	NL08265W ㋐	7,500	796
○	NL08267B ㋐	7,200★	796
○	NL08267W ㋐	7,200★	796
○	NL08840U ㋐	3,250	796
㊙	NL08840Z ㋐	〈生産終了〉3,250	⬇
−	NL08840U ㋐	〈相当品〉3,250	796
○	NL08841U ㋐	4,100	796
㊙	NL08841Z ㋐	〈生産終了〉4,100	⬇
−	NL08841U ㋐	〈相当品〉4,100	796
㊙	NL09010 ㋐	〈生産終了〉19,400	
○	NL09011 ㋐	13,000★	203
○	NL09013 ㋐	34,000★	203
○	NL10340T ㋐	35,500★	573
○	NL16003 ㋐	25,000★	562
○	NL16004 ㋐	22,000★	562
○	NL16005 ㋐	20,000★	562
○	NL16012 ㋐	20,000★	562
○	NL16013 ㋐	20,000★	562
○	NL16014 ㋐	20,000★	562
○	NL16015 ㋐	16,000★	562
○	NL16016 ㋐	16,000★	562
○	NL16019 ㋐	39,500★	562
㊙	NL16036BK ㋐	19,800★	573
㊙	NL16036WK ㋐	19,800★	573
○	NL16061K ㋐	17,600★	606
○	NL16062K ㋐	12,500★	606
○	NL16072 ㋐	19,000★	562
○	NL16073 ㋐	24,000★	562
○	NL16075 ㋐	19,000★	562
○	NL16086 ㋐	15,000★	562
○	NL16104 ㋐	19,800㊙	844
○	NL16109 ㋐	15,000㊙	844
○	NL16114 ㋐	18,500★	567
○	NL16115 ㋐	20,000★	567
○	NL16116 ㋐	21,500★	567
○	NL16117D ㋐	20,000★	560
○	NL16117G ㋐	20,000★	560
○	NL16117J ㋐	20,000★	560
○	NL16117W ㋐	18,000★	569
○	NL16118D ㋐	21,500★	560
○	NL16118G ㋐	21,500★	560
○	NL16118J ㋐	21,500★	560
○	NL16118W ㋐	19,500★	569
○	NL16119 ㋐	19,500★	569
○	NL16126B ㋐	18,500	568
○	NL16126K ㋐	18,500	568
○	NL16128D ㋐	20,500★	560
○	NL16128G ㋐	20,500★	560
○	NL16128J ㋐	20,500★	560
○	NL16128W ㋐	18,500★	569
○	NL16135 ㋐	19,500	567
○	NL16136B ㋐	19,500	568
○	NL16136K ㋐	19,500	568
○	NL16144 ㋐	17,500★	567
○	NL16147 ㋐	17,000★	569
○	NL16149 ㋐	18,500★	569
○	NL16163 ㋐	18,500★	570
○	NL16164 ㋐	20,000★	570
○	NL16168 ㋐	19,500★	570
○	NL16169 ㋐	21,000★	570
○	NL16175 ㋐	19,000★	567
○	NL16183 ㋐	19,000★	569
○	NL16184 ㋐	20,500★	569
○	NL16188 ㋐	20,000★	569
○	NL16189 ㋐	21,500★	569
○	NL16193 ㋐	15,000★	570
㊙	NL16194 ㋐	〈生産終了〉23,000	
○	NL16198 ㋐	16,000★	570
㊙	NL16199 ㋐	〈生産終了〉24,000	
○	NL16204 ㋐	29,000★	561
○	NL16205B ㋐	14,000	568
○	NL16205W ㋐	14,000	568
○	NL16209 ㋐	36,000★	557
○	NL16214D ㋐	18,500★	559
○	NL16214G ㋐	18,500★	559
○	NL16214J ㋐	18,500★	559
○	NL16214W ㋐	18,500★	559
○	NL16215 ㋐	14,500★	568
○	NL16216 ㋐	15,500★	568
○	NL16217 ㋐	15,500★	569
○	NL16218 ㋐	16,500★	569
○	NL16219 ㋐	15,500★	569
○	NL16226 ㋐	20,000★	557
○	NL16227 ㋐	20,000★	557
○	NL16236 ㋐	20,000★	558
○	NL16237 ㋐	20,000★	558
○	NL16238 ㋐	20,000★	561
○	NL16269 ㋐	18,500★	570
㊙	NL16275T ㋐	〈生産終了〉15,500	
㊙	NL16285T ㋐	19,100★	605
○	NL16298 ㋐	14,500★	570
㊙	NL16408T ㋐	21,800★	605
㊙	NL16409T ㋐	18,900★	605
○	NL16434 ㋐	18,000★	591
○	NL16435 ㋐	19,000★	591
○	NL16436 ㋐	17,000★	591
○	NL16438 ㋐	39,000★	591
○	NL16444 ㋐	17,000★	591
○	NL16445 ㋐	18,000★	591
○	NL16446 ㋐	16,000★	591
○	NL16448 ㋐	38,000★	591
○	NL16555 ㋐	16,500★	563
○	NL16556 ㋐	16,500★	564
○	NL16557 ㋐	18,500★	564
○	NL16558 ㋐	18,500★	564
○	NL16559 ㋐	16,500★	563
○	NL16565 ㋐	15,500★	563
○	NL16566 ㋐	15,500★	564
○	NL16567 ㋐	17,500★	564
○	NL16568 ㋐	17,500★	564
○	NL16569 ㋐	15,500★	563
○	NL16575 ㋐	23,000★	563
○	NL16576 ㋐	23,000★	564
○	NL16577 ㋐	25,000★	564
○	NL16578 ㋐	25,000★	564
○	NL16579 ㋐	23,000★	563
○	NL16585 ㋐	22,000★	563
○	NL16586 ㋐	22,000★	564
○	NL16587 ㋐	24,000★	564
○	NL16588 ㋐	24,000★	564
○	NL16589 ㋐	22,000★	563
㊙	NL16700BT ㋐	〈生産終了〉11,900	
㊙	NL16700YT ㋐	13,600★	584
㊙	NL16701T ㋐	〈生産終了〉15,500	
㊙	NL16711T ㋐	23,200★	584
㊙	NL16723 ㋐	〈生産終了〉11,500	
㊙	NL16742T ㋐	23,200★	584
㊙	NL16743T ㋐	32,500★	573
○	NL16780 ㋐	33,500★	590
○	NL16781 ㋐	67,000★	590
○	NL16782 ㋐	29,500★	590
○	NL16783 ㋐	74,000★	590
○	NL16784 ㋐	72,000★	590
㊙	NL17170 ㋐	2,830,000★	577
○	NL19001T ㋐	2,150★	606
○	NL19002T ㋐	2,200★	606
○	NL32353W ㋐	8,800	778
○	NL32354W ㋐	9,800	778
○	NL32362WK ㋐	5,000	789
○	NL32372HK ㋐	16,500★	818
○	NL32372WK ㋐	16,500★	818
○	NL32373HK ㋐	13,500★	818
○	NL32373WK ㋐	13,500★	818
○	NL32378W ㋐	11,800	776
○	NL32379W ㋐	14,800	776
㊙	NL37452WK ㋐	〈生産終了〉9,000	
○	NL46501 ㋐	49,000★	590
○	NL46545 ㋐	35,000★	568
○	NL46546 ㋐	70,000★	568
○	NL46553 ㋐	29,000★	592
○	NL46554 ㋐	39,000★	592
○	NL46555 ㋐	28,000★	563
○	NL50155 ㋐	25,000★	321
○	NL50156 ㋐	27,000★	321
○	NL50157 ㋐	25,000★	321
㊙	NL50180 ㋐	〈生産終了〉112,000	
㊙	NL50181 ㋐	〈生産終了〉183,000	
㊙	NL50408T ㋐	17,500★	605
○	NL56061K ㋐	11,200★	606
㊙	NL56124 ㋐	4,750★	605
㊙	NL56125 ㋐	5,100★	605
㊙	NL56126 ㋐	5,900★	605
㊙	NL56129K ㋐	6,700★	606
○	NL56211 ㋐	2,100	755
○	NL56212 ㋐	2,300	755
○	NL56213 ㋐	2,300	755
○	NL56262 ㋐	2,200	536・755
㊙	NL56344 ㋐	〈生産終了〉21,800	
○	NL56434 ㋐	15,000★	591
㊙	NL56445 ㋐	190,000★	577
㊙	NL56449 ㋐	188,000★	577
㊙	NL56700BT ㋐	〈生産終了〉10,100	
○	NL56700YT ㋐	11,300★	584
㊙	NL56701T ㋐	〈生産終了〉13,000	
㊙	NL56710BT ㋐	〈生産終了〉10,700	
㊙	NL56710YT ㋐	〈生産終了〉11,900	
㊙	NL56711T ㋐	20,700★	584
㊙	NL56720T ㋐	〈生産終了〉11,900	
㊙	NL56721T ㋐	20,700★	584
㊙	NL56723 ㋐	〈生産終了〉11,600	
㊙	NL56740T ㋐	23,200★	583
㊙	NL56741T ㋐	23,200★	583
○	NL56851 ㋐	2,900	755
㊙	NL56970 ㋐	〈生産終了〉238,000	
㊙	NL56971 ㋐	〈生産終了〉165,000	
㊙	NL57171 ㋐	1,850,000★	577
㊙	NL57500 ㋐	1,850,000★	578
㊙	NL57501 ㋐	360,000★	578
㊙	NL57502 ㋐	650,000★	578
㊙	NL57503 ㋐	1,000,000★	578
㊙	NL57510 ㋐	〈生産終了〉86,000	
㊙	NL57511 ㋐	〈生産終了〉86,000	
㊙	NL57514 ㋐	138,000★	580
㊙	NL57515 ㋐	246,000★	580
㊙	NL57524K ㋐	100,000★	579
㊙	NL57525K ㋐	178,000★	579
㊙	NL57530 ㋐	〈生産終了〉63,000	
㊙	NL57531 ㋐	〈生産終了〉52,000	
㊙	NL57535 ㋐	〈生産終了〉113,000	
㊙	NL57545K ㋐	150,000★	582
㊙	NL57855 ㋐	130,000★	581
㊙	NL58760ST ㋐	〈生産終了〉9,900	
㊙	NL61000B ㋑	52,000★	1121
㊙	NL70107P ㋐	〈生産終了〉3,300	⬇
○	NL70107Z ㋐	3,300★	752
㊙	NL70146 ㋐	〈生産終了〉14,100	⬇
○	NL70148 ㋐	14,100★	759
㊙	NL70190K ㋐	〈生産終了〉2,700	⬇
○	NL70190Z ㋐	2,700	725・752
㊙	NL70191 ㋐	〈生産終了〉3,450	⬇
○	NL70191K ㋐	3,450	725・752
○	NL71050 ㋐	7,600★	245
○	NL72012KT ㋐	9,700★	749
○	NL72025KT ㋐	7,600★	749
○	NL72255WK ㋐	11,100	768
○	NL72325BK ㋐	12,000㊙	766
○	NL72325WK ㋐	12,000㊙	766
○	NL72326BK ㋐	15,000㊙	766
○	NL72326WK ㋐	15,000㊙	766
㊙	NL72328W ㋐	〈生産終了〉14,000	
○	NL72361WK ㋐	10,100	768
○	NL72368W ㋐	56,500㊙	766
○	NL72381WK ㋐	12,800	768
○	NL72386W ㋐	11,800	768
○	NL72435BK ㋐	10,300㊙	766
○	NL72435WK ㋐	10,300㊙	766
○	NL72436BK ㋐	11,000㊙	766
○	NL72436WK ㋐	11,000㊙	766
○	NL72620W ㋐	9,100㊙	744
○	NL72627W ㋐	11,700㊙	767
○	NL72652B ㋐	7,100	768
○	NL72652W ㋐	7,100	768
○	NL72656WK ㋐	12,500	768
○	NL72660WK ㋐	15,100	768
○	NL72693W ㋐	16,200㊙	767
○	NL72813W ㋐	15,300㊙	767
○	NL72817W ㋐	33,000㊙	767
○	NL72820W ㋐	11,400㊙	744
○	NL72827W ㋐	14,000㊙	767
○	NL72828W ㋐	14,000㊙	767
㊙	NL72951 ㋐	38,500★	767
○	NL73333 ㋐	4,500	747
○	NL73334 ㋐	4,500	747
○	NL73435W ㋐	6,400	746
㊙	NL73558 ㋐	〈生産終了〉23,400	
㊙	NL73568 ㋐	〈生産終了〉27,500	
○	NL74027 ㋐	6,500	759
○	NL74301Z ㋐	7,700★	749
○	NL74302Z ㋐	8,400★	749
○	NL75255WK ㋐	8,100	746
○	NL75320WK ㋐	9,100㊙	744
㊙	NL75323W ㋐	〈生産終了〉12,500	
○	NL75360WK ㋐	8,200	746
○	NL75430WK ㋐	9,800㊙	744
㊙	NL75611K ㋐	〈生産終了〉24,100	
㊙	NL75612K ㋐	〈生産終了〉24,700	
㊙	NL75613K ㋐	〈生産終了〉18,000	
○	NL75751B ㋐	4,500	747
㊙	NL75751W ㋐	〈生産終了〉4,500	⬇
○	NL75751WK ㋐	4,500	747
○	NL75752B ㋐	4,500	747
㊙	NL75752W ㋐	〈生産終了〉4,500	⬇
○	NL75752WK ㋐	4,500	747
○	NL75761K ㋐	8,800	747
○	NL75764WK ㋐	9,300	747
㊙	NL75765K ㋐	10,200	608
㊙	NL75766K ㋐	11,200	608
㊙	NL75773WK ㋐	9,100	747
○	NL75846K ㋐	22,900㊙	745
○	NL75857K ㋐	15,800㊙	745
○	NL75858K ㋐	15,800㊙	745
○	NL75950 ㋐	50,000★	739
○	NL75951 ㋐	50,000★	739
○	NL75958 ㋐	31,000★	745
㊙	NL75959 ㋐	45,000★	745
㊙	NL75979 ㋐	53,000★	742
○	NL76885K ㋐	7,400★	608
○	NL76958W ㋐	8,000★	752
㊙	NL76959W ㋐	〈生産終了〉8,900	
㊙	NL77400 ㋐	〈生産終了〉5,600	⬇
○	NL77400K ㋐	5,600★	750
㊙	NL77414 ㋐	〈生産終了〉7,700	
㊙	NL77440 ㋐	〈生産終了〉4,800	⬇
○	NL77440K ㋐	4,800★	750
○	NL77446 ㋐	8,500★	752
○	NL77448 ㋐	9,300★	752
○	NL77481 ㋐	5,000★	750
○	NL77482 ㋐	5,800★	750

在庫区分：○…工場在庫　㊙…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊙…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NL77487K ㋕	10,100★	751
㊐	NL77487S ㋕	〈生産終了〉10,100	⬇
−	NL77487K ㋕	〈相当品〉10,100	751
○	NL78271K ㋕	4,300★	751
㊐	NL78271N ㋕	〈生産終了〉4,300	⬇
−	NL78271K ㋕	〈相当品〉4,300	751
○	NL78273K ㋕	5,200★	751
㊐	NL78273T ㋕	〈生産終了〉5,200	⬇
−	NL78273K ㋕	〈相当品〉5,200	751
○	NL78275K ㋕	8,300★	751
㊐	NL78275N ㋕	〈生産終了〉8,300	⬇
−	NL78275K ㋕	〈相当品〉8,300	751
㊐	NL78371 ㋕	〈生産終了〉4,900	⬇
○	NL78371K ㋕	4,900★	751
㊐	NL78373 ㋕	〈生産終了〉5,900	⬇
○	NL78373K ㋕	5,900★	751
㊐	NL78375 ㋕	〈生産終了〉9,400	⬇
○	NL78375K ㋕	9,400★	751
○	NL78403WT ㋕	2,950★	752
㊐	NL78410WT ㋕	〈生産終了〉6,700	
○	NL78471YT ㋕	6,600★	752
㊐	NL78480W ㋕	〈生産終了〉2,400	⬇
○	NL78480WK ㋕	2,400	750
○	NL78481B ㋕	3,700	768
㊐	NL78481W ㋕	〈生産終了〉3,700	⬇
○	NL78481WK ㋕	3,700	768
㊐	NL78606P ㋕	〈生産終了〉12,400	
㊐	NL78627K ㋕	〈生産終了〉12,200	
㊐	NL78655 ㋕	〈生産終了〉11,000	
㊐	NL78656 ㋕	〈生産終了〉10,500	
○	NL78717 ㋕	12,500★	752
○	NL78718K ㋕	13,400	747
㊒	NL78771T ㋕	7,300★	608
○	NL78773T ㋕	8,100★	608
○	NL78785 ㋕	5,100★	608
○	NL78786 ㋕	5,200★	608
○	NL78827 ㋕	4,400	750
○	NL78828 ㋕	4,400	750
㊐	NL78851W ㋕	〈生産終了〉2,600	⬇
○	NL78851WK ㋕	2,600	751
○	NL78856B ㋕	2,700	750
㊐	NL78856W ㋕	〈生産終了〉2,700	⬇
○	NL78856WK ㋕	2,700	750
○	NL78857B ㋕	2,600	750
㊐	NL78857W ㋕	〈生産終了〉2,600	⬇
○	NL78857WK ㋕	2,600	750
○	NL80040 ㋕	14,100★	573
○	NL80041 ㋕	16,500★	310
○	NL80042 ㋕	13,800★	310
㊐	NL80111T ㋕	〈生産終了〉10,200	
㊐	NL80112 ㋕	〈生産終了〉15,000	⬇
○	NL80112K ㋕	15,000★	567
㊐	NL80113 ㋕	〈生産終了〉17,000	⬇
○	NL80113K ㋕	17,000★	567
㊐	NL80114 ㋕	〈生産終了〉22,000	⬇
○	NL80114K ㋕	22,000★	567
㊐	NL80180 ㋕	〈生産終了〉38,500	
○	NL80212 ㋕	12,000★	571
○	NL80213 ㋕	12,000★	571
○	NL80214D ㋕	18,000★	559
○	NL80214G ㋕	18,000★	559
○	NL80214J ㋕	18,000★	559
○	NL80214W ㋕	18,000★	559
○	NL80215G ㋕	26,000★	562
○	NL80215W ㋕	26,000★	562
○	NL80215Y ㋕	26,000★	562

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NL80216 ㋕	39,000★	557
㊐	NL80221 ㋕	〈生産終了〉27,000	
㊐	NL80222 ㋕	〈生産終了〉32,000	
㊐	NL80223 ㋕	〈生産終了〉20,900	
○	NL80226 ㋕	20,000★	557
○	NL80227 ㋕	20,000★	557
○	NL80236 ㋕	20,000★	558
○	NL80237 ㋕	20,000★	558
○	NL80238 ㋕	20,000★	561
㊐	NL80240 ㋕	〈生産終了〉8,000	⬇
○	NL80240K ㋕	8,800★	571
○	NL80241D ㋕	12,000★	560
○	NL80241G ㋕	12,000★	560
○	NL80241J ㋕	12,000★	560
○	NL80241W ㋕	10,000★	571
○	NL80242 ㋕	12,000★	571
○	NL80243D ㋕	12,000★	560
○	NL80243G ㋕	12,000★	560
○	NL80243J ㋕	12,000★	560
○	NL80243W ㋕	10,000★	571
○	NL80244 ㋕	12,000★	571
○	NL80245 ㋕	22,000★	571
○	NL80248 ㋕	19,800★	570
○	NL80249 ㋕	24,800★	570
○	NL80290 ㋕	9,000★	571
○	NL80291 ㋕	9,000★	571
㊒	NL80408T ㋕	16,900★	605
㊐	NL80443T ㋕	〈生産終了〉23,500	
○	NL80444T ㋕	24,000★	598
㊐	NL80551T ㋕	〈生産終了〉6,900	
㊐	NL80554T ㋕	〈生産終了〉7,500	
○	NL80561T ㋕	6,900★	573
○	NL80564T ㋕	7,500★	573
○	NL80607WT ㋕	9,400★	572
㊒	NL80616BT ㋕	9,200★	573
○	NL80616WT ㋕	9,200★	573
㊐	NL80617T ㋕	〈生産終了〉15,100	
㊐	NL80651SKT ㋕	〈生産終了〉8,000	
○	NL80651WKT ㋕	6,500★	573
㊐	NL80652SKT ㋕	〈生産終了〉8,600	
○	NL80652WKT ㋕	7,400★	572
㊐	NL80655 ㋕	〈生産終了〉24,700	
㊐	NL80660 ㋕	〈生産終了〉8,000	
㊐	NL81007 ㋕	〈生産終了〉17,600	
○	NL81125 ㋖	21,300★	1077
㊐	NL81316 ㋕	〈生産終了〉17,100	
㊐	NL81326 ㋕	〈生産終了〉21,800	
㊐	NL81801T ㋕	〈生産終了〉20,200	
㊐	NL81802 ㋕	〈生産終了〉21,800	
㊐	NL81811 ㋕	〈生産終了〉21,300	
㊐	NL81812 ㋕	〈生産終了〉22,900	
○	NL82056T ㋕	18,900★	583
㊐	NL82130 ㋕	〈生産終了〉16,500	
○	NL82140 ㋕	20,400★	572
㊐	NL82141 ㋕	〈生産終了〉23,200	
㊐	NL82615K ㋕	〈生産終了〉26,500	
㊐	NL82616K ㋕	〈生産終了〉26,500	
○	NL82653B ㋕	8,800	778
○	NL82653W ㋕	8,800	778
○	NL82654B ㋕	9,800	778
○	NL82654W ㋕	9,800	778
○	NL82656B ㋕	7,000	790
○	NL82656WK ㋕	7,000	790
○	NL82667B ㋕	5,800	790
○	NL82667W ㋕	5,800	790
㊐	NL82671K ㋕	〈生産終了〉10,600	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NL82675B ㋕	8,000★	793
○	NL82675WK ㋕	8,000★	793
○	NL82676B ㋕	7,800	793
○	NL82676WK ㋕	7,800	793
○	NL82678B ㋕	11,800	776
○	NL82678W ㋕	11,800	776
○	NL82679B ㋕	14,800	776
○	NL82679W ㋕	14,800	776
○	NL82683B ㋕	8,900㊎	781
○	NL82683W ㋕	8,900㊎	781
○	NL82687B ㋕	8,000	790
○	NL82687W ㋕	8,000	790
○	NL82688W ㋕	12,900㊎	781
○	NL82689W ㋕	17,900㊎	781
○	NL82693B ㋕	10,700㊎	781
○	NL82693W ㋕	10,700㊎	781
○	NL82698W ㋕	16,700㊎	781
○	NL82699W ㋕	21,700㊎	781
○	NL82776B ㋕	9,100	791
○	NL82776S ㋕	9,100	791
㊐	NL82812BK ㋕	〈生産終了〉34,500	
○	NL82815WK ㋕	29,000㊎	787
○	NL82850WK ㋕	28,000㊎	788
○	NL82870B ㋕	17,800㊎	785・786
○	NL82870W ㋕	17,800㊎	785・786
○	NL82875B ㋕	8,300★	793
○	NL82875WK ㋕	8,300★	793
○	NL82876B ㋕	8,100	793
○	NL82876WK ㋕	8,100	793
㊒	NL82912 ㋕	28,500★	788
㊐	NL83622B ㋕	〈生産終了〉52,000	
㊐	NL84031 ㋕	〈生産終了〉21,500	
㊐	NL84032 ㋕	〈生産終了〉18,500	
㊐	NL84095 ㋕	〈生産終了〉25,100	
㊐	NL84100B ㋖	〈生産終了〉12,300	⬇
−	YA52594B ㋖	〈相当品〉12,300	1124
㊐	NL84100W ㋖	〈生産終了〉12,300	⬇
−	YA52594W ㋖	〈相当品〉12,300	1124
㊐	NL84101B ㋖	〈生産終了〉16,900	⬇
−	YA52596B ㋖	〈相当品〉16,900	1124
㊐	NL84101W ㋖	〈生産終了〉16,900	⬇
−	YA52596W ㋖	〈相当品〉16,900	1124
㊐	NL84102B ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52590B ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84102W ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52590W ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84103B ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52592B ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84103W ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52592W ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84110B ㋖	〈生産終了〉12,300	⬇
−	YA52594B ㋖	〈相当品〉12,300	1124
㊐	NL84110W ㋖	〈生産終了〉12,300	⬇
−	YA52594W ㋖	〈相当品〉12,300	1124
㊐	NL84111B ㋖	〈生産終了〉16,900	⬇
−	YA52596B ㋖	〈相当品〉16,900	1124
㊐	NL84111W ㋖	〈生産終了〉16,900	⬇
−	YA52596W ㋖	〈相当品〉16,900	1124
㊐	NL84112B ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52590B ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84112W ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52590W ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84113B ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52592B ㋖	〈相当品〉13,800	1124
㊐	NL84113W ㋖	〈生産終了〉13,800	⬇
−	YA52592W ㋖	〈相当品〉13,800	1124

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NL84114 ㋕	12,000★	1088
○	NL84115 ㋕	12,000★	1088
○	NL84116 ㋕	13,000★	1088
○	NL84117 ㋕	13,000★	1088
○	NL84124 ㋕	18,000★	1088
○	NL84125 ㋕	18,000★	1088
○	NL84126 ㋕	20,000★	1088
○	NL84127 ㋕	20,000★	1088
○	NL84134 ㋕	12,000★	1088
○	NL84135 ㋕	12,000★	1088
○	NL84136 ㋕	13,000★	1088
○	NL84137 ㋕	13,000★	1088
○	NL84164 ㋕	39,500★	1089
○	NL84165 ㋕	39,500★	1089
○	NL84166 ㋕	42,000★	1089
○	NL84167 ㋕	42,000★	1089
○	NL84168 ㋕	25,000★	1089
○	NL84169 ㋕	25,000★	1089
○	NL84170 ㋕	30,000★	1089
○	NL84171 ㋕	34,000★	1089
○	NL84172 ㋕	34,000★	1089
○	NL84174 ㋕	29,500★	1089
○	NL84175 ㋕	29,500★	1089
○	NL84180K ㋖	38,000★	1121
○	NL84181K ㋖	41,500★	1121
○	NL84190K ㋖	38,000★	1121
○	NL84191K ㋖	41,500★	1121
○	NL84560 ㋕	16,000★	572
㊒	NL86061K ㋕	11,700★	606
㊐	NL86132T ㋕	〈生産終了〉33,000	
㊐	NL86211T ㋕	〈生産終了〉20,200	
○	NL86311T ㋕	11,500★	583
○	NL86401 ㋕	11,000★	591
○	NL86402 ㋕	20,000★	592
○	NL86407 ㋕	22,000★	592
○	NL86408 ㋕	23,000★	592
○	NL86409 ㋕	29,000★	592
㊐	NL86415 ㋕	〈生産終了〉28,700	
㊐	NL86427 ㋕	〈生産終了〉21,800	
○	NL86432 ㋕	9,000★	591
○	NL86433 ㋕	15,000★	592
○	NL86434 ㋕	16,000★	592
○	NL86436P ㋖	24,700★	1075
○	NL86438P ㋖	25,900★	1076
○	NL86439Z ㋖	15,000★	1075
○	NL86448 ㋕	18,000★	592
○	NL86449 ㋕	19,000★	592
㊐	NL86452Z ㋖	〈生産終了〉19,100	
㊐	NL86456Z ㋖	〈生産終了〉17,000	
㊐	NL86458Z ㋖	〈生産終了〉17,000	
㊐	NL86466P ㋖	〈生産終了〉33,000	
㊐	NL86468P ㋖	〈生産終了〉36,000	
㊐	NL86469Z ㋖	〈生産終了〉26,500	
○	NL86486 ㋕	36,500★	590
○	NL86487 ㋕	37,500★	590
㊐	NL86510 ㋕	〈生産終了〉34,000	
○	NL86555 ㋕	9,000★	563
○	NL86556 ㋕	9,000★	564
○	NL86557 ㋕	11,000★	564
○	NL86558 ㋕	11,000★	564
○	NL86559 ㋕	9,000★	563
○	NL86575 ㋕	13,000★	563
○	NL86576 ㋕	13,000★	564
○	NL86577 ㋕	15,000★	564
○	NL86578 ㋕	15,000★	564
○	NL86579 ㋕	13,000★	563

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	NL86615 ㋕	〈生産終了〉9,300	
㊐	NL86616 ㋕	〈生産終了〉9,600	
㊐	NL86626 ㋕	〈生産終了〉14,600	
㊐	NL86635 ㋕	〈生産終了〉16,000	
㊐	NL86700BT ㋕	〈生産終了〉12,500	
㊒	NL86700YT ㋕	13,600★	584
㊐	NL86706 ㋕	〈生産終了〉20,200	
㊐	NL86718 ㋕	〈生産終了〉36,000	
㊐	NL86735YT ㋕	〈生産終了〉20,900	
○	NL86745 ㋕	19,200★	1093
㊐	NL86885K ㋕	〈生産終了〉17,400	
㊐	NL86902 ㋕	〈生産終了〉28,800	
○	NL86955 ㋕	27,400★	583
○	NL86956 ㋕	16,800★	583
㊐	NL86960K ㋕	〈生産終了〉13,600	
㊐	NL86965 ㋕	〈生産終了〉34,500	
㊐	NL86970 ㋕	〈生産終了〉30,500	
○	NL88265B ㋕	7,500	796
○	NL88265W ㋕	7,500	796
○	NL88267B ㋕	7,200★	796
○	NL88267W ㋕	7,200★	796
○	NL88326BZ ㋕	7,700	791
㊐	NL88840 ㋕	〈生産終了〉2,700	⬇
○	NL88840K ㋕	2,700	796
㊐	NL88841 ㋕	〈生産終了〉3,550	⬇
○	NL88841K ㋕	3,550	796
㊒	NL99020 ㋕	※	827
㊒	NL99050 ㋕	※	827
㊒	NL99100 ㋕	※	827
㊒	NL99105 ㋕	※	318・827

NLE 屋㋕

○	NLE09030 ㋕	7,100★	203
○	NLE09031 ㋕	7,500★	203
㊒	NLE86473 ㋖	51,000★	1094

NLEX 屋㋕

㊐	NLEX70170 ㋕	〈生産終了〉※	
㊐	NLEX86473 ㋖	〈生産終了〉※	⬇
−	NLE86473 ㋖	〈代替品〉51,000	1094

NLL ㋕

㊐	NLL02792BK	〈生産終了〉4,800	
㊐	NLL02792WK	〈生産終了〉4,800	

NLS ㋕

㊐	NLS02693W	〈生産終了〉24,700	
○	NLS78206K	19,600★	748
○	NLS78207F	19,600★	748
○	NLS78256K	21,800★	748
○	NLS78257F	21,800★	748

NLX ㋕

㊐	NLX86412B	〈生産終了〉※	
○	NLX86412W	※ ★	293
㊐	NLX86413B	〈生産終了〉※	
○	NLX86413W	※ ★	293
○	NLX86462	※ ★	295
○	NLX86463	※ ★	295

NN Ⓛ

㊒	NN10006 BP1	※	1061
㊒	NN10007 BP1	※	1061
㊒	NN10008 BP1	※	1062
㊒	NN10009 BP1	※	1062
㊒	NN10010	※	1062

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NN30001 EL	※	359
○	NN30020 EL	※	359
○	NN30021 EL	※	359
○	NN30022 GL	※	360
○	NN30030 EL	※	359
○	NN30031 EL	※	359
○	NN30040 EL	※	359
○	NN30041 EL	※	359
○	NN30042 GL	※	360
○	NN30050 EL	※	359
○	NN30051 EL	※	359
○	NN32010 EL	※	360
○	NN32011 EL	※	360
○	NN38000	※	361
○	NN38009	※	361
○	NN38010	※	359
○	NN38012	※	361
NND Ⓛ			
○	NND26000	※	627
○	NND26001	※	627
○	NND26020	※	627
○	NND26021	※	627
㊎	NND26030	※	628
㊎	NND26031	※	628
○	NND26050	※	629
○	NND26051	※	629
○	NND26055	※	629
○	NND26056	※	629
㊎	NND26070	※	629
㊎	NND26071	※	629
㊎	NND26075	※	629
㊎	NND26076	※	629
㊎	NND26100	※	632
㊎	NND26110	※	632
㊎	NND26111	※	632
㊎	NND26130	※	632
㊎	NND26131	※	632
㊎	NND26150	※	633
㊎	NND26200	※	631
㊎	NND26201	※	631
㊎	NND26210	※	631
㊎	NND26211	※	631
㊎	NND26300	※	630
㊎	NND26411	※	633
○	NND26510	※	630
㊎	NND26530	※	630
㊎	NND26800	※	628
㊎	NND26801	※	628
㊎	NND26802	※	630
㊎	NND26810	※	632
㊎	NND26811	※	632
㊎	NND26812	※	632
㊎	NND26813	※	633
㊎	NND26820	※	631
㊎	NND26821	※	631
㊎	NND26822	※	631
㊎	NND26823	※	631
㊎	NND26841	※	633
○	NND26880	※	627・630
○	NND26881	※	627・630
○	NND26882	※	627・630
○	NND26883	※	628
○	NND26884	※	628
○	NND26885	※	629
㊎	NND26886	※	629

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
NNF Ⓛ			
㊎	NNF20650	※	660
㊎	NNF20651	※	660
㊎	NNF20652	※	660
㊎	NNF20653	※	660
㊎	NNF20655	※	660
㊎	NNF20656	※	660
○	NNF20901	※	238
○	NNF21610	※	223
○	NNF21611	※	223
○	NNF21612	※	223
㊎	NNF21613	※	223
○	NNF21650	※	658
○	NNF21651	※	658
○	NNF21652	※	658
○	NNF21653	※	658
○	NNF21655	※	658
○	NNF21656	※	658
○	NNF21660	※	659
○	NNF21661	※	659
○	NNF21662	※	659
○	NNF21663	※	659
○	NNF21665	※	659
○	NNF21666	※	659
○	NNF21705K	※	245
㊎	NNF21706K	※	245
○	NNF21901	※	238
○	NNF21910	※	238
○	NNF23100	※	232
○	NNF23101	※	232
○	NNF23110K	※	230
○	NNF23115	※	230
NNN Ⓛ			
○	NNN20600	※	660
○	NNN20601	※	660
○	NNN20621	**9,000**	667
○	NNN20623	**13,000**	667
㊎	NNN20720	**22,000**	565
㊎	NNN20721	**22,000**	565
㊎	NNN20722	**26,000**	565
㊎	NNN20723	**26,000**	565
㊎	NNN20724	**22,000**	565
㊎	NNN20725	**22,000**	565
㊎	NNN20726	**22,000**	565
㊎	NNN20727	**22,000**	565
○	NNN21100	※	657
○	NNN21101	※	657
○	NNN21102	※	657
○	NNN21103	※	657
○	NNN21105	※	657
○	NNN21106	※	657
○	NNN21500	※	647
○	NNN21502	※	647
○	NNN21510	※	647
○	NNN21512	※	647
㊍	NNN21600	〈生産終了〉※	
㊍	NNN21601	〈生産終了〉※	
○	NNN21620	※	662
○	NNN21621	**11,000**	667
○	NNN21622	※	661
○	NNN21623	**15,000**	667
○	NNN21624	※	661
○	NNN21626	※	661
㊍	NNN21628	〈生産終了〉※	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊍	NNN21629	〈生産終了〉※	
○	NNN21630	**16,000**	663
○	NNN21632	**19,000**	664
○	NNN21635	**32,000**	663
○	NNN21641	**16,000**	663
○	NNN21643	**19,000**	664
○	NNN21670	※	656
○	NNN21671	※	656
○	NNN21672	※	656
○	NNN21673	※	656
○	NNN21675	※	656
○	NNN21676	※	656
○	NNN21691	※	244
○	NNN21692	※	244
○	NNN21693	※	244
○	NNN21694	※	244
○	NNN21695	※	244
○	NNN21696	※	244
㊎	NNN23400	※	609
㊎	NNN23401	※	609
㊎	NNN23402	※	609
㊎	NNN23403	※	609
㊎	NNN23904	※	825
○	NNN24521	**15,000**	666
○	NNN24522	**18,000**	666
○	NNN24523	**19,000**	666
○	NNN24524	**22,000**	666
㊍	NNN24529	〈生産終了〉※	
○	NNN24530	**21,000**	664
○	NNN24533	**21,000**	664
○	NNN24535	**24,000**	664
○	NNN24538	**24,000**	664
㊎	NNN24602	**29,500**	566
㊎	NNN24603	**29,500**	566
㊎	NNN24604	**29,500**	566
㊎	NNN24610	**29,500**	566
㊎	NNN24612	**21,000**	566
㊎	NNN24613	**21,000**	566
㊎	NNN24614	**21,000**	566
㊎	NNN24615	**38,000**	566
㊎	NNN24620	**19,000**	561
㊎	NNN24625	**19,000**	561
○	NNN24630	**23,000**	664
○	NNN24635	**39,500**	664
○	NNN24700	※	662
○	NNN24702	※	662
○	NNN26701	※	636
○	NNN26780	※	636
○	NNN26781	※	636
○	NNN26791	※	636
○	NNN26901	※	635
○	NNN26902	※	635
○	NNN26903	※	635
㊎	NNN26992	※	819
㊎	NNN26993	※	819
○	NNN27500	※	652
○	NNN27510	※	652
○	NNN27520	※	652
○	NNN27530	※	652
○	NNN27540	※	652
○	NNN28003	**4,900**	663・825
○	NNN28004	**6,500**	668
○	NNN28005	※	648
㊎	NNN28009	**68,000**	566
○	NNN28016	※	656・657
○	NNN28020	**1,400**	663・825
○	NNN28030	※	648

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NNN28031	※	648
○	NNN28032	※	648
○	NNN28033	※	648
○	NNN28034	※	648
○	NNN28035	※	648
○	NNN28036	※	648
○	NNN28037	※	648
○	NNN28100	**7,000**	668
○	NNN28102	**7,000**	668
○	NNN28103	**7,000**	668
○	NNN28104	**7,000**	668
○	NNN28110	**13,500**	668
○	NNN28111	**13,500**	668
○	NNN28220	※	661・662
㊍	NNN28230	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28232	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28233	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28234	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28240	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28241	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28242	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28243	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28244	〈生産終了〉※	
㊍	NNN28245	〈生産終了〉※	
○	NNN28300	**15,000**	668
○	NNN28302	**15,000**	668
○	NNN28303	**15,000**	668
○	NNN28304	**15,000**	668
○	NNN28310	**24,000**	668
○	NNN28311	**24,000**	668
○	NNN28750	※	652
○	NNN28751	※	652
○	NNN28752	※	652
○	NNN28754	※	652
NNY Ⓛ			
○	NNY20010	※	1083
○	NNY20011	※	1083
㊍	NNY20030	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20031	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20035	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20036	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20040	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20041	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20045	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20046	〈生産終了〉※	
○	NNY20062	※	641
○	NNY20063	※	641
㊎	NNY20070	※	640
㊎	NNY20071	※	640
㊎	NNY20072	※	640
㊎	NNY20073	※	640
㊍	NNY20200	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20201	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20205	〈生産終了〉※	
㊍	NNY20206	〈生産終了〉※	
○	NNY20210	※	1086
○	NNY20211	※	1086
○	NNY20215	※	1086
○	NNY20216	※	1086
○	NNY20220	※	1086
○	NNY20221	※	1086
○	NNY20300	※	650
○	NNY20301	※	650
○	NNY20305	※	650
○	NNY20306	※	650

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NNY20310	※	650
○	NNY20311	※	650
○	NNY20315	※	650
○	NNY20316	※	650
○	NNY21000	※	644
○	NNY21001	※	644
○	NNY21002	※	644
○	NNY21005	※	644
○	NNY21006	※	644
○	NNY21007	※	644
㊍	NNY21010	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21010K	※	645
㊍	NNY21011	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21011K	※	645
㊍	NNY21012	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21012K	※	645
㊍	NNY21013	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21013K	※	645
㊍	NNY21020	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21020K	※	645
㊍	NNY21021	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21021K	※	645
㊍	NNY21022	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21022K	※	645
㊍	NNY21023	〈生産終了〉※	⬇
○	NNY21023K	※	645
○	NNY21030	※	643
○	NNY21031	※	643
○	NNY21032	※	643
○	NNY21035	※	643
○	NNY21036	※	643
○	NNY21037	※	643
㊎	NNY21040	※	642
㊎	NNY21041	※	642
㊎	NNY21042	※	642
㊎	NNY21043	※	642
○	NNY21200	※	1081
○	NNY21201	※	1081
○	NNY21205	※	1081
○	NNY21206	※	1081
○	NNY21210	※	1082
○	NNY21211	※	1082
○	NNY21212	※	1082
○	NNY21213	※	1082
○	NNY21220	※	1081
○	NNY21221	※	1081
○	NNY21230	※	1082
○	NNY21231	※	1082
○	NNY21232	※	1082
○	NNY21233	※	1082
○	NNY21300	※	1132
○	NNY21301	※	1132
○	NNY21305	※	1132
○	NNY21306	※	1132
○	NNY21310	※	1133
○	NNY21320	※	1130
○	NNY21321	※	1130
○	NNY21322	※	1130
○	NNY21323	※	1130
○	NNY21324	※	1130
○	NNY21325	※	1131
○	NNY21326	※	1131
○	NNY21332	※	1132
○	NNY21333	※	1132
○	NNY21337	※	1132
○	NNY21338	※	1132

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	NNY21801	※	1028
㊐	NNY22020	※	980
㊒	NNY22030	〈生産終了〉※	⬇
㊐	NNY22030K	※	982
㊐	NNY22102	※	946
㊐	NNY22107	※	946
○	NNY22202	※	1072
○	NNY22210	※	1071
○	NNY22211	※	1071
○	NNY22215	※	1071
○	NNY22216	※	1071
○	NNY24000	※	1101
○	NNY24001	※	1101
○	NNY24002	※	1101
○	NNY24003	※	1101
○	NNY24005	※	1099
○	NNY24006	※	1099
○	NNY24010	※	1102
○	NNY24011	※	1102
○	NNY24015	※	1102
○	NNY24016	※	1102
○	NNY24020	※	1102
○	NNY24021	※	1102
○	NNY24025	※	1102
○	NNY24026	※	1102
㊐	NNY24030	※	1102
㊐	NNY24031	※	1102
○	NNY24032	※	1099
○	NNY24033	※	1099
㊐	NNY24035	※	1102
㊐	NNY24036	※	1102
㊐	NNY24037	※	1099
㊐	NNY24038	※	1099
○	NNY24040	※	1102
○	NNY24041	※	1102
○	NNY24045	※	1102
○	NNY24046	※	1102
○	NNY24400	※	1136
○	NNY24401	※	1136
○	NNY24402	※	1136
○	NNY24403	※	1136
○	NNY24404	※	1136
○	NNY28001	※	1083・1133
㊐	NNY28002	※	641
○	NNY28008	※	1136
○	NNY28010	※	645
○	NNY28011	※	645
○	NNY28012	※	645
○	NNY28013	※	645
○	NNY28014	※	645
○	NNY28040	※	650
○	NNY28041	※	650
○	NNY28053	※	644
○	NNY28054	※	644
○	NNY28055	※	644
㊐	NNY28060	※	980
㊐	NNY28061	※	980
㊐	NNY28063	※	980
㊐	NNY28064	※	980
○	NNY28070	※	1101
○	NNY28071	※	1101
○	NNY28072	※	1099
○	NNY28073	※	1099
○	NNY28074	※	1101
○	NNY28075	※	1099
○	NNY28077	※	1133
○	NNY28078	※	1081
○	NNY28079	※	1132
○	NNY28080	※	1130
○	NNY28081	※	1131
○	NNY28082	※	1132
○	NNY28083	※	1132
㊐	NNY28084	※	1028
㊐	NNY28401	※	980
㊐	NNY28402	※	980
㊐	NNY28403	※	980
㊐	NNY28404	※	980
㊐	NNY28405	※	980
㊐	NNY28406	※	980
㊐	NNY28407	※	980
㊐	NNY28408	※	980
㊐	NNY28409	※	980
㊐	NNY28410	※	980
㊐	NNY28411	※	980
㊐	NNY28412	※	980
㊐	NNY28413	※	980
㊐	NNY28414	※	980
㊐	NNY28415	※	980
㊐	NNY28416	※	980
NP ㊊㊎			
○	NP01008S ㊎	2,650	173
○	NP01008W ㊎	2,650	173
○	NP01009S ㊎	2,550	173
○	NP01009W ㊎	2,550	173
○	NP01017 ㊎	3,150	662・794
○	NP01020 ㊎	2,250	173
○	NP01020W ㊎	2,250	173
○	NP01021 ㊎	3,400	173
○	NP01021W ㊎	3,400	173
○	NP01028S ㊎	3,400	173
○	NP01028W ㊎	3,400	173
㊒	NP01070T ㊎	〈生産終了〉4,750	
○	NP21320S ㊎	3,250	173
○	NP21320W ㊎	3,250	173
○	NP21321S ㊎	3,600	173
○	NP21321W ㊎	3,600	173
○	NP21330S ㊎	3,150	173
○	NP21330W ㊎	3,150	173
○	NP21331S ㊎	3,450	173
○	NP21331W ㊎	3,450	173
○	NP22021B ㊎	2,500	662・794
○	NP22021W ㊎	2,500	662・794
○	NP22022B ㊎	4,800	662・794
○	NP22022WK ㊎	4,800	662・794
○	NP22023B ㊎	8,500	662・794
○	NP22023W ㊎	8,500	662・794
○	NP22121B ㊎	1,400	662・794
○	NP22121W ㊎	1,400	662・794
○	NP22122B ㊎	1,400	662・794
○	NP22122W ㊎	1,400	662・794
○	NP22321 ㊎	1,740	662・794
○	NP22322Z ㊎	2,300	662・794
○	NP22340 ㊎	5,300	794
○	NP22340B ㊎	5,300	794
○	NP22621 ㊎	1,990	662・794
○	NP22622Z ㊎	2,500	662・794
○	NP29000 ㊍	14,000	296
NQ ㊎㊐			
	NQ20203T ㊐	3,520	1203
○	NQ20345 ㊎	12,000	638・1201
	NQ20898T ㊐	11,000	1205
	NQ20899T ㊐	10,750	1205
○	NQ21532K ㊎	34,000	1202
○	NQ21535K ㊎	34,000	1202
○	NQ21552 -321 ㊎	9,200	1202
○	NQ21552 -322 ㊎	10,000	1202
○	NQ21555 -321 ㊎	9,200	1202
○	NQ21555 -322 ㊎	10,000	1202
○	NQ21582K ㊎	35,000	638・1202
○	NQ21585K ㊎	35,000	638・1202
○	NQ21592K ㊎	35,000	638・1202
○	NQ21595K ㊎	35,000	638・1202
○	NQ27041 ㊎	75,000	1194
○	NQ27061 ㊎	85,000	1194
○	NQ27141 ㊎	47,000	1194
○	NQ27161 ㊎	57,000	1194
○	NQ28034 ㊎	68,000	1197
○	NQ28043 ㊎	55,000	638・1197
○	NQ28063 ㊎	66,000	1197
○	NQ28500 ㊎	14,000	1199
○	NQ28530 ㊎	64,000	1199
○	NQ28540 ㊎	77,000	1199
○	NQ28641 ㊎	72,000	638・1192
○	NQ28661 ㊎	82,000	1192
○	NQ28820 ㊎	29,000	1201
○	NQ28822 ㊎	38,000	1201
○	NQ28900 ㊎	14,000	1199
○	NQ28930 ㊎	64,000	1199
○	NQ28940 ㊎	77,000	1199
○	NQ30001 ㊎	38,000★	1221
○	NQ30002 ㊎	47,000★	1221
○	NQ30171 ㊎	41,000★	1220
○	NQ30172 ㊎	38,500★	1220
㊐	NQ30176 ㊎	66,000★	791・1221
○	NQ30177 ㊎	35,000	791・1221
㊒	NQ30225BK ㊎	〈生産終了〉71,000	
○	NQ30225BZ ㊎	71,000★	1218
㊒	NQ30226BK ㊎	〈生産終了〉68,000	
○	NQ30226BZ ㊎	68,000★	1218
㊒	NQ30227BK ㊎	〈生産終了〉83,000	
㊐	NQ30227BZ ㊎	83,000★	1218
㊒	NQ30228BK ㊎	〈生産終了〉80,000	
㊐	NQ30228BZ ㊎	80,000★	1218
㊒	NQ30271B ㊎	〈生産終了〉105,000	
○	NQ30271BK ㊎	105,000★	1218
㊒	NQ30272B ㊎	〈生産終了〉98,000	
○	NQ30272BK ㊎	98,000★	1218
㊒	NQ30273B ㊎	〈生産終了〉125,000	
㊐	NQ30273BK ㊎	125,000★	1218
㊒	NQ30274B ㊎	〈生産終了〉118,000	
㊐	NQ30274BK ㊎	118,000★	1218
㊒	NQ30275B ㊎	〈生産終了〉88,000	
㊐	NQ30275BK ㊎	88,000	1218
㊒	NQ30275W ㊎	〈生産終了〉95,000	
㊐	NQ30275WK ㊎	95,000	1218
㊒	NQ30276B ㊎	〈生産終了〉88,000	
㊐	NQ30276BK ㊎	88,000	1218
㊒	NQ30276W ㊎	〈生産終了〉95,000	
㊐	NQ30276WK ㊎	95,000	1218
㊒	NQ30281B ㊎	〈生産終了〉115,000	
㊐	NQ30281BK ㊎	115,000★	1218
㊒	NQ30282B ㊎	〈生産終了〉103,000	
㊐	NQ30282BK ㊎	103,000★	1218
㊒	NQ30285B ㊎	〈生産終了〉111,000	
㊐	NQ30285BK ㊎	111,000★	1218
㊐	NQ30312BK ㊎	※ ★	1218
○	NQ30324BU ㊎	74,000★	1218
㊒	NQ30324BZ ㊎	〈生産終了〉74,000	
㊒	NQ30334BZ ㊎	〈生産終了〉102,000	
㊒	NQ30344BZ ㊎	〈生産終了〉107,000	
○	NQ30423Z ㊎	54,000★	1218
○	NQ30424Z ㊎	51,000★	1218
㊐	NQ30621BK ㊎	※	1218
㊐	NQ30621SK ㊎	※	1218
㊐	NQ30625BK ㊎	※	1218
㊐	NQ30625SK ㊎	※	1218
㊐	NQ30630 ㊎	89,000	1218
○	NQ30631BK ㊎	※	1218
㊐	NQ30631SK ㊎	※	1218
㊒	NQ30633B ㊎	〈生産終了〉※	
㊒	NQ30633S ㊎	〈生産終了〉※	
○	NQ30711 ㊎	69,000★	889・1220
○	NQ30712 ㊎	66,000★	1220
○	NQ30713 ㊎	69,000★	1220
㊐	NQ3071301 ㊎	74,000★	1220
○	NQ30714 ㊎	66,000★	1220
㊐	NQ3071401 ㊎	71,000★	1220
○	NQ30715 ㊎	85,000★	1220
○	NQ30716 ㊎	82,000★	1220
○	NQ30721 ㊎	69,000★	889・1220
○	NQ30722 ㊎	66,000★	1220
○	NQ30723 ㊎	69,000★	1220
㊐	NQ3072301 ㊎	74,000★	1220
○	NQ30724 ㊎	66,000★	1220
㊐	NQ3072401 ㊎	71,000★	1220
○	NQ30725 ㊎	85,000★	1220
○	NQ30726 ㊎	82,000★	1220
○	NQ30791 ㊎	48,000★	1220
○	NQ30792 ㊎	45,000★	1220
㊐	NQ30793 ㊎	54,000★	1220
㊐	NQ30794 ㊎	51,000★	1220
㊒	NQ30820Z ㊎	〈生産終了〉102,000	
○	NQ31124Z ㊎	188,000★	1218・1220
○	NQ31133Z ㊎	255,000★	1218
○	NQ31134Z ㊎	211,000★	1218・1220
○	NQ31172K ㊎	314,000★	1220
㊐	NQ31272K ㊎	336,000★	1220
○	NQ31811 ㊎	445,000★	1218・1220
○	NQ32063KZ ㊎	94,000★	1219
○	NQ34013K ㊎	99,000★	1219
○	NQ34014K ㊎	105,000★	1219
○	NQ34018K ㊎	104,000★	1219
○	NQ34019K ㊎	109,000★	1219
㊐	NQ34020K ㊎	110,000★	1219
㊐	NQ34021K ㊎	116,000★	1219
○	NQ34031 ㊎	119,000	1219
○	NQ34032 ㊎	135,000	1219
㊐	NQ35023B ㊎	※	1219
㊒	NQ35023K ㊎	〈生産終了〉※	⬇
–	NQ35023B ㊎	〈相当品〉※	1219
㊐	NQ35043B ㊎	※	1219
㊒	NQ35043K ㊎	〈生産終了〉※	⬇
–	NQ35043B ㊎	〈相当品〉※	1219
㊐	NQ35044B ㊎	※	1219
㊒	NQ35044K ㊎	〈生産終了〉※	⬇
–	NQ35044B ㊎	〈相当品〉※	1219
㊒	NQ35063 ㊎	〈生産終了〉※	⬇
㊐	NQ35063B ㊎	※	1219
㊐	NQ35073B ㊎	※	1219
㊒	NQ35073K ㊎	〈生産終了〉※	⬇
–	NQ35073B ㊎	〈相当品〉※	1219
㊐	NQ35083B ㊎	※	1219
㊒	NQ35083K ㊎	〈生産終了〉※	⬇
–	NQ35083B ㊎	〈相当品〉※	1219
○	NQ35551U ㊎	79,000★	1219
㊐	NQ35911 ㊎	※	1219
㊐	NQ35916 ㊎	※	1219
○	NQ36061BZ ㊎	71,000	1219
○	NQ36071BZ ㊎	110,000	1219
○	NQ36072BZ ㊎	117,000	1219
㊐	NQ36132Z ㊎	42,000	1219
㊐	NQ36152Z ㊎	43,000	1219
㊐	NQ36221L ㊎	148,000	1219
㊐	NQ36222L ㊎	156,000	1219
㊐	NQ37011KZ ㊎	127,000★	1219
㊐	NQ37016KZ ㊎	131,000★	1219
㊐	NQ37061BZ ㊎	70,000	1219
○	NQ37071BZ ㊎	106,000	1219
㊐	NQ37072BZ ㊎	113,000	1219
㊐	NQ37221L ㊎	131,000	1219
㊐	NQ37222L ㊎	139,000	1219
㊐	NQ37431L ㊎	171,000	1219
㊐	NQ37451L ㊎	173,000	1219
㊐	NQ37831L ㊎	342,000	1219
㊐	NQ37851L ㊎	346,000	1219
㊐	NQ38202 ㊎	184,000★	1221
㊐	NQ38301K ㊎	190,000★	1221
○	NQ76041 ㊎	128,000	1210
○	NQ76081 ㊎	178,000	1210
○	NQ76141 ㊎	78,000	1210
○	NQ76161 ㊎	87,000	1210
○	NQ76181 ㊎	98,000	1210
○	NQ76202 ㊎	39,000	1211
○	NQ76204 ㊎	43,000	1211
○	NQ76214 ㊎	48,000	1211
○	NQ77004 ㊎	71,000	1215
○	NQ77004-W ㊎	69,000	1215
○	NQ77006 ㊎	80,000	1215
○	NQ77006-W ㊎	78,000	1215
○	NQ77008 ㊎	91,000	1215
㊐	NQ77010 ㊎	105,000	1215
㊐	NQ77012 ㊎	116,000	1215
㊐	NQ77014 ㊎	130,000	1215
㊐	NQ77016 ㊎	141,000	1215
㊐	NQ77708 ㊎	※	1215
㊐	NQ77712 ㊎	※	1215
㊐	NQ77716 ㊎	※	1215
㊐	NQ77724 ㊎	※	1215
㊐	NQ77808 ㊎	※	1215
㊐	NQ77812 ㊎	※	1215
㊐	NQ77816 ㊎	※	1215
㊐	NQ77824 ㊎	※	1215
㊐	NQ78024 ㊎	187,000	1211
㊐	NQ78071 ㊎	260,000	1212
㊐	NQ78072 ㊎	330,000	1212
㊐	NQ78073 ㊎	420,000	1212
㊐	NQ78074 ㊎	490,000	1212
㊐	NQ78821K ㊎	675,000	1221
㊐	NQ78826K ㊎	700,000	1221
㊐	NQ79315K ㊎	※	625
㊐	NQ79320 ㊎	※	625
NQE ㊎			
㊒	NQE12	〈生産終了〉※	⬇
–	NQE12Z	〈代替品〉※	1216
㊒	NQE1200012	〈生産終了〉830,000	⬇
○	NQE1200012Z	830,000	1216

2006年4月1日価格改定対象商品です。
Ⓖ「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NQE1201002K1	〈生産終了〉1,030,000	⬇
–	NQE1201002Z	〈代替品〉1,030,000	1216
㊒	NQE1201002K2	〈生産終了〉1,030,000	⬇
㊓	NQE1201002Z	1,030,000	1216
㊒	NQE1201200K1	〈生産終了〉1,070,000	⬇
–	NQE1201200Z	〈代替品〉1,070,000	1216
㊒	NQE1201200K2	〈生産終了〉1,070,000	⬇
㊓	NQE1201200Z	1,070,000	1216
㊒	NQE1202010K1	〈生産終了〉870,000	⬇
–	NQE1202010Z	〈代替品〉870,000	1216
㊒	NQE1202010K2	〈生産終了〉870,000	⬇
㊓	NQE1202010Z	870,000	1216
㊒	NQE120408K1	〈生産終了〉910,000	⬇
–	NQE120408Z	〈代替品〉910,000	1216
㊒	NQE120408K2	〈生産終了〉910,000	⬇
㊓	NQE120408Z	910,000	1216
㊒	NQE120606K1	〈生産終了〉950,000	⬇
–	NQE120606Z	〈代替品〉950,000	1216
㊒	NQE120606K2	〈生産終了〉950,000	⬇
㊓	NQE120606Z	950,000	1216
㊒	NQE120804K1	〈生産終了〉990,000	⬇
–	NQE120804Z	〈代替品〉990,000	1216
㊒	NQE120804K2	〈生産終了〉990,000	⬇
㊓	NQE120804Z	990,000	1216
㊒	NQE1210002K1	〈生産終了〉1,030,000	⬇
–	NQE1210002Z	〈代替品〉1,030,000	1216
㊒	NQE1210002K2	〈生産終了〉1,030,000	⬇
㊓	NQE1210002Z	1,030,000	1216
㊒	NQE1212000K1	〈生産終了〉1,070,000	⬇
–	NQE1212000Z	〈代替品〉1,070,000	1216
㊒	NQE1212000K2	〈生産終了〉1,070,000	⬇
㊓	NQE1212000Z	1,070,000	1216
㊒	NQE1220010K1	〈生産終了〉870,000	⬇
–	NQE1220010Z	〈代替品〉870,000	1216
㊒	NQE1220010K2	〈生産終了〉870,000	⬇
㊓	NQE1220010Z	870,000	1216
㊒	NQE124008K1	〈生産終了〉910,000	⬇
–	NQE124008Z	〈代替品〉910,000	1216
㊒	NQE124008K2	〈生産終了〉910,000	⬇
㊓	NQE124008Z	910,000	1216
㊒	NQE126006K1	〈生産終了〉950,000	⬇
–	NQE126006Z	〈代替品〉950,000	1216
㊒	NQE126006K2	〈生産終了〉950,000	⬇
㊓	NQE126006Z	950,000	1216
㊒	NQE128004K1	〈生産終了〉990,000	⬇
–	NQE128004Z	〈代替品〉990,000	1216
㊒	NQE128004K2	〈生産終了〉990,000	⬇
㊓	NQE128004Z	990,000	1216
㊓	NQE12Z	※	1216
㊒	NQE4	〈生産終了〉200,000	⬇
–	NQE4K	〈代替品〉200,000	1195
㊒	NQE40004	〈生産終了〉200,000	⬇
○	NQE40004K	200,000	1195
㊒	NQE410031	〈生産終了〉200,000	⬇
–	NQE41003K	〈代替品〉200,000	1195
㊒	NQE410032	〈生産終了〉200,000	⬇
㊓	NQE41003K	200,000	1195
㊒	NQE420021	〈生産終了〉200,000	⬇
–	NQE42002K	〈代替品〉200,000	1195
㊒	NQE420022	〈生産終了〉200,000	⬇
㊓	NQE42002K	200,000	1195
㊒	NQE430011	〈生産終了〉200,000	⬇
–	NQE43001K	〈代替品〉200,000	1195
㊒	NQE430012	〈生産終了〉200,000	⬇
㊓	NQE43001K	200,000	1195
㊒	NQE440001	〈生産終了〉200,000	⬇
–	NQE44000K	〈代替品〉200,000	1195
㊒	NQE440002	〈生産終了〉200,000	⬇
㊓	NQE44000K	200,000	1195
㊓	NQE4K	200,000	1195
㊒	NQE6	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE6K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE60006	〈生産終了〉300,000	⬇
○	NQE60006K	300,000	1195
㊒	NQE610051	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE61005K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE610052	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE61005K	300,000	1195
㊒	NQE620041	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE62004K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE620042	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE62004K	300,000	1195
㊒	NQE630031	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE63003K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE630032	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE63003K	300,000	1195
㊒	NQE640021	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE64002K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE640022	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE64002K	300,000	1195
㊒	NQE650011	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE65001K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE650012	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE65001K	300,000	1195
㊒	NQE660001	〈生産終了〉300,000	⬇
–	NQE66000K	〈代替品〉300,000	1195
㊒	NQE660002	〈生産終了〉300,000	⬇
㊓	NQE66000K	300,000	1195
㊓	NQE6K	300,000	1195
㊒	NQE8	〈生産終了〉※	⬇
–	NQE8Z	〈代替品〉※	1216
㊒	NQE80008	〈生産終了〉630,000	⬇
○	NQE80008Z	630,000	1216
㊒	NQE80206K1	〈生産終了〉670,000	⬇
–	NQE80206Z	〈代替品〉670,000	1216
㊒	NQE80206K2	〈生産終了〉670,000	⬇
㊓	NQE80206Z	670,000	1216
㊒	NQE80404K1	〈生産終了〉710,000	⬇
–	NQE80404Z	〈代替品〉710,000	1216
㊒	NQE80404K2	〈生産終了〉710,000	⬇
㊓	NQE80404Z	710,000	1216
㊒	NQE80602K1	〈生産終了〉750,000	⬇
–	NQE80602Z	〈代替品〉750,000	1216
㊒	NQE80602K2	〈生産終了〉750,000	⬇
㊓	NQE80602Z	750,000	1216
㊒	NQE80800K1	〈生産終了〉790,000	⬇
–	NQE80800Z	〈代替品〉790,000	1216
㊒	NQE80800K2	〈生産終了〉790,000	⬇
㊓	NQE80800Z	790,000	1216
㊒	NQE82006K1	〈生産終了〉670,000	⬇
–	NQE82006Z	〈代替品〉670,000	1216
㊒	NQE82006K2	〈生産終了〉670,000	⬇
㊓	NQE82006Z	670,000	1216
㊒	NQE84004K1	〈生産終了〉710,000	⬇
–	NQE84004Z	〈代替品〉710,000	1216
㊒	NQE84004K2	〈生産終了〉710,000	⬇
㊓	NQE84004Z	710,000	1216
㊒	NQE86002K1	〈生産終了〉750,000	⬇
–	NQE86002Z	〈代替品〉750,000	1216
㊒	NQE86002K2	〈生産終了〉750,000	⬇
㊓	NQE86002Z	750,000	1216
㊒	NQE88000K1	〈生産終了〉790,000	⬇
–	NQE88000Z	〈代替品〉790,000	1216
㊒	NQE88000K2	〈生産終了〉790,000	⬇
㊓	NQE88000Z	790,000	1216
㊓	NQE8Z	※	1216

NQL ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NQL10001	39,800	1192・1198
○	NQL10010-1	39,800	1192・1198
○	NQL10010-2	39,800	1192・1198
○	NQL10100	39,800	1192・1198
○	NQL11000	39,800	1192・1198
㊒	NQL4	〈生産終了〉※	⬇
–	NQL4Z	〈代替品〉※	1198
㊒	NQL40004	〈生産終了〉170,000	⬇
○	NQL40004Z	170,000	1198
㊒	NQL40103K1	〈生産終了〉178,000	⬇
–	NQL40103Z	〈代替品〉178,000	1198
㊒	NQL40103K2	〈生産終了〉178,000	⬇
㊓	NQL40103Z	178,000	1198
㊒	NQL40202K1	〈生産終了〉186,000	⬇
–	NQL40202Z	〈代替品〉186,000	1198
㊒	NQL40202K2	〈生産終了〉186,000	⬇
㊓	NQL40202Z	186,000	1198
㊒	NQL40301K1	〈生産終了〉194,000	⬇
–	NQL40301Z	〈代替品〉194,000	1198
㊒	NQL40301K2	〈生産終了〉194,000	⬇
㊓	NQL40301Z	194,000	1198
㊒	NQL40400K1	〈生産終了〉202,000	⬇
–	NQL40400Z	〈代替品〉202,000	1198
㊒	NQL40400K2	〈生産終了〉202,000	⬇
㊓	NQL40400Z	202,000	1198
㊒	NQL41003K1	〈生産終了〉178,000	⬇
–	NQL41003Z	〈代替品〉178,000	1198
㊒	NQL41003K2	〈生産終了〉178,000	⬇
㊓	NQL41003Z	178,000	1198
㊒	NQL42002K1	〈生産終了〉186,000	⬇
–	NQL42002Z	〈代替品〉186,000	1198
㊒	NQL42002K2	〈生産終了〉186,000	⬇
㊓	NQL42002Z	186,000	1198
㊒	NQL43001K1	〈生産終了〉194,000	⬇
–	NQL43001Z	〈代替品〉194,000	1198
㊒	NQL43001K2	〈生産終了〉194,000	⬇
㊓	NQL43001Z	194,000	1198
㊒	NQL44000K1	〈生産終了〉202,000	⬇
–	NQL44000Z	〈代替品〉202,000	1198
㊒	NQL44000K2	〈生産終了〉202,000	⬇
㊓	NQL44000Z	202,000	1198
㊓	NQL49901	59,000	1195・1198
㊓	NQL4Z	※	1198
㊒	NQL6	〈生産終了〉※	⬇
–	NQL6Z	〈代替品〉※	1198
㊒	NQL60006	〈生産終了〉240,000	⬇
○	NQL60006Z	240,000	1198
㊒	NQL60105K1	〈生産終了〉248,000	⬇
–	NQL60105Z	〈代替品〉248,000	1198
㊒	NQL60105K2	〈生産終了〉248,000	⬇
㊓	NQL60105Z	248,000	1198
㊒	NQL60204K1	〈生産終了〉256,000	⬇
–	NQL60204Z	〈代替品〉256,000	1198
㊒	NQL60204K2	〈生産終了〉256,000	⬇
㊓	NQL60204Z	256,000	1198
㊒	NQL60303K1	〈生産終了〉264,000	⬇
–	NQL60303Z	〈代替品〉264,000	1198
㊒	NQL60303K2	〈生産終了〉264,000	⬇
㊓	NQL60303Z	264,000	1198
㊒	NQL60402K1	〈生産終了〉272,000	⬇
–	NQL60402Z	〈代替品〉272,000	1198
㊒	NQL60402K2	〈生産終了〉272,000	⬇
㊓	NQL60402Z	272,000	1198
㊒	NQL60501K1	〈生産終了〉280,000	⬇
–	NQL60501Z	〈代替品〉280,000	1198
㊒	NQL60501K2	〈生産終了〉280,000	⬇
㊓	NQL60501Z	280,000	1198
㊒	NQL60600K1	〈生産終了〉288,000	⬇
–	NQL60600Z	〈代替品〉288,000	1198
㊒	NQL60600K2	〈生産終了〉288,000	⬇
㊓	NQL60600Z	288,000	1198
㊒	NQL61005K1	〈生産終了〉248,000	⬇
–	NQL61005Z	〈代替品〉248,000	1198
㊒	NQL61005K2	〈生産終了〉248,000	⬇
㊓	NQL61005Z	248,000	1198
㊒	NQL62004K1	〈生産終了〉256,000	⬇
–	NQL62004Z	〈代替品〉256,000	1198
㊒	NQL62004K2	〈生産終了〉256,000	⬇
㊓	NQL62004Z	256,000	1198
㊒	NQL63003K1	〈生産終了〉264,000	⬇
–	NQL63003Z	〈代替品〉264,000	1198
㊒	NQL63003K2	〈生産終了〉264,000	⬇
㊓	NQL63003Z	264,000	1198
㊒	NQL64002K1	〈生産終了〉272,000	⬇
–	NQL64002Z	〈代替品〉272,000	1198
㊒	NQL64002K2	〈生産終了〉272,000	⬇
㊓	NQL64002Z	272,000	1198
㊒	NQL65001K1	〈生産終了〉280,000	⬇
–	NQL65001Z	〈代替品〉280,000	1198
㊒	NQL65001K2	〈生産終了〉280,000	⬇
㊓	NQL65001Z	280,000	1198
㊒	NQL66000K1	〈生産終了〉288,000	⬇
–	NQL66000Z	〈代替品〉288,000	1198
㊒	NQL66000K2	〈生産終了〉288,000	⬇
㊓	NQL66000Z	288,000	1198
㊓	NQL69901	77,000	1195・1198
㊓	NQL6Z	※	1198

NQN ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NQN1000012	〈生産終了〉1,410,000	
㊓	NQN1000012K	1,410,000	1217
㊒	NQN12	〈生産終了〉※	
㊓	NQN12K	※	1217
㊒	NQN1500016	〈生産終了〉1,690,000	
㊓	NQN1500016K	1,690,000	1217
㊒	NQN16	〈生産終了〉※	
㊓	NQN16K	※	1217
㊒	NQN70008	〈生産終了〉1,030,000	
㊓	NQN70008K	1,030,000	1217
㊒	NQN8	〈生産終了〉※	
㊓	NQN8K	※	1217

NS ㊍

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	NS01150	〈生産終了〉※	
㊒	NS01153	〈生産終了〉※	
㊒	NS01154	〈生産終了〉※	
㊒	NS01155	〈生産終了〉※	
㊒	NS01171	〈生産終了〉※	
㊒	NS01172	〈生産終了〉※	
○	NS02071K	※	191
㊓	NS02280F	※	186
㊓	NS02282F	※	186
㊓	NS02283F	※	186
㊓	NS02284F	※	186
㊓	NS02285F	※	186
㊓	NS02287F	※	186
㊓	NS02330	※	191
㊓	NS02370K	※	191
㊓	NS15310	※	191
㊓	NS41781	※	185
㊓	NS41782	※	185
㊓	NS41783P	※	185
㊓	NS41784F	※	185
㊓	NS41785F	※	185
㊓	NS41786F	※	185
㊓	NS41787F	※	185
㊓	NS42374F	※	182
㊓	NS42375F	※	182
㊓	NS42376F	※	191
㊓	NS42831	※	185
㊓	NS42832	※	185
㊓	NS42833P	※	185
㊓	NS42838F	※	186
㊓	NS42850F	※	185
㊓	NS42851F	※	186
㊓	NS42852F	※	186
㊓	NS42853F	※	186
㊓	NS42857F	※	186
㊓	NS42858F	※	186
㊓	NS42859F	※	186
㊓	NS42869	※	185

NSF ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	NSF41310K PH9 ㊐	30,500㊒	172
○	NSF41311K PH9 ㊐	30,500㊒	172
○	NSF41524 VPN1 ㊐	31,500㊒	806
○	NSF41530 PH9 ㊐	42,000㊒	311・574
○	NSF41531 VPH9 ㊐	43,500㊒	311・574
○	NSF41545 VPH9 ㊐	65,000㊒	311・585
○	NSF42105 PH1 ㊐	46,500㊒	804
㊒	NSF42310K PH9	〈生産終了〉57,000	
㊒	NSF42311K PH9	〈生産終了〉57,000	
○	NSF42320 PH9 ㊐	52,000㊒	172
○	NSF42321 PH9 ㊐	56,000㊒	172
㊒	NSF42501 VPH9	〈生産終了〉38,000	
㊒	NSF42502 VPH9	〈生産終了〉42,500	⬇
–	NSF42512 VPH9	〈相当品〉42,500	604
㊒	NSF42503 VPH9	〈生産終了〉52,000	
㊒	NSF42506 VPN9	〈生産終了〉72,000	
㊒	NSF42507 VPN9	〈生産終了〉73,000	
㊒	NSF42508 VPN9	〈生産終了〉75,000	
○	NSF42512 VPH9 ㊐	42,500㊒	604
㊒	NSF42516 VPH9	〈生産終了〉88,000	
㊒	NSF42517 VPH9	〈生産終了〉90,000	
㊒	NSF42518 VPH9	〈生産終了〉92,000	
○	NSF42520 VPN9 ㊐	89,000㊒	593
○	NSF42524A PH1 ㊐	40,000㊒	806
○	NSF42525A PH1 ㊐	44,000㊒	806
○	NSF42526 VPH9 ㊐	96,000㊒	599
㊓	NSF42527 VPH9 ㊐	97,000㊒	599
○	NSF42528 VPH9 ㊐	99,000㊒	598
㊒	NSF42550A PH9	〈生産終了〉32,500	
㊒	NSF42552F PH1	〈生産終了〉46,500	
㊒	NSF42584F VPH1	〈生産終了〉48,500	
㊒	NSF42600 VPH9	〈生産終了〉75,000	⬇
–	NSF42610 VPH9	〈相当品〉75,000	594
㊒	NSF42601 VPH9	〈生産終了〉51,000	⬇
–	NSF42613 VPH9	〈相当品〉51,000	601
㊒	NSF42602 VPH9	〈生産終了〉56,000	⬇
–	NSF42614 VPH9	〈相当品〉56,000	602

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
廃	NSF42603 VPH9	〈生産終了〉56,000	⬇
−	NSF42615 VPH9	〈相当品〉56,000	603
廃	NSF42604 VPH9	〈生産終了〉58,000	⬇
−	NSF42616 VPH9	〈相当品〉58,000	603
廃	NSF42606 VPH9	〈生産終了〉54,000	⬇
受	NSF42607 VPH9 G	54,000別	604
受	NSF42608 VPH9 G	68,000別	600
受	NSF42609 VPH9 G	74,000別	604
○	NSF42610 VPH9 G	75,000別	594
廃	NSF42611 VPH9	〈生産終了〉68,000	⬇
−	NSF42608 VPH9	〈相当品〉68,000	600
廃	NSF42612 VPH9	〈生産終了〉74,000	⬇
−	NSF42609 VPH9	〈相当品〉74,000	604
○	NSF42613 VPH9 G	51,000別	601
○	NSF42614 VPH9 G	56,000別	602
受	NSF42615 VPH9 G	56,000別	603
受	NSF42616 VPH9 G	58,000別	603
廃	NSF43600 VPH9	〈生産終了〉95,000	
廃	NSF43601 VPH9	〈生産終了〉74,000	
廃	NSF43602 VPH9	〈生産終了〉79,000	
廃	NSF43603 VPH9	〈生産終了〉79,000	
廃	NSF43604 VPH9	〈生産終了〉81,000	
廃	NSF43606 VPH9	〈生産終了〉77,000	
廃	NSF43611 VPH9	〈生産終了〉95,000	
廃	NSF43612 VPH9	〈生産終了〉102,000	
廃	NSF44200K PH9	〈生産終了〉61,000	
廃	NSF44201F PH9	〈生産終了〉86,000	
NSS 施			
受	NSS02400A	※	178
受	NSS02401A	※	178
受	NSS02402A	※	178
受	NSS02403A	※	178
受	NSS02404A	※	178
受	NSS02405A	※	178・183
受	NSS02415A	※	178
受	NSS02416A	※	178
受	NSS02500	※	179
受	NSS02501	※	179
受	NSS02502	※	179
受	NSS02503	※	179
受	NSS02504	※	179
受	NSS02505	※	179
受	NSS02506	※	179
受	NSS02550	※	179
受	NSS02551	※	179
受	NSS02552	※	179
受	NSS02553	※	179
受	NSS02554	※	179
受	NSS15490	※	178
受	NSS15590	※	179
受	NSS21905F PH9	※別	184
受	NSS21905F PX9	※別	184
受	NSS22400A PH9	※別	178
受	NSS22400A PX9	※別	178
受	NSS22402A PH9	※別	178
受	NSS22402A PX9	※別	178
受	NSS22940A PH9	※別	192
廃	NSS22942F PH9	〈生産終了〉※	
受	NSS22944A PH9	※別	192
廃	NSS22945A PH9	〈生産終了〉※	
受	NSS22955F PH9	※別	184
廃	NSS22955F PT1	〈生産終了〉※	
廃	NSS22955F PT2	〈生産終了〉※	
受	NSS22955F PX9	※別	184
受	NSS22991A PH9	※別	193
受	NSS22992A PH9	※別	193

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NSS24610 PH9	※別	181
受	NSS24610 PX9	※別	181
受	NSS24611A PH9	※別	181
受	NSS24611A PX9	※別	181
受	NSS24615 PH9	※別	180
受	NSS24615 PX9	※別	180
受	NSS24616A PH9	※別	180
受	NSS24616A PX9	※別	180
受	NSS24653	※	180・181
受	NSS24654F	※	180・181
受	NSS24657	※	180・181
受	NSS24658	※	180・181
受	NSS24659	※	180・181
受	NSS24673	※	180・181
受	NSS24674F	※	180・181
受	NSS24677	※	180・181
受	NSS24678	※	180・181
受	NSS24679	※	180・181
廃	NSS24960F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24971F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24972F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24973F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24974F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24975F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS24976F PH9	〈生産終了〉※	
受	NSS41400A PH9 G	※別	178
受	NSS41400A PX9 G	※別	178
受	NSS41402A PH9 G	※別	178
受	NSS41402A PX9 G	※別	178
受	NSS41500A PH9 G	※別	179
受	NSS41500A PX9 G	※別	179
受	NSS41502A PH9 G	※別	179
受	NSS41502A PX9 G	※別	179
受	NSS41554F	※	179
受	NSS41770A VPN9 G	※別	188
受	NSS41771A VPN9 G	※別	188
受	NSS41905F PH9 G	※別	184
廃	NSS41905F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS41905F PX9 G	※別	184
受	NSS41921	※	184
受	NSS41922	※	184
受	NSS41923	※	184
受	NSS41929	※	184
受	NSS42371	※	182
受	NSS42372	※	182
受	NSS42373	※	182
受	NSS42379	※	182
受	NSS42380F PH9 G	※別	191
廃	NSS42380F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS42380F PX9 G	※別	191
受	NSS42382F PH9 G	※別	191
廃	NSS42382F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS42382F PX9 G	※別	191
受	NSS42400A PH9 G	※別	178
受	NSS42400A PX9 G	※別	178
受	NSS42402A PH9 G	※別	178
受	NSS42402A PX9 G	※別	178
受	NSS42452	※	178
受	NSS42453	※	178
受	NSS42454	※	178
受	NSS42612F PH9 G	※別	182
受	NSS42612F PX9 G	※別	182
受	NSS42750A VPN9 G	※別	188
受	NSS42752A VPN9 G	※別	188
廃	NSS42775F PX9	〈生産終了〉※	
受	NSS42790A VPN9 G	※別	187
受	NSS42791A VPN9 G	※別	187

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
受	NSS42792A VPN9 G	※別	187
受	NSS42905F PH9 G	※別	184
廃	NSS42905F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS42921	※	184
受	NSS42922	※	184
受	NSS42923	※	184
受	NSS42931F	※	192
受	NSS42932F	※	192
受	NSS42933F	※	192
受	NSS42940A PH9 G	※別	192
廃	NSS42941A PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42942F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42942F PT9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42942F PX9	〈生産終了〉※	
受	NSS42944A PH9 G	※別	192
廃	NSS42945A PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42947F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42947F PT9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42947F PX9	〈生産終了〉※	
受	NSS42955F PH9 G	※別	184
廃	NSS42955F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS42955F PX9 G	※別	184
受	NSS42957F PH9 G	※別	184
廃	NSS42957F PT9	〈生産終了〉※	
受	NSS42957F PX9 G	※別	184
受	NSS42971	※	185
受	NSS42972	※	185
受	NSS42973	※	185
受	NSS42979	※	185
受	NSS42990A PH9 G	※別	193
受	NSS42991A PH9 G	※別	193
受	NSS42992A PH9 G	※別	193
廃	NSS42995A PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42996A PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS42997A PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44960F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44971F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44972F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44973F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44974F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44975F PH9	〈生産終了〉※	
廃	NSS44976F PH9	〈生産終了〉※	
受	NSS52652	※	182
受	NSS52653	※	182
受	NSS52654F	※	182
受	NSS52655	※	182
受	NSS52659	※	182
受	NSS61554F	※	179
NSU 施			
受	NSU52600 PX9 G	※別	181
受	NSU52601A PX9 G	※別	181
受	NSU52605 PX9 G	※別	180
受	NSU52606A PX9 G	※別	180
受	NSU52610 PX9 G	※別	181
受	NSU52611A PX9 G	※別	181
受	NSU52615 PX9 G	※別	180
受	NSU52616A PX9 G	※別	180
NW 施			
○	NW22544Z GH	37,500別	288
廃	NW42544Z SUH	〈生産終了〉55,000	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
SD ナ			
○	SD3970	630	819・821
○	SD3971	630	819・822
○	SD3975	630	822
○	SD3976	630	822
○	SD3977	700	822
○	SD3978	630	821
○	SD9100 EP	14,000★	823
○	SD9105 EP	15,500★	823
受	SD9132 E	※	819
受	SD9133 E	※	819
受	SD9134 E	※	819
○	SD9150 EP	13,000★	823
○	SD9155 EP	14,500★	823
○	SD9200 EP	18,500★	823
○	SD9205K EP	21,500★	823
○	SD9250 EP	17,500★	823
○	SD9255K EP	20,500★	823
○	SD9680K	970	822
○	SD9925 E	12,700別	821
○	SD9926 E	14,500別	822
○	SD9927 E	15,200別	822
○	SD9928 E	15,200別	822
○	SD9929 E	20,000別	822
○	SD9931K E	12,300別	821
廃	SD9931YK E	〈生産終了〉13,000	
○	SD9932K E	13,700別	822
廃	SD9932YK E	〈生産終了〉14,400	
○	SD9933K E	14,300別	822
廃	SD9933YK E	〈生産終了〉15,000	
○	SD9934K E	14,300別	822
廃	SD9934YK E	〈生産終了〉15,000	
○	SD9935K E	15,200別	822
廃	SD9935YK E	〈生産終了〉15,900	
○	SD9975 E	12,700別	821
○	SD9976 E	14,500別	822
○	SD9977 E	15,200別	822
○	SD9978 E	15,200別	822
○	SD9979 E	16,100別	822
ST 施			
廃	ST1022	〈生産終了〉※	⬇
○	ST1022K	23,100★	233
廃	ST1023	〈生産終了〉※	⬇
○	ST1023K	25,900★	233
○	ST1055	54,000★	230
○	ST1065	44,000★	230
廃	ST122	〈生産終了〉※	⬇
○	ST122K	20,500★	233
廃	ST123	〈生産終了〉※	⬇
○	ST123K	22,800★	233
受	ST135	30,500★	232
○	ST184	44,000★	230
○	ST212	21,800★	222
受	ST213	19,600★	222
受	ST235	27,300	232
○	ST237	19,800★	233
受	ST3033	43,000★	281
○	ST3540	27,100★	281
受	ST3543	39,000★	281
TB 盤			
	TB481	23,000	1015・1225
	TB481E	26,000	1015・1225

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
TBC 盤			
	TBC171	7,000	1015・1427
VYFEN MD			
	VYFEN15A	17,000	1015・1226
VYFET MD			
	VYFET15A	19,000	1015・1226
VYFMN MD			
	VYFMN15A	9,600	1015・1226
VYFMT MD			
	VYFMT15A	9,800	1015・1226
WA 配			
○	WA1829B	1,800	1222
受	WA1829W	1,800	1222
○	WA1839B	3,500	1222
WF 配			
○	WF18201B	1,700	1222
○	WF18201W	1,700	1222
○	WF1820B	1,700	1222
○	WF1820W	1,700	1222
○	WF1830B	3,300	1222
	WF52153B	370	1178
○	WF5820B	1,100	1222
受	WF5820W	1,100	1222
○	WF5830B	3,000	1222
	WF62153B	490	1178
	WF7215K	290	1178
WK 盤 配			
	WK4105 配	1,500	1426
	WK4105A 配	1,500	1426
	WK9707K 盤	57,000	1074
WN 配			
	WN56059	8,700	29
	WN56159	8,700	28
	WN5685	13,000	29
	WN57512	3,100	1204
	WN575149	3,100	1204
	WN575159	4,900	1204
	WN575211K	12,280	1204
	WN575215K	24,060	1204
	WN575259	5,290	1204
	WN575280K	8,680	1204
	WN576149	3,350	1204
	WN576159	5,150	1204
	WN576211K	12,530	1204
	WN576259	5,540	1204
	WN576280K	8,930	1204
	WN6003W010	1,100	1204
	WN6006W	220	1204
	WN6009W	440	1204
	WN6503K	330	1204
	WN6506K	650	1204
	WN6509K	1,300	1204
	WN65409	650	1204
	WN8400W	220	1204
	WN8404W	680	1204
WNP 配			
	WNP575142	3,250	1205

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	WNP575143	3,400	1205
	WNP575152	5,050	1205
	WNP575153	5,200	1205
	WNP575211	12,500	1205
	WNP575215	24,500	1205
	WNP57525	5,400	1205
	WNP575280	8,900	1205
	WNP576142	3,500	1205
	WNP576143	3,650	1205
	WNP576152	5,300	1205
	WNP576153	5,450	1205
	WNP576211	12,750	1205
	WNP57625	5,650	1205
	WNP576280	9,150	1205
WNV 配			
	WNV1403F	650	1204
	WNV1403S	650	1204
	WNV2303W	6,000	1204
	WNV3303	2,450	1204
	WNV5503M	600	1204
	WNV5503T	600	1204
WT 配			
	WT57515FK	5,860	1203
	WT57515GK	5,860	1203
	WT57515WK	5,860	1203
	WT57615FK	6,110	1203
	WT57615GK	6,110	1203
	WT57615WK	6,110	1203
	WT8101F	110	28
	WT8101G	110	28
	WT8101W	110	28·1203
WTC 配			
	WTC57525FK	6,250	1203
	WTC57525WK	6,250	1203
	WTC57528FK	10,350	1203
	WTC57528WK	10,350	1203
	WTC57625FK	6,500	1203
	WTC57625WK	6,500	1203
	WTC57628FK	10,600	1203
	WTC57628WK	10,600	1203
	WTC578256W	9,050	1203
	WTC57825W	8,300	1203
	WTC5820F	2,910	28
	WTC5820G	2,910	28
	WTC5820W	2,910	28
	WTC7101F	110	28·1203
	WTC7101G	110	28·1203
	WTC7101W	110	28·1203
WTK 配			
	WTK2912	9,500	28
	WTK2921	9,200	28
	WTK29212	10,100	28
	WTK29312K	10,000	28
	WTK2931K	9,100	28
	WTK2958	8,500	28
	WTK29582	9,400	28
WW 配			
	WW2421	1,250	1178
	WW2422	2,000	1178

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
YA 屋			
○	YA01520	54,000★	1128
○	YA02051	7,900	1179
○	YA05051	9,300	1179
㊐	YA21492 L	〈生産終了〉59,000	
○	YA23910 L	37,500★	1078
㊐	YA26081P L	〈生産終了〉96,000	
㊗	YA32000	129,000	1011
㊗	YA32020	129,000	1011
㊐	YA32045P	〈生産終了〉34,500	
㊗	YA32200	101,000	1012
㊗	YA32210	118,000	1012
㊗	YA32220	90,000	1012
㊗	YA33583 H	45,500★	1013
㊗	YA34000	175,000	1011
㊗	YA34020	175,000	1011
○	YA34094K	77,000	1013
㊗	YA34096K	121,000	1013
○	YA34102Z	26,900★	1013
○	YA34194K	77,000	1013
㊗	YA34200	146,000	1012
○	YA34204	32,000	1013
㊗	YA34210	163,000	1012
㊗	YA34220	129,000	1012
○	YA34234	37,500	1013
㊗	YA34264	88,000	1013
㊗	YA34284	86,000	1013
㊗	YA34286	115,000	1013
㊐	YA34401	〈生産終了〉142,000	
㊐	YA34411	〈生産終了〉142,000	
㊗	YA34550K	115,000	1013
㊗	YA34551K	115,000	1013
㊗	YA34555K	115,000	1013
㊗	YA34556K	115,000	1013
○	YA41102P L	57,000★	1079
○	YA42013	33,000	967
○	YA42035	72,000	950
○	YA42036	75,000	950
㊐	YA42044K	〈生産終了〉48,000	
○	YA42065	57,000	944
○	YA42066	57,000	943
○	YA42067	57,000	944
○	YA42079	40,500	967
○	YA42080	88,000	951
○	YA42103P	44,500	949
㊗	YA42133K	101,000	955
○	YA42154	106,000	955
○	YA42175	90,000	956
○	YA42194Z	39,500	1164
㊐	YA42225K	〈生産終了〉80,000	
㊗	YA42275	109,000	960
㊗	YA42276	111,000	960
㊗	YA42277	92,000	960
○	YA42294	51,000	1164
㊗	YA42343	96,000	952
㊗	YA42344	146,000	952
㊗	YA42345	112,000	953
㊗	YA42346	139,000	953
㊗	YA42347	169,000	954
㊗	YA42348	152,000	954
○	YA42375	114,000	960
㊗	YA42376	117,000	960
㊗	YA42388	139,000	940
○	YA42389	146,000	941
○	YA42420K	11,000	961

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YA42632	62,000★	967
○	YA42634	91,000	967
○	YA42702	34,000	948
○	YA42704	49,000	947
○	YA42724	59,000	948
○	YA42742K	37,000	947
㊗	YA42745	171,000	959
㊗	YA42746	177,000	957
㊗	YA42747	154,000	957
㊗	YA42748	160,000	958
㊗	YA42749	177,000	958
○	YA42792K	47,500	945
○	YA42794K	88,000	945
○	YA42852K	64,000	945
○	YA42854K	87,000	945
○	YA42892P	69,000	948
○	YA42894P	79,000	948
○	YA42992K	43,500	946
○	YA42994K	85,000	946
○	YA44035	95,000	950
○	YA44036	98,000	950
○	YA44065	80,000	944
○	YA44066	80,000	943
○	YA44067	80,000	944
○	YA44079	54,000	967
○	YA44080	107,000	951
○	YA44103P	53,000	949
㊗	YA44133K	121,000	955
○	YA44154P	133,000	955
○	YA44210	108,000	930
㊐	YA44215 -121	〈生産終了〉151,000	⬇
−	YA44215K -121	〈代替品〉181,000	365·1168
㊐	YA44215 -122	〈生産終了〉151,000	⬇
−	YA44215K -122	〈代替品〉181,000	365·1168
○	YA44215K -121	181,000	365·1168
○	YA44215K -122	181,000	365·1168
○	YA44250	105,000	930
㊗	YA44275	131,000	960
㊗	YA44276	135,000	960
㊗	YA44277	109,000	960
○	YA44290	95,000	942
○	YA44291	95,000	942
㊗	YA44334	183,000	940
㊗	YA44336	191,000	941
○	YA44337	111,000	941
○	YA44338	122,000	941
○	YA44375	142,000	960
㊗	YA44376	146,000	960
○	YA44381	169,000★	949
○	YA44382	169,000★	949
○	YA44420	14,300	356·961
○	YA44720	14,300	961
○	YA44741	146,000	959
㊗	YA44745	211,000	959
㊗	YA44746	222,000	957
㊗	YA44747	194,000	957
㊗	YA44748	194,000	958
㊗	YA44749	205,000	958
○	YA44765	84,000	944
○	YA44766	84,000	943
○	YA44767	84,000	944
○	YA44790	123,000	942
○	YA44791	98,000	942
○	YA46084K	34,500	967
○	YA46154	123,000	955
○	YA46175	108,000	956

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊗	YA46343	124,000	952
㊗	YA46344	181,000	952
○	YA46345	139,000	953
㊗	YA46346	173,000	953
㊗	YA46347	211,000	954
㊗	YA46348	189,000	954
㊗	YA49070P	164,000	1166
㊗	YA49090P	178,000	1166
○	YA50102	33,000	1106
㊗	YA50109	38,500	1110
○	YA50112	48,000	1106
㊗	YA50119	54,000	1110
○	YA50122K	38,500	1106
㊗	YA50129K	43,500	1110
○	YA50162	34,500	1106
○	YA50172	49,500	1106
○	YA50182K	40,000	1106
○	YA50202	34,500	1107
○	YA50212	49,500	1107
○	YA50222K	40,000	1107
○	YA50262	36,000	1107
㊗	YA50269	40,000	1110
○	YA50272	51,000	1107
㊗	YA50279	55,000	1110
○	YA50282K	41,500	1107
㊗	YA50289K	45,000	1110
○	YA50362	43,000	1108
㊗	YA50369	41,500	1111
○	YA50372	58,000	1108
㊗	YA50379	57,000	1111
○	YA50382K	48,500	1108
○	YA50385	51,000	1115
㊗	YA50386	51,000	1115
㊗	YA50389K	47,000	1111
㊗	YA50792	56,000★	1114
○	YA50793	56,000★	1114
○	YA51162 BP9	77,000	1106
㊗	YA51169 BP9	82,000	1110
○	YA51172 BP9	91,000	1106
㊗	YA51179 BP9	97,000	1110
○	YA51182K BP9	82,000	1106
㊗	YA51189K BP9	87,000	1110
○	YA51262 BP9	83,000	1107
㊗	YA51269 BP9	86,000	1110
○	YA51272 BP9	98,000	1107
㊗	YA51279 BP9	101,000	1110
○	YA51282K BP9	88,000	1107
㊗	YA51289K BP9	91,000	1110
○	YA51362 BP9	97,000	1108
㊗	YA51369 BP9	96,000	1111
○	YA51372 BP9	111,000	1108
㊗	YA51379 BP9	110,000	1111
○	YA51382K BP9	102,000	1108
㊗	YA51389K BP9	101,000	1111
○	YA51792	59,000★	1114
○	YA51793	59,000★	1114
○	YA52100	79,000	1112
○	YA52101	79,000	1112
○	YA52102	79,000	1112
○	YA52194Z	35,000	1164
㊗	YA52200	83,000	1112
○	YA52201	83,000	1112
○	YA52202	83,000	1112
○	YA52294	47,000	1164
○	YA52590B	13,800	1124
○	YA52590W	13,800	1124

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YA52592B	13,800	1124
○	YA52592W	13,800	1124
○	YA52594B	12,300	1124
○	YA52594W	12,300	1124
○	YA52596B	16,900	1124
○	YA52596W	16,900	1124
○	YA52815	23,600★	1119
㊐	YA52815K	〈生産終了〉20,500	⬇
−	YA52815	〈代替品〉23,600	1119
○	YA52816	35,000★	1119
㊐	YA52816K	〈生産終了〉30,500	⬇
−	YA52816	〈代替品〉35,000	1119
㊗	YA52817	25,900★	1119
㊐	YA52817K	〈生産終了〉22,500	⬇
−	YA52817	〈代替品〉25,900	1119
○	YA52820	24,800★	1120
○	YA52821	27,000★	1120
○	YA52825	24,800★	1120
○	YA52830	24,800★	1120
○	YA52831	27,000★	1120
○	YA52832	36,000★	1120
○	YA52835	24,800★	1120
○	YA52837	36,000★	1120
○	YA52845	23,600★	1119
㊐	YA52845K	〈生産終了〉20,500	⬇
−	YA52845	〈代替品〉23,600	1119
○	YA52846	35,000★	1119
㊐	YA52846K	〈生産終了〉30,500	⬇
−	YA52846	〈代替品〉35,000	1119
○	YA52847	25,900★	1119
㊐	YA52847K	〈生産終了〉22,500	⬇
−	YA52847	〈代替品〉25,900	1119
○	YA52855	23,600★	1119
㊐	YA52855K	〈生産終了〉20,500	⬇
−	YA52855	〈代替品〉23,600	1119
㊗	YA52857	25,900★	1119
㊐	YA52857K	〈生産終了〉22,500	⬇
−	YA52857	〈代替品〉25,900	1119
○	YA52875	49,000★	1116
○	YA52876	49,000★	1116
○	YA52881	51,000★	1116
○	YA52882	51,000★	1116
㊗	YA52885	61,000★	1116
㊗	YA52886	61,000★	1116
○	YA52895	23,600★	1119
㊐	YA52895K	〈生産終了〉20,500	⬇
−	YA52895	〈代替品〉23,600	1119
○	YA52897	25,900★	1119
㊐	YA52897K	〈生産終了〉22,500	⬇
−	YA52897	〈代替品〉25,900	1119
○	YA52898	63,000★	1116
○	YA52899	63,000★	1116
○	YA52955	26,500★	1120
㊐	YA52955K	〈生産終了〉23,000	⬇
−	YA52955	〈代替品〉26,500	1120
○	YA52956	38,000★	1120
㊐	YA52956K	〈生産終了〉33,000	⬇
−	YA52956	〈代替品〉38,000	1120
○	YA52957	28,800★	1120
㊐	YA52957K	〈生産終了〉25,000	⬇
−	YA52957	〈代替品〉28,800	1120
○	YA52995	26,500★	1120
㊐	YA52995K	〈生産終了〉23,000	⬇
−	YA52995	〈代替品〉26,500	1120
○	YA52996	38,000★	1120

在庫区分：○…工場在庫品　㊗…受注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YA52996K	〈生産終了〉33,000	⬇
–	YA52996	〈代替品〉38,000	1120
○	YA52997	28,800★	1120
㊐	YA52997K	〈生産終了〉25,000	⬇
–	YA52997	〈代替品〉28,800	1120
㊒	YA53806	15,400★	1123
㊒	YA53807	17,800★	1123
㊒	YA53808	15,400★	1123
㊒	YA53809	17,800★	1123
○	YA53826	15,400★	1123
○	YA53827	17,800★	1123
○	YA53828	15,400★	1123
○	YA53829	17,800★	1123
○	YA53846	15,400★	1123
○	YA53847	17,800★	1123
○	YA53848	15,400★	1123
○	YA53849	17,800★	1123
○	YA53950K	51,000	1141
○	YA53951K	51,000	1141
○	YA53952K	51,000	1141
○	YA54033	33,500	874
㊒	YA54043	41,000	874
○	YA54086	97,000	881
○	YA54115	32,000	1152
○	YA54165	32,000	1152
○	YA54170	47,000	1154
㊒	YA54210	115,000	930・1042
㊒	YA54250	112,000	930・1042
㊐	YA54315	〈生産終了〉48,000	⬇
○	YA54315K	48,000	1151
㊐	YA54365	〈生産終了〉48,000	⬇
○	YA54365K	48,000	1151
○	YA54370	66,000	1154
㊐	YA54590	〈生産終了〉35,000	⬇
○	YA54590K	35,000	1124
㊐	YA54591	〈生産終了〉31,500	⬇
○	YA54591K	31,500	1124
㊒	YA54700	92,000	1113
○	YA54701	79,000	1113
○	YA54702	79,000	1113
○	YA54739	90,000	1113
○	YA54904	42,000	1122
○	YA54924	42,000	1122
○	YA55115 H	83,000	1156
○	YA55165 H	83,000	1156
○	YA55170 H	96,000	1156
○	YA55303 L	70,000	1113
○	YA55313 L	70,000	1113
㊐	YA55315 H	〈生産終了〉98,000	⬇
○	YA55315K H	98,000	1156
㊐	YA55365 H	〈生産終了〉98,000	⬇
㊒	YA55365K H	98,000	1156
㊒	YA55806	12,800	1123
㊒	YA55807	15,100	1123
㊒	YA55808	12,800	1123
㊒	YA55809	15,100	1123
○	YA55826	12,800	1123
○	YA55827	15,100	1123
○	YA55828	12,800	1123
○	YA55829	15,100	1123
○	YA55846	12,800	1123
○	YA55847	15,100	1123
○	YA55848	12,800	1123
○	YA55849	15,100	1123
○	YA55977	37,500	1121
○	YA55978	37,500	1121
○	YA55987	46,000	1121
○	YA55988	46,000	1121
○	YA56115	58,000	1153
○	YA56165	58,000	1153
○	YA56170	69,000	1155
㊐	YA56305	〈生産終了〉96,000	⬇
○	YA56305K	96,000	1153
㊐	YA56315	〈生産終了〉86,000	⬇
○	YA56315K	86,000	1151
㊐	YA56365	〈生産終了〉86,000	⬇
○	YA56365K	86,000	1151
○	YA56370	89,000	1155
㊒	YA56681	177,000	1113
㊒	YA56682	177,000	1113
㊒	YA56683	177,000	1113
㊒	YA56691 H	123,000	1114
㊒	YA56692 H	123,000	1114
㊒	YA56906	61,000	1122
㊒	YA56926	61,000	1122
㊒	YA56950K	51,000	1141
㊒	YA56951K	51,000	1141
㊒	YA56952K	51,000	1141
○	YA58064P	16,600	1157
○	YA58066P	25,000	1157
㊐	YA58081P	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YA58081Z	※	1148
㊐	YA58082P	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YA58082Z	※	1148
㊐	YA58083P	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YA58083Z	※	1148
㊐	YA58084P	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YA58084Z	※	1148
○	YA58112	3,800	1179・1181
○	YA58114P	26,800	1157
○	YA58122	3,800	1179・1181
○	YA58124	4,600	1179・1181
○	YA58134	4,600	1179・1181
○	YA58202	2,500	1179・1182
○	YA58212	4,600	1179・1181
○	YA58222	4,600	1179・1181
○	YA58224	5,400	1179・1181
○	YA58234	5,400	1179・1181
○	YA58820	2,150	1179・1181
○	YA58821	2,900	1179・1181
○	YA58823	2,150	1179・1181
○	YA58825	2,900	1179・1181
○	YA58827	6,300	1179
○	YA58840	3,700	1179・1181
○	YA58841	4,500	1179・1181
○	YA58843	3,700	1179・1181
○	YA58845	4,500	1179・1181
○	YA70671	83,000	1128
○	YA70672 BP9	131,000	1128
㊒	YA70673 BP9	154,000	1128
○	YA70674 BP9	154,000	1128
㊒	YA70681 L	126,000	1129
㊒	YA70682 L	126,000	1129
㊐	YA81005 L	〈生産終了〉66,000	
㊐	YA81006 L	〈生産終了〉57,000	
㊐	YA83501 H	〈生産終了〉17,400	⬇
–	YA83501Z H	〈代替品〉20,000	1059
㊐	YA83501 L	〈生産終了〉16,100	⬇
–	YA83501Z L	〈代替品〉18,500	1059
○	YA83501Z H	20,000★	1059
○	YA83501Z L	18,500★	1059
㊐	YA83503	〈生産終了〉15,600	⬇
○	YA83503Z	17,900★	1059
㊐	YA83504	〈生産終了〉15,600	⬇
○	YA83504Z	17,900★	1059
㊐	YA83542	〈生産終了〉19,400	⬇
○	YA83542Z	22,300★	1059
㊐	YA85041K H	〈生産終了〉17,900	⬇
○	YA85041Z H	20,600★	1058
㊐	YA85042K H	〈生産終了〉19,400	⬇
○	YA85042Z H	22,300★	1058
㊐	YA85046 H	〈生産終了〉26,900	⬇
○	YA85046K H	31,000★	1058
㊐	YA85081K H	〈生産終了〉24,700	⬇
○	YA85081Z H	28,400★	1058
㊐	YA85082K H	〈生産終了〉26,200	⬇
○	YA85082Z H	30,000★	1058
㊐	YA85086 H	〈生産終了〉33,500	⬇
○	YA85086K H	38,500★	1058
㊐	YA85101K H	〈生産終了〉26,500	⬇
○	YA85101Z H	30,500★	1058
㊐	YA85102K H	〈生産終了〉28,000	⬇
○	YA85102Z H	32,000★	1058
㊐	YA85106 H	〈生産終了〉35,500	⬇
○	YA85106K H	41,000★	1058
㊒	YA87022	52,000★	1094
㊐	YA87062K	〈生産終了〉83,000	
○	YA88222	42,000★	1094
○	YA88232	42,000★	1094
○	YA88242	50,000★	1094
○	YA88322	37,000★	1094
○	YA88332	37,000★	1094

YAX (屋)

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YAX01523	〈生産終了〉※	⬇
–	YA01520	〈相当品〉54,000	1128
㊒	YAX20100	※	981
○	YAX21400 BP9	※	1069
○	YAX21401	※	1069
○	YAX21405 BP9	※	1069
○	YAX21406	※	1069
○	YAX21410 BP9	※	1069
○	YAX21411	※	1069
○	YAX21412 BP9	※	1070
○	YAX21413	※	1070
○	YAX21450 BP9	※	1069
○	YAX21451	※	1069
○	YAX21455 BP9	※	1069
○	YAX21456	※	1069
○	YAX21460 BP9	※	1069
○	YAX21461	※	1069
○	YAX21462 BP9	※	1070
○	YAX21463	※	1070
㊒	YAX32300K	※	1011
㊒	YAX32310K	※	1011
㊐	YAX32533H	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YAX32533HK	※	1010・1057
㊐	YAX32534H	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YAX32534HK	※	1010・1057
㊐	YAX32536H	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YAX32536HK	※	1010・1057
㊐	YAX32537H	〈生産終了〉※	⬇
㊒	YAX32537HK	※	1010・1057
○	YAX32543H	※	1010・1057
㊒	YAX32543S	※	1010・1057
○	YAX32546H	※	1010・1057
㊒	YAX32546S	※	1010・1057
㊒	YAX34301K	※	1011
㊒	YAX34311K	※	1011
㊒	YAX34568A G	※	1008
㊒	YAX34568S G	※	1008
○	YAX34633A G	※	1006
㊒	YAX34633H G	※	1006
○	YAX34633S G	※	1006
○	YAX34635S G	※	1006
○	YAX34636A G	※	1007
㊒	YAX34636H G	※	1007
○	YAX34636S G	※	1007
○	YAX34638S G	※	1007
○	YAX34643A G	※	1006
㊒	YAX34643H G	※	1006
○	YAX34643S G	※	1006
㊒	YAX34645S G	※	1006
○	YAX34646A G	※	1007
㊒	YAX34646H G	※	1007
○	YAX34646S G	※	1007
㊒	YAX34648S G	※	1007
○	YAX34743A G	※	1008
○	YAX34743S G	※	1008
㊐	YAX35001K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35002K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35003K H	〈生産終了〉※	
㊒	YAX35011Z H	※	1022
㊒	YAX35012Z H	※	1022
㊒	YAX35013Z H	※	1022
㊒	YAX35014Z H	※	1022
㊒	YAX35015Z H	※	1022
㊐	YAX35051K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35052K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35053K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35061K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35062K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35063K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35071K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35072K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35073K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35081K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35082K H	〈生産終了〉※	
㊐	YAX35083K H	〈生産終了〉※	
㊒	YAX35567S BP9	※	1003
㊒	YAX35581 BP9	※	1021
㊒	YAX35591 BP9	※	1021
㊒	YAX35711 H	※	1020
㊒	YAX35712 H	※	1020
㊒	YAX35713 H	※	1020
㊒	YAX35714 H	※	1020
㊒	YAX35715 H	※	1020
㊒	YAX40020	※	977
㊒	YAX41021 BP9	※	924
㊒	YAX41025	※	929
㊒	YAX41035	※	929
㊐	YAX42025	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42343	〈相当品〉96,000	952
㊐	YAX42026	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42344	〈相当品〉146,000	952
㊐	YAX42048	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42745	〈相当品〉171,000	959
㊐	YAX42305	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42749	〈相当品〉160,000	958
㊐	YAX42310	〈生産終了〉※	
㊐	YAX42315	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42747	〈相当品〉154,000	957
㊐	YAX42355	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42746	〈相当品〉177,000	957
㊐	YAX42365	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42748	〈相当品〉160,000	958
㊐	YAX42386	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42388	〈相当品〉139,000	940
㊐	YAX43006	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42347	〈相当品〉169,000	954
㊐	YAX43008	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42345	〈相当品〉112,000	953
㊐	YAX43056	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42348	〈相当品〉152,000	954
㊐	YAX43058	〈生産終了〉※	⬇
–	YA42346	〈相当品〉139,000	953
○	YAX43070	※	934
㊒	YAX43071	※	934
○	YAX43072	※	934
㊒	YAX43073	※	934
○	YAX43075	※	935
㊒	YAX43076	※	935
㊒	YAX43081	※	928
㊒	YAX43082	※	928
㊒	YAX43083	※	928
○	YAX43090	※	934
㊒	YAX43091	※	934
○	YAX43092	※	934
㊒	YAX43093	※	934
㊒	YAX43095	※	935
㊒	YAX43096	※	935
㊐	YAX44037	〈生産終了〉※	
㊐	YAX44038	〈生産終了〉※	
㊒	YAX44039	※	356
㊐	YAX44048	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44745	〈相当品〉211,000	959
㊐	YAX44115	〈生産終了〉※	
㊐	YAX44129	〈生産終了〉※	
㊒	YAX44203	※	937
㊒	YAX44204	※	937
㊐	YAX44305	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44749	〈相当品〉205,000	958
㊐	YAX44310	〈生産終了〉※	
㊐	YAX44315	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44747	〈相当品〉194,000	957
㊒	YAX44341K	※	932
㊒	YAX44342K	※	932
㊒	YAX44343K	※	932
㊒	YAX44344K	※	932
㊐	YAX44355	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44746	〈相当品〉222,000	957
㊐	YAX44365	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44748	〈相当品〉194,000	958
㊐	YAX44387	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44334	〈相当品〉183,000	940
㊒	YAX44391	※	926
㊒	YAX44392	※	926
㊒	YAX44393	※	926
㊐	YAX46006	〈生産終了〉※	⬇
–	YA46347	〈相当品〉211,000	954
㊐	YAX46025	〈生産終了〉※	⬇
–	YA46343	〈相当品〉124,000	952
㊐	YAX46026	〈生産終了〉※	⬇
–	YA46344	〈相当品〉181,000	952
㊐	YAX46056	〈生産終了〉※	⬇
–	YA46348	〈相当品〉189,000	954
㊐	YAX46057	〈生産終了〉※	⬇
–	YA46346	〈相当品〉173,000	953

2006年4月1日価格改定対象商品です。
G「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	YAX46211	〈生産終了〉※	
㊞	YAX46224K	〈生産終了〉※	
㊞	YAX46413	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44336	〈相当品〉191,000	941
㊞	YAX47004K	〈生産終了〉※	⬇
–	YA44741	〈相当品〉146,000	959
㊞	YAX47014K	〈生産終了〉※	
㊟	YAX52900	※	1138
㊟	YAX52901	※	1138
㊟	YAX52902	※	1138
㊞	YAX54084	〈生産終了〉※	⬇
–	YA54086	〈相当品〉97,000	881
㊞	YAX54515	〈生産終了〉※	⬇
○	YAX54515K	※	1152
㊞	YAX54565	〈生産終了〉※	⬇
○	YAX54565K	※	1152
㊞	YAX54640 H	〈生産終了〉※	⬇
–	YA56691 H	〈相当品〉123,000	1114
㊞	YAX54642 H	〈生産終了〉※	
㊞	YAX54645 H	〈生産終了〉※	⬇
–	YA56692 H	〈相当品〉123,000	1114
㊞	YAX54647 H	〈生産終了〉※	
㊟	YAX54900	※	1138
㊟	YAX55130 BP9	※	1103·1149
○	YAX55150 BP9	※	1103·1149
㊟	YAX55250 BP9	※	1103·1149
㊟	YAX56400	※	1144
㊞	YAX56515	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX56515K	※	1152
㊞	YAX56565	〈生産終了〉※	⬇
○	YAX56565K	※	1152
㊞	YAX56676	〈生産終了〉※	⬇
–	YA56681	〈相当品〉177,000	1113
㊞	YAX56686	〈生産終了〉※	⬇
–	YA56682	〈相当品〉177,000	1113
㊞	YAX56696	〈生産終了〉※	⬇
–	YA56683	〈相当品〉177,000	1113
㊟	YAX58315	※	1151
㊟	YAX58365	※	1151
㊟	YAX58370	※	1154
㊞	YAX70300 L	〈生産終了〉※	
㊞	YAX70301 L	〈生産終了〉※	
㊞	YAX70310 L	〈生産終了〉※	
㊞	YAX70312 L	〈生産終了〉※	
㊞	YAX70500 L	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70681 L	〈相当品〉126,000	1129
㊞	YAX70501 L	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70682 L	〈相当品〉126,000	1129
○	YAX70506	※	1126
㊞	YAX70511	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX70511K	※	1127
㊞	YAX70512	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX70512K	※	1127
㊞	YAX70513	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX70513K	※	1127
㊟	YAX70516 BP9	※	1126
㊟	YAX70517 BP9	※	1126
㊟	YAX70518 BP9	※	1126
㊞	YAX70570 BP9	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70673 BP9	〈相当品〉154,000	1128
㊞	YAX70571 BP9	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70674 BP9	〈相当品〉154,000	1128
㊞	YAX70585 BP9	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70672 BP9	〈相当品〉131,000	1128
㊞	YAX70661	〈生産終了〉※	⬇
–	YA70671	〈相当品〉83,000	1128

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊟	YAX72990	※	1137
㊟	YAX72991	※	1137
㊟	YAX72992	※	1137
㊟	YAX74990	※	1137
㊞	YAX85141K H	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX85141Z H	※	1058
㊞	YAX85142K H	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YAX85142Z H	※	1058

YAXH 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊧	YAXH35011Z H	※	1022
㊧	YAXH35012Z H	※	1022
㊧	YAXH35013Z H	※	1022
㊧	YAXH35014Z H	※	1022
㊧	YAXH35015Z H	※	1022

YB 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YB03106 -122	148,000	886
㊟	YB03108 -122	156,000	887
㊟	YB03184 -122	148,000	879
○	YB04292 -121	57,000	739
○	YB04292 -122	57,000	739
○	YB04294 -121	58,000	739
○	YB04294 -122	58,000	739
㊟	YB09526 -122	84,000	887
㊟	YB09527 -122	161,000	887
○	YB09556 -122	67,000	896
㊟	YB09560 -122	83,000	265
○	YB09802 -122	59,000	886
○	YB09804 -122	61,000	886
○	YB09806 -122	63,000	886
○	YB09812 -122	72,000	886
㊟	YB09814 -122	73,000	886
㊟	YB09824 -122	61,000	887
○	YB09872 -122	61,000	886
○	YB09874 -122	62,000	878·886
○	YB09876 -122	64,000	878·886
○	YB09892 -122	58,000	740
㊟	YB10050K	4,650	869
㊞	YB12804K	〈生産終了〉4,350	⬇
–	YB12854	〈相当品〉4,350	872
㊞	YB12824K	〈生産終了〉4,950	⬇
–	YB12874	〈相当品〉4,950	872
○	YB12854	4,350	872
○	YB12874	4,950	872
㊟	YB14184	26,300	880
㊞	YB14194Z	〈生産終了〉26,300	⬇
–	YB14184	〈代替品〉26,300	880
○	YB14301K	7,700	875
㊞	YB14337	〈生産終了〉30,000	⬇
–	YB14437	〈相当品〉30,000	876
㊞	YB14338	〈生産終了〉35,000	⬇
–	YB14438	〈相当品〉35,000	876
○	YB14437	30,000	876
○	YB14438	35,000	876
○	YB15820 H	23,700	870
㊟	YB15820 THH	35,500	870
㊟	YB15821 H	49,500	871
○	YB15825 H	24,400	870
㊟	YB15825 THH	36,000	870
㊟	YB15826 H	50,000	871
○	YB15830 H	26,000	870
㊟	YB15830 THH	38,000	870
㊟	YB15831 H	52,000	871

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YB15840 H	27,500	870
㊟	YB15840 THH	39,500	870
㊟	YB15841 H	54,000	871
○	YB15920 H	26,400	871
㊟	YB15920 THH	38,500	871
○	YB15925 H	27,000	871
㊟	YB15925 THH	39,000	871
○	YB15930 H	28,700	871
㊟	YB15930 THH	40,500	871
○	YB15940 H	30,500	871
㊟	YB15940 THH	42,000	871
㊞	YB16302K	〈生産終了〉8,900	⬇
–	YB16404	〈相当品〉8,900	873
㊞	YB16312K	〈生産終了〉6,400	⬇
–	YB16414	〈相当品〉6,400	873
㊞	YB16322K	〈生産終了〉9,700	⬇
–	YB16424	〈相当品〉9,700	873
㊞	YB16332K	〈生産終了〉6,700	⬇
–	YB16434	〈相当品〉6,700	873
㊞	YB16337	〈生産終了〉48,500	⬇
–	YB16437	〈相当品〉48,500	876
㊞	YB16338	〈生産終了〉55,500	⬇
–	YB16438	〈相当品〉55,500	876
㊞	YB16352K	〈生産終了〉8,700	⬇
–	YB16454	〈相当品〉8,700	874
㊞	YB16372K	〈生産終了〉11,200	⬇
–	YB16474	〈相当品〉11,200	874
○	YB16404	8,900	873
○	YB16414	6,400	873
○	YB16424	9,700	873
○	YB16434	6,700	873
㊟	YB16437	48,500	876
㊟	YB16438	55,500	876
○	YB16454	8,700	874
○	YB16474	11,200	874
㊟	YB16505Z H	46,000	871
㊟	YB16505Z THH	71,000	871
○	YB16575Z H	40,500	871
㊟	YB16575Z THH	63,000	871
㊟	YB16605Z H	49,000	871
㊟	YB16605Z THH	74,000	871
㊟	YB16675Z H	43,500	871
㊟	YB16675Z THH	66,000	871
㊞	YB16805K	〈生産終了〉4,300	⬇
–	YB16855	〈相当品〉4,300	872
㊞	YB16814K	〈生産終了〉4,450	⬇
–	YB16864	〈相当品〉4,450	872
㊞	YB16824K	〈生産終了〉4,600	⬇
–	YB16874	〈相当品〉4,600	872
㊞	YB16825K	〈生産終了〉4,950	⬇
–	YB16875	〈相当品〉4,950	872
㊞	YB16834K	〈生産終了〉4,850	⬇
–	YB16884	〈相当品〉4,850	872
㊞	YB16835K	〈生産終了〉5,200	⬇
–	YB16885	〈相当品〉5,200	872
㊞	YB16844K	〈生産終了〉5,400	⬇
–	YB16894	〈相当品〉5,400	872
○	YB16854	3,900	872
○	YB16855	4,300	872
○	YB16864	4,450	872
○	YB16874	4,600	872
○	YB16875	4,950	872
○	YB16884	4,850	872
○	YB16885	5,200	872
○	YB16894	5,400	872
○	YB18614K	13,500	869

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊟	YB52516K	72,000	878
㊟	YB52604K	41,000	878
○	YB52614K	43,500	878
㊟	YB55371	42,000	880
㊟	YB55372	60,000	880
㊟	YB56204	31,500	1031
○	YB56230	44,000	875·1031
○	YB56232	44,000	875·1031
㊟	YB56244	50,000	1031
○	YB56280	83,000	1031
○	YB56290	83,000	1031
○	YB56616	71,000	896
㊟	YB59224 H	219,000	894
㊟	YB59225 H	220,000	894
㊟	YB59227 H	219,000	894
㊟	YB59228 H	220,000	894
㊟	YB59240 H	223,000	894
㊟	YB59241 H	224,000	894
㊟	YB59243 H	223,000	894
㊟	YB59244 H	224,000	894
㊟	YB59274 H	239,000	895
㊟	YB59275 H	244,000	895
㊟	YB59277 H	239,000	895
㊟	YB59278 H	244,000	895
㊟	YB59290 H	243,000	895
㊟	YB59291 H	249,000	895
㊟	YB59293 H	243,000	895
㊟	YB59294 H	249,000	895
○	YB75014 H	52,000	740
○	YB75034 H	47,500	740
㊟	YB76230	48,500	1031
㊟	YB76232	48,500	1031
㊞	YB76244	〈生産終了〉51,000	
㊞	YB79224	〈生産終了〉68,000	
㊞	YB79234	〈生産終了〉76,000	
㊟	YB79244	67,000	877
㊟	YB79254	72,000	877
○	YB84184	34,500	880
㊞	YB84194Z	〈生産終了〉34,500	⬇
–	YB84184	〈代替品〉34,500	880

YBX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	YBX03104 -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB03106 -122	〈相当品〉148,000	886
㊞	YBX03122 -122	〈生産終了〉※	
㊞	YBX03128 -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB03108 -122	〈相当品〉156,000	887
㊞	YBX03182 -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB03184 -122	〈相当品〉148,000	879
㊟	YBX06050 -122	※	886·887
㊟	YBX06080 -122	※	886·887
㊟	YBX06920 -121	※	889
㊟	YBX06921 -121	※	889
㊟	YBX06924 -121	※	889
㊟	YBX06925 -121	※	889
㊟	YBX06928 -121	※	888
㊞	YBX09532K -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB09527 -122	〈相当品〉161,000	887
㊞	YBX09542K -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB09526 -122	〈相当品〉84,000	887
㊞	YBX09554K -122	〈生産終了〉※	⬇
–	YB09556 -122	〈相当品〉67,000	896
㊞	YBX09562K -122	〈生産終了〉※	
○	YBX13170 BP9	※	856
㊟	YBX53130 BP2	※	856·1031
㊟	YBX53150 BP2	※	856

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊟	YBX53151 BP2	※	856
㊞	YBX55304	〈生産終了〉※	⬇
–	YB55371	〈相当品〉42,000	880
㊞	YBX55306	〈生産終了〉※	⬇
–	YB55372	〈相当品〉60,000	880
㊞	YBX56614	〈生産終了〉※	⬇
–	YB56616	〈相当品〉71,000	896
㊞	YBX59002 THH	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YBX59002K THH	※	892
㊞	YBX59003 THH	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YBX59003K THH	※	892
㊞	YBX59012 THH	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YBX59012K THH	※	892
㊞	YBX59013 THH	〈生産終了〉※	⬇
㊟	YBX59013K THH	※	892
㊞	YBX59184 BY8	〈生産終了〉※	
㊞	YBX59194 BY8	〈生産終了〉※	

YD 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	YD101	〈生産終了〉12,700	
㊞	YD116	〈生産終了〉20,200	
㊞	YD117	〈生産終了〉36,000	
㊞	YD132	〈生産終了〉40,500	
㊞	YD134	〈生産終了〉61,000	
㊟	YD141	15,600	1044
㊟	YD142	21,200	1044
㊞	YD154	〈生産終了〉38,000	
㊞	YD155	〈生産終了〉65,000	
㊞	YD185	〈生産終了〉27,600	
○	YD2811K	56,000	1001
○	YD2880K	14,300	1001
○	YD312K	8,100	1015
○	YD317	10,400	1015
○	YD323	8,100	1015
㊟	YD333	19,900	1015
○	YD334K	22,500	1015
㊞	YD349K	〈生産終了〉70,000	
○	YD3507	65,000	1000
○	YD3511K	54,000	998
○	YD3513K	59,000	998
㊞	YD3520TP	〈生産終了〉51,000	
㊞	YD3521TP	〈生産終了〉128,000	
㊞	YD3522TP	〈生産終了〉47,500	
㊞	YD3523TP	〈生産終了〉144,000	
㊞	YD3524TP	〈生産終了〉63,000	
㊞	YD3525TP	〈生産終了〉174,000	
㊞	YD3526TP	〈生産終了〉218,000	
㊞	YD3527TP	〈生産終了〉51,000	
㊞	YD3528TP	〈生産終了〉47,500	
㊞	YD3529TP	〈生産終了〉63,000	
○	YD3531	46,500	1000
○	YD3533T	20,700	995
○	YD3534T	52,000	995
㊞	YD356	〈生産終了〉19,600	
○	YD3561	45,500	1000
㊞	YD3570HNP	〈生産終了〉47,500	
㊞	YD3570SNZ	〈生産終了〉47,500	
㊞	YD3570TP	〈生産終了〉45,000	
㊞	YD3571HNP	〈生産終了〉87,000	
㊞	YD3571SNZ	〈生産終了〉87,000	
㊞	YD3571TP	〈生産終了〉83,000	
㊞	YD3572HNP	〈生産終了〉44,500	
㊞	YD3572SNZ	〈生産終了〉44,500	
㊞	YD3572TP	〈生産終了〉41,500	
㊞	YD3573HNP	〈生産終了〉103,000	
㊞	YD3573SNZ	〈生産終了〉103,000	

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊐	YD3573TP	〈生産終了〉99,000	
㊐	YD3574TP	〈生産終了〉57,000	
㊐	YD3575TP	〈生産終了〉129,000	
㊐	YD3576TP	〈生産終了〉166,000	
○	YD3583HN	29,900	990
○	YD3583T	28,800	990
○	YD3584HN	65,000	990
○	YD3584T	63,000	990
㊒	YD360	209,000	1056
㊒	YD3600A	154,000	990
○	YD3601A	50,000	990
㊒	YD3601HN	52,000	990
○	YD3602A	100,000	990
㊒	YD3602HN	104,000	990
○	YD3603A	48,000	990
㊒	YD3603HN	49,000	990
○	YD3604A	119,000	990
㊒	YD3604HN	124,000	990
㊒	YD3605A	56,000	990
㊒	YD3606A	52,000	990
㊒	YD3607A	56,000	990
㊒	YD3608A	52,000	990
㊒	YD3609A	173,000	990
○	YD3611A	37,000	995
○	YD3612A	85,000	995
○	YD3621A	66,000	993
○	YD3622A	148,000	993
○	YD3623A	191,000	993
㊒	YD3624A	72,000	993
㊒	YD3625A	72,000	993
㊒	YD3626A	200,000	993
㊒	YD3627A	251,000	993
○	YD3803	98,000	1000
㊐	YD3811TP	〈生産終了〉34,000	
㊐	YD3812TP	〈生産終了〉71,000	
㊐	YD3853	〈生産終了〉137,000	
○	YD386	37,000	955
○	YD4031	48,000	1000
○	YD4261	212,000	999
○	YD4513K	91,000	998
○	YD4516K	98,000	998
㊐	YD4521TP	〈生産終了〉161,000	
㊐	YD4522TP	〈生産終了〉193,000	
㊐	YD4523TP	〈生産終了〉89,000	
㊐	YD4524TP	〈生産終了〉283,000	
㊐	YD4525TP	〈生産終了〉87,000	
㊐	YD4526TP	〈生産終了〉89,000	
㊐	YD4527TP	〈生産終了〉87,000	
○	YD4531	51,000	1000
○	YD4533T	23,000	995
○	YD4534T	61,000	995
㊒	YD4561	49,500	1001
○	YD4570K	51,000	365・1001
㊐	YD4571HNP	〈生産終了〉120,000	
㊐	YD4571SNZ	〈生産終了〉120,000	
㊐	YD4571TP	〈生産終了〉117,000	
㊐	YD4572HNP	〈生産終了〉152,000	
㊐	YD4572SNZ	〈生産終了〉152,000	
㊐	YD4572TCP	〈生産終了〉179,000	
㊐	YD4572TP	〈生産終了〉148,000	
㊐	YD4573TP	〈生産終了〉83,000	
㊐	YD4574TCP	〈生産終了〉285,000	
㊐	YD4574TP	〈生産終了〉232,000	
㊐	YD4575HNP	〈生産終了〉83,000	
㊐	YD4575SNZ	〈生産終了〉83,000	
㊐	YD4575TP	〈生産終了〉81,000	
○	YD4577K	69,000	1001
○	YD4580K	55,000	1001・1118
○	YD4581K	71,000	998・1042
○	YD4583HN	45,000	992
○	YD4583T	44,000	992
○	YD4584HN	86,000	992
○	YD4584T	83,000	992
○	YD4587K	91,000	1001
○	YD4621A	89,000	992
㊒	YD4621HN	91,000	992
○	YD4622A	129,000	992
㊒	YD4622HN	132,000	992
○	YD4623A	163,000	992
㊒	YD4623HN	167,000	992
㊒	YD4624A	96,000	992
㊒	YD4625A	96,000	992
㊒	YD4626A	177,000	992
㊒	YD4627A	212,000	992
○	YD4631A	52,000	995
○	YD4632A	109,000	995
㊒	YD4633A	58,000	995
㊒	YD4634A	58,000	995
㊒	YD4635A	158,000	995
○	YD4641A	95,000	994
○	YD4642A	267,000	994
㊒	YD4643A	102,000	994
㊒	YD4644A	102,000	994
㊒	YD4645A	325,000	994
○	YD5070K	54,000	1001
○	YD5080K	58,000	1001
○	YD515K	10,300	1016
○	YD516K	22,100	1016
○	YD517K	22,100	1016
○	YD518K	11,100	1016
○	YD519K	11,100	1016
○	YD522	20,200	1016
㊐	YD554	〈生産終了〉71,000	
㊐	YD555	〈生産終了〉99,000	
○	YD5570K	59,000	1001
○	YD5580K	63,000	1002
○	YD586	40,500	955
㊐	YD6070T	〈生産終了〉128,000	
㊐	YD6075T	〈生産終了〉204,000	
○	YD6080K	98,000	1002
○	YD610K	16,600	1016
○	YD611K	33,500	1016
○	YD612K	33,500	1016
㊒	YD613K	17,500	1016
㊒	YD614K	17,500	1016
㊒	YD620K	27,200	1016
○	YD623	26,000	930
○	YD624	47,000	930
○	YD625	28,000	943
○	YD626	48,000	943
○	YD637	30,000	948
㊒	YD638	52,000	948
○	YD645	31,000	945
㊒	YD646	47,000	945
○	YD647	37,000	945
㊒	YD648	53,000	945
○	YD651	24,400	949
○	YD652	34,000	949
○	YD655	30,000	945
○	YD656	43,000	945
○	YD657	35,000	945
㊒	YD658	53,000	945
○	YD6580K	102,000	1002
○	YD662	28,000	356
○	YD663	48,000	941
○	YD664	22,000	948
○	YD665	42,000	948
○	YD667	22,000	947
○	YD668	42,000	947
○	YD673	23,000	946
㊒	YD674	40,000	946
○	YD675	30,000	946
○	YD676	53,000	946
○	YD677	28,000	947
○	YD678	47,000	947
○	YD685	26,000	948
○	YD686	47,000	948
○	YD687	30,000	948
○	YD688	48,000	948
○	YD696	20,600	1166
㊒	YD697	36,500	1166
㊒	YD698	36,500	1166
㊒	YD699	66,000	1166
○	YD705	28,000	949
㊒	YD706	40,000	949
○	YD707	31,000	949
㊒	YD708	44,000	949
㊐	YD716P	〈生産終了〉21,300	
㊐	YD717P	〈生産終了〉30,500	
○	YD718	26,000	950
○	YD719	47,000	950
㊐	YD721K	〈生産終了〉16,300	
㊐	YD722K	〈生産終了〉30,500	
㊐	YD726	〈生産終了〉20,300	
㊐	YD727	〈生産終了〉36,000	
㊐	YD731K	〈生産終了〉23,000	
㊐	YD732K	〈生産終了〉33,000	
㊐	YD736	〈生産終了〉24,200	
㊐	YD737	〈生産終了〉36,500	
㊐	YD741K	〈生産終了〉23,200	
㊐	YD742K	〈生産終了〉40,500	
㊐	YD746P	〈生産終了〉24,100	
㊐	YD747P	〈生産終了〉34,000	
㊐	YD751K	〈生産終了〉27,100	
㊐	YD752K	〈生産終了〉40,500	
㊒	YD755	47,000	959
㊒	YD756	73,000	959
㊒	YD757	52,000	959
㊒	YD758	83,000	959
㊐	YD7611TP	〈生産終了〉47,500	
㊐	YD7612TP	〈生産終了〉99,000	
㊐	YD7620TP	〈生産終了〉144,000	
㊐	YD7621TP	〈生産終了〉53,000	
㊐	YD7622TP	〈生産終了〉53,000	
㊒	YD763	81,000	957
㊒	YD764	148,000	957
㊒	YD765	87,000	957
㊒	YD766	148,000	957
○	YD773	53,000	961
○	YD774	79,000	961
㊐	YD776	〈生産終了〉21,400	
㊐	YD777	〈生産終了〉37,000	
○	YD780	17,000	961
○	YD7814	126,000	1001
㊐	YD786	〈生産終了〉28,800	
㊐	YD7864	〈生産終了〉172,000	
㊐	YD787	〈生産終了〉40,500	
㊒	YD790	36,000	940
○	YD793	57,000	956
㊒	YD794	91,000	956
○	YD795	99,000	956
㊒	YD796	139,000	956
㊒	YD8136K	432,000	1014
㊒	YD8138	680,000	1014
㊐	YD831	〈生産終了〉15,700	
㊐	YD832	〈生産終了〉29,700	
㊐	YD836	86,000	1014
㊒	YD838	73,000	1014
㊐	YD846	〈生産終了〉20,200	
㊐	YD847	〈生産終了〉36,000	
㊐	YD856	〈生産終了〉21,400	
㊐	YD857	〈生産終了〉37,000	
㊐	YD866	〈生産終了〉20,300	
㊐	YD867	〈生産終了〉36,000	
㊐	YD881	〈生産終了〉21,300	
㊐	YD882	〈生産終了〉37,000	
㊒	YD883	50,000	952
○	YD8830	70,000	997
○	YD8831	159,000	997
○	YD8832	241,000	997
○	YD8833	119,000	997
○	YD8834	100,000	997
○	YD8836	65,000	997
○	YD8837	236,000	997
○	YD8838	82,000	997
㊒	YD884	408,000	952
㊒	YD8841	96,000	997
㊒	YD8842	164,000	997
㊒	YD8843	130,000	997
㊒	YD8844	57,000	997
㊒	YD8845	140,000	997
㊒	YD885	121,000	953
㊒	YD886	194,000	953
○	YD887	37,000	941
㊒	YD889	157,000	941
㊐	YD896	〈生産終了〉21,300	
㊐	YD897	〈生産終了〉37,000	
㊐	YD9195	〈生産終了〉184,000	
○	YD9205	82,000	999
○	YD9255	128,000	999
㊒	YD9285	161,000	999
○	YD9295	236,000	999
○	YD9305K	78,000	998
○	YD9335	77,000	999
㊒	YD936	118,000	1014
㊒	YD938	99,000	1014
㊐	YD9395	〈生産終了〉159,000	
○	YD9470	150,000	1166
㊒	YD9471	234,000	1166
㊒	YD9475K	154,000	1165
○	YD9485	145,000	998
○	YD9495	190,000	998
○	YD9915	16,300	1002
○	YD9919	12,500	1002
○	YD9920	16,800	1002
○	YD9922	17,300	1002
○	YD9925	17,800	1002
○	YD9926P	27,000	1002・1014
○	YD9930P	27,500	1002・1014

YDH 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	YDH3531	74,000	1399
	YDH4031	76,000	1399
	YDH4570K	87,000	1399
	YDH5070K	90,000	1399
	YDH5570K	95,000	1399
	YDH9205	118,000	1399
	YDH9255	181,000	1399
	YDH9335	111,000	1399

YDX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊒	YDX023	※	1014
㊒	YDX024	※	1014
㊒	YDX043	※	1014
㊒	YDX044	※	1014
㊐	YDX108	〈生産終了〉※	⬇
–	YD763	〈相当品〉71,000	957
㊐	YDX109	〈生産終了〉※	⬇
–	YD764	〈相当品〉130,000	957
㊐	YDX113	〈生産終了〉※	
㊐	YDX128	〈生産終了〉※	⬇
–	YD765	〈相当品〉※	957
㊐	YDX129	〈生産終了〉※	⬇
–	YD766	〈相当品〉130,000	957
㊐	YDX152	〈生産終了〉※	⬇
–	YD884	〈相当品〉408,000	952
㊐	YDX156	〈生産終了〉※	
㊐	YDX157	〈生産終了〉※	
㊐	YDX176	〈生産終了〉※	⬇
–	YD755	〈相当品〉38,500	959
㊐	YDX177	〈生産終了〉※	⬇
–	YD756	〈相当品〉59,000	959
㊐	YDX246	〈生産終了〉※	⬇
–	YD885	〈相当品〉121,000	953
㊐	YDX247	〈生産終了〉※	⬇
–	YD886	〈相当品〉194,000	953
㊐	YDX287	〈生産終了〉※	⬇
–	YD889	〈相当品〉157,000	941
㊒	YDX3102	※	937
㊒	YDX3125	※	929
㊒	YDX3126	※	929
㊒	YDX3127	※	924
㊐	YDX3538	〈生産終了〉※	
㊐	YDX3539	〈生産終了〉※	
㊐	YDX3543HN	〈生産終了〉※	
㊒	YDX3548HN	※	996
㊐	YDX359	〈生産終了〉※	⬇
–	YD360	〈相当品〉209,000	1056
㊐	YDX3597	〈生産終了〉※	⬇
–	YD8844	〈相当品〉57,000	997
㊐	YDX3598	〈生産終了〉※	⬇
–	YD8845	〈相当品〉140,000	997
㊒	YDX3661HN	※	996
㊐	YDX374	〈生産終了〉※	
㊐	YDX376	〈生産終了〉※	
㊐	YDX377	〈生産終了〉※	
㊐	YDX378	〈生産終了〉※	⬇
–	YDX608	〈相当品〉※	936
㊐	YDX379	〈生産終了〉※	⬇
–	YDX609	〈相当品〉※	936
㊐	YDX4004HN	〈生産終了〉※	
㊐	YDX4005HN	〈生産終了〉※	
㊒	YDX4011HN	※	991
㊒	YDX4013HN	※	991
㊐	YDX4066	〈生産終了〉※	
㊐	YDX4067	〈生産終了〉※	⬇
–	YDX4011HN	〈相当品〉※	991
㊐	YDX4140KHN	〈生産終了〉※	⬇
–	YDX3548HN	〈相当品〉※	996

2006年4月1日価格改定対象商品です。
㊒「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊢	YDX4260	〈生産終了〉※	⬇
−	YD4261	〈相当品〉212,000	999
㊢	YDX431	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4503HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4504HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4505HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4506HN	〈生産終了〉※	
㊟	YDX4514H	※	991
㊟	YDX4514HN	※	991
㊟	YDX4515H	※	991
㊟	YDX4515HN	※	991
㊢	YDX4543HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4544HN	〈生産終了〉※	
㊟	YDX4548HN	※	996
㊟	YDX4549HN	※	991
㊢	YDX4552	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4553	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4554	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4555	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4558	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4559	〈生産終了〉※	⬇
−	YDX4712H	〈相当品〉※	991
㊢	YDX456	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4566	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4567	〈生産終了〉※	⬇
−	YDX4711HN	〈相当品〉※	991
㊢	YDX457	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4578	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4579	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4584KHN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4585KHN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4588HN	〈生産終了〉※	⬇
−	YDX4548HN	〈相当品〉※	996
㊢	YDX4589HN	〈生産終了〉※	⬇
−	YDX4549HN	〈相当品〉※	991
㊢	YDX4597	〈生産終了〉※	⬇
−	YD8841	〈相当品〉96,000	997
㊢	YDX4598	〈生産終了〉※	⬇
−	YD8842	〈相当品〉164,000	997
㊢	YDX4599	〈生産終了〉※	⬇
−	YD8843	〈相当品〉130,000	997
○	YDX4600	※	1010
㊟	YDX4651HN	※	936
㊟	YDX4652HN	※	936
㊟	YDX4661HN	※	996
㊟	YDX4662HN	※	996
㊢	YDX4705	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4710	〈生産終了〉※	
㊟	YDX4711HN	※	991
㊟	YDX4712H	※	991
㊢	YDX476	〈生産終了〉※	⬇
−	YD757	〈相当品〉42,000	959
㊢	YDX4760K	〈生産終了〉※	
㊢	YDX4761K	〈生産終了〉※	
㊢	YDX477	〈生産終了〉※	⬇
−	YD758	〈相当品〉67,000	959
㊢	YDX486	〈生産終了〉※	⬇
−	YD883	〈相当品〉50,000	952
㊢	YDX5005	〈生産終了〉※	
㊢	YDX5006K	〈生産終了〉※	
㊢	YDX5010	〈生産終了〉※	
㊢	YDX5011K	〈生産終了〉※	
㊢	YDX5021	〈生産終了〉※	
㊢	YDX5026	〈生産終了〉※	
㊟	YDX5031A	※	973
㊟	YDX5035A	※	973
㊟	YDX5036A	※	973
㊟	YDX5041A	※	974
㊟	YDX5045A	※	974
㊟	YDX5046A	※	974
㊟	YDX5051A	※	975
㊟	YDX5052A	※	975
㊟	YDX5061A	※	976
㊟	YDX5062A	※	976
㊟	YDX530	※	919
㊟	YDX533	※	928
㊟	YDX534	※	928
○	YDX544	※	1010
○	YDX545	※	1010
○	YDX550	※	1010
㊟	YDX605	※	934
㊟	YDX606	※	935
㊟	YDX607	※	935
㊟	YDX608	※	936
㊟	YDX609	※	936
○	YDX616	※	1003・1007
○	YDX617	※	1003・1007
㊟	YDX666	※	1007
㊟	YDX7123	※	1014
㊟	YDX7124	※	1014
㊟	YDX7143	※	1014
㊟	YDX7144	※	1014
㊢	YDX7681HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX7682HN	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8700	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8701	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8704	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8800	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8801	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8802	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8803	〈生産終了〉※	
㊢	YDX8804	〈生産終了〉※	

YEV 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊟	YEV20000	※	1073
㊟	YEV20001M	※	1073
㊟	YEV20010	※	1073
㊟	YEV20011M	※	1073
㊟	YEV20015	※	1073
㊟	YEV20016	※	1073
㊟	YEV20020	※	1073
㊟	YEV20021	※	1073
㊟	YEV20050	※	1073
㊟	YEV20090	※	970
○	YEV33010K	※	1048
○	YEV33011K	※	1048
㊟	YEV33013	※	1048
㊟	YEV33014	※	1048
㊟	YEV33020	※	357・1048
㊟	YEV33021	※	357・1048
㊟	YEV33023	※	357・1048
㊟	YEV33024	※	357・1048
㊟	YEV33060	※ ★	1021
㊟	YEV33070	※ ★	1020
○	YEV33110K	※	1048
○	YEV33111K	※	1048
㊟	YEV41481	※	860・1157
㊟	YEV41493	※	860
㊟	YEV41501	※	917
㊟	YEV41502	※	917
㊟	YEV41503	※	917
㊟	YEV41504	※	917
㊟	YEV41505	※	356・917
㊟	YEV41511	※	918
㊟	YEV41512	※	918
㊟	YEV41513	※	918
㊟	YEV41514	※	918
㊟	YEV41521	※	916
㊟	YEV41522	※	916
㊟	YEV41523	※	916
㊟	YEV41524	※	916
㊟	YEV41525	※	916
㊟	YEV41526	※	916
㊟	YEV41531	※	920
㊟	YEV41532	※	920
㊟	YEV41541	※	919
㊟	YEV41542	※	919
㊟	YEV41543	※	920
㊟	YEV41544	※	920
㊟	YEV41553	※	919
㊟	YEV41554	※	919
㊟	YEV41571	※	919
㊟	YEV41572	※	919
㊟	YEV41601	※	917
㊟	YEV41602	※	917
㊟	YEV41603	※	917
㊟	YEV41604	※	917
㊟	YEV41605	※	356・917
㊟	YEV41611	※	918
㊟	YEV41612	※	918
㊟	YEV41613	※	918
㊟	YEV41614	※	918
㊟	YEV41621	※	916
㊟	YEV41622	※	916
㊟	YEV41623	※	916
㊟	YEV41624	※	916
㊟	YEV41625	※	916
㊟	YEV41626	※	916
㊟	YEV41631	※	920
㊟	YEV41632	※	920
㊟	YEV41641	※	919
㊟	YEV41642	※	919
㊟	YEV41643	※	920
㊟	YEV41644	※	920
㊟	YEV41653	※	919
㊟	YEV41654	※	919
㊟	YEV41671	※	919
㊟	YEV41672	※	919
㊟	YEV41681	※	860・1157
㊟	YEV41693	※	860
㊟	YEV42401	※	917
㊟	YEV42402	※	917
㊟	YEV42403	※	917
㊟	YEV42404	※	917
㊟	YEV42405	※	356・917
㊟	YEV42411	※	918
㊟	YEV42412	※	918
㊟	YEV42413	※	918
㊟	YEV42414	※	918
㊟	YEV42421	※	915
㊟	YEV42422	※	915
㊟	YEV42423	※	915
㊟	YEV42424	※	915
㊟	YEV42425	※	915
㊟	YEV42426	※	915
㊟	YEV42441	※	1003
㊟	YEV42471	※	860・1157
㊟	YEV42503	※	860
㊟	YEV42504	※	860
㊟	YEV42521	※	859
㊟	YEV42522	※	859
㊟	YEV42523	※	859
㊟	YEV42524	※	859
㊟	YEV42601	※	917
㊟	YEV42602	※	917
㊟	YEV42603	※	917
㊟	YEV42604	※	917
㊟	YEV42605	※	356・917
㊟	YEV42611	※	918
㊟	YEV42612	※	918
㊟	YEV42613	※	918
㊟	YEV42614	※	918
㊟	YEV42621	※	915
㊟	YEV42622	※	915
㊟	YEV42623	※	915
㊟	YEV42624	※	915
㊟	YEV42625	※	915
㊟	YEV42626	※	915
㊟	YEV42641	※	1003
㊟	YEV42671	※	860・1157
㊟	YEV42703	※	860
㊟	YEV42704	※	860
㊟	YEV42721	※	859
㊟	YEV42722	※	859
㊟	YEV42723	※	859
㊟	YEV42724	※	859
㊟	YEV42731	※	858
㊟	YEV42732	※	858

YF 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YF11043Z EL	19,100★	1077
○	YF11044Z EL	19,600★	1077
○	YF11062Z EL	54,000★	1076
○	YF11063Z EL	58,000★	1077
○	YF11077 EL	51,000★	1078
㊟	YF11078 EL	56,000★	1078
○	YF11243 EL	24,600★	1072
○	YF11248 EL	33,500★	1072
㊢	YF11255 E	〈生産終了〉49,000	
○	YF11255K E	51,000★	1074
㊢	YF11256 E	〈生産終了〉51,000	
○	YF11256K E	54,000★	1074
㊢	YF11265 E	〈生産終了〉55,000	
○	YF11265K E	58,000★	1074
㊢	YF11266 E	〈生産終了〉57,000	
○	YF11266K E	60,000★	1074
㊟	YF11441P EL	113,000★	1078
㊟	YF11485 EL	29,800★	1079
㊟	YF11486 EL	32,000★	1079
○	YF11490K E	22,000★	1079
○	YF11491K E	23,500★	1079
○	YF11515 EL	45,500★	1124
○	YF11521 E	42,000★	1080
○	YF11522 E	42,000★	1080
○	YF11523 E	36,500★	1080
○	YF11524 E	38,500★	1080
○	YF11525 E	38,500★	1080
㊟	YF11565 EL	45,500★	1124
○	YF11880 GL	7,700★	1183
㊢	YF21418 GL	〈生産終了〉17,000	⬇
○	YF21418K GL	17,000★	1055
㊢	YF21419 GL	〈生産終了〉19,000	⬇
○	YF21419K GL	19,000★	1055
○	YF21438 GH	8,200★	1055
○	YF21438 GL	7,200★	1055
○	YF21439 GH	9,700★	1055
○	YF21439 GL	8,700★	1055
○	YF21500 EL	40,000★	1092
○	YF21501 EL	50,000★	1092
㊟	YF21502 EL	50,000★	1092
㊢	YF21510 EL	〈生産終了〉45,500	⬇
−	YF21531 E	〈相当品〉45,500	1090
㊢	YF21511 EL	〈生産終了〉45,500	⬇
−	YF21533 E	〈相当品〉45,500	1090
㊟	YF21515 EL	58,000★	291・1091
○	YF21516 EL	58,000★	291・1091
○	YF21520K EL	40,000★	1091
○	YF21525K EL	38,000★	1091
○	YF21531 E	45,500★	1090
㊟	YF21532 E	58,000★	1090
○	YF21533 E	45,500★	1090
○	YF21534 E	58,000★	1090
㊢	YF21555 EL	〈生産終了〉58,000	⬇
−	YF21532 E	〈相当品〉58,000	1090
㊢	YF21556 EL	〈生産終了〉58,000	⬇
−	YF21534 E	〈相当品〉58,000	1090
○	YF21560 EL	42,000★	1076
○	YF21565 EL	31,500★	1076
㊟	YF21571 EL	24,700★	1077
㊟	YF21575 EL	40,500★	1078
㊟	YF21581 EL	77,000★	1078
㊢	YF21800	〈生産終了〉12,700	
○	YF21880 GL	8,900★	1183
○	YF21882 GL	12,700★	1183
㊢	YF22408 GH	〈生産終了〉10,800	⬇
−	YF22408Z GH	〈代替品〉11,900	1055
㊢	YF22408 GL	〈生産終了〉9,300	⬇
−	YF22408Z GL	〈代替品〉10,200	1055
○	YF22408Z GH	11,900★	1055
○	YF22408Z GL	10,200★	1055
㊢	YF22409 GH	〈生産終了〉12,300	⬇
−	YF22409Z GH	〈代替品〉13,500	1055
㊢	YF22409 GL	〈生産終了〉10,800	⬇
−	YF22409Z GL	〈代替品〉11,900	1055
○	YF22409Z GH	13,500★	1055
㊟	YF22409Z GL	11,900★	1055
㊢	YF22418 GL	〈生産終了〉19,000	⬇
○	YF22418K GL	20,900★	1055
㊢	YF22419 GL	〈生産終了〉21,000	⬇
○	YF22419K GL	23,100★	1055
○	YF22562K -101/111	232,000★	364・1167
○	YF22562K -102/112	232,000★	364・1167
○	YF22641K -001/011	82,000★	363
○	YF22642K -001/011	107,000★	363
○	YF22871 -101/111	95,000★	364・1167
○	YF22871 -102/112	95,000★	364・1167
○	YF22876 -001/011	107,000★	364・1167
㊟	YF31211 GL	58,000★	1092
○	YF31212 GL	57,000★	1092
㊢	YF31220 EL	〈生産終了〉44,500	
㊢	YF31230 EL	〈生産終了〉37,000	
㊟	YF31265 EL	68,000★	1093
㊟	YF31266 EL	65,000★	1093
㊟	YF31267 EL	85,000★	1093
○	YF31300K ENM	29,100㊟	1052
○	YF31301K ENH	31,300㊟	1052
○	YF31320 PN9	19,800★	1046
○	YF31321 PN1	21,300★	1046
○	YF31425K GH	18,500★	1053
○	YF31427K GH	20,700★	1053

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊎	YF31435P EL	98,000★	1079
㊐	YF31437K GH	〈生産終了〉25,400	⬇
㊎	YF31437Z GH	25,400★	1054
㊐	YF31438K GH	〈生産終了〉27,400	⬇
○	YF31438Z GH	27,400★	1054
㊐	YF31439K GL	〈生産終了〉24,300	⬇
○	YF31439Z GL	29,200★	291・1054
○	YF31455P GH	19,900★	1053
㊎	YF31463 EL	66,000★	1094
○	YF31485K GH	47,500★	1053
○	YF31487K GH	48,500★	1053
○	YF31490P GL	18,400★	1079
○	YF31495K GH	54,000★	949
㊐	YF31510 EL	〈生産終了〉58,000	⬇
−	YF31571 E	〈相当品〉58,000	1090
㊐	YF31511 EL	〈生産終了〉58,000	⬇
−	YF31572 E	〈相当品〉58,000	1090
㊎	YF31515 EL	70,000★	291・1091
○	YF31516 EL	70,000★	292・1091
㊐	YF31520 EL	〈生産終了〉39,500	⬇
−	YF31531 E	〈相当品〉39,500	1091
㊐	YF31525 EL	〈生産終了〉52,000	⬇
−	YF31532 E	〈相当品〉52,000	1091
㊐	YF31530 EL	〈生産終了〉49,000	⬇
−	YF31533 E	〈相当品〉49,000	1091
○	YF31531 E	39,500★	1091
㊎	YF31532 E	52,000★	1091
○	YF31533 E	49,000★	1091
㊎	YF31534 E	61,000★	1091
㊐	YF31535 EL	〈生産終了〉61,000	⬇
−	YF31534 E	〈相当品〉61,000	1091
㊐	YF31555 EL	〈生産終了〉70,000	⬇
−	YF31573 E	〈相当品〉70,000	1090
㊐	YF31556 EL	〈生産終了〉70,000	⬇
−	YF31574 E	〈相当品〉70,000	1090
㊎	YF31571 E	58,000★	1090
○	YF31572 E	58,000★	1090
㊎	YF31573 E	70,000★	1090
○	YF31574 E	70,000★	1090
㊎	YF31580 EL	47,000★	1090
㊎	YF31585 EL	58,000★	1090
○	YF31590 EL	47,000★	1090
○	YF31595 EL	58,000★	1090
○	YF31645P EL	38,000★	1077
㊐	YF31660 GL	〈生産終了〉10,200	⬇
○	YF31660Z GL	11,200★	1055
○	YF31665 EL	61,000★	1074
○	YF31666 EL	61,000★	1074
㊎	YF31667 EL	44,000★	1074
○	YF31675 EL	83,000★	1074
○	YF31676 EL	83,000★	1074
○	YF31875 -001/011	58,000★	363
○	YF31951K -001/011	47,000★	363
○	YF32455P GH	28,000★	1053
○	YF41300K ENM	29,500㊐	1052
○	YF41301K ENH	31,700㊐	1052
○	YF41310K ENM	29,100㊐	1052
○	YF41311K ENH	31,300㊐	1052
○	YF41330 PN9	34,000★	1044
○	YF41331 PN1	38,000★	1044
○	YF41350 ENM	35,500㊐	1052
○	YF41351K ENH	37,700㊐	1052
㊎	YF41441 EL	99,000★	1078
○	YF41600 ENM	39,500★	1040
㊐	YF41650 ENM	〈生産終了〉59,000	⬇
○	YF41650K ENM	59,000★	292・1038
○	YF41880 GL	16,700★	1183
○	YF41882 GL	24,100★	1183
㊐	YF51300K ENM	〈生産終了〉37,200	⬇
○	YF51300Z ENM	37,200㊐	1050
㊐	YF51301K ENH	〈生産終了〉41,200	⬇
○	YF51301Z ENH	41,200㊐	1050
○	YF51310 ENM	108,000㊐	956
○	YF51311 ENM	78,000㊐	946
○	YF51312K ENM	56,000㊐	947
○	YF51313 ENM	90,000㊐	950
○	YF51314 ENM	93,000㊐	950
○	YF51315 ENM	60,000㊐	967
㊎	YF51316 ENM	52,000㊐	967
○	YF51321 ENM	153,000㊐	946
○	YF51330 ENM	35,000㊐	961
○	YF51363 ENM	75,000㊐	967
○	YF51364 ENM	101,000㊐	947
○	YF51365 ENM	85,000㊐	944
○	YF51366 ENM	85,000㊐	943
○	YF51367 ENM	85,000㊐	944
○	YF51368 ENM	135,000㊐	955
㊎	YF70581Z EL	75,000★	1129
○	YF70585 EL	68,000★	1129
	YFX 屋		
㊎	YFX11064K EL	※ ★	356
○	YFX11095 E	※ ★	1070
○	YFX11096 E	※ ★	1070
○	YFX11195 E	※ ★	1070
○	YFX11196 E	※ ★	1070
㊎	YFX11285P GL	※	973
㊎	YFX11286P GL	※	973
㊎	YFX11287P GL	※	973
㊐	YFX11435 E	〈生産終了〉※	⬇
−	YF11523 E	〈相当品〉36,500	1080
㊐	YFX11436 E	〈生産終了〉※	⬇
−	YF11524 E	〈相当品〉38,500	1080
㊐	YFX11437 E	〈生産終了〉※	⬇
−	YF11521 E	〈相当品〉42,000	1080
㊐	YFX11466 E	〈生産終了〉※	⬇
−	YF11525 E	〈相当品〉38,500	1080
㊐	YFX11467 E	〈生産終了〉※	⬇
−	YF11522 E	〈相当品〉42,000	1080
㊎	YFX21413Z GH	※	1178
㊎	YFX21413Z GL	※	1178
○	YFX21477 GH	※ ★	357・1055
○	YFX21477 GL	※ ★	357・1055
○	YFX21478 GH	※ ★	357・1055
○	YFX21478 GL	※ ★	357・1055
㊎	YFX31330 PN9	※ ★	357・1046
㊎	YFX31331 PN1	※ ★	357・1046
㊎	YFX31591 EL	※ ★	354
㊎	YFX41321 ENM	※	924
㊎	YFX41322 ENM	※	924
㊐	YFX41345 ENM	〈生産終了〉※	
○	YFX41345 PX9	※ ★	1038
㊐	YFX41346 ENH	〈生産終了〉※	
○	YFX41346 PX1	※ ★	1038
㊎	YFX41412K ENM Ⓒ	※ ㊐	357・1052
㊎	YFX41413Z GH	※	1178
㊎	YFX41413Z GL	※	1178
㊎	YFX41520	※ ★	1020
㊎	YFX41529	※ ★	1020
㊐	YFX41533HK ENM	〈生産終了〉※	⬇
㊎	YFX41533HZ ENM	※ ★	1010・1057
㊐	YFX41536HK ENM	〈生産終了〉※	⬇
㊎	YFX41536HZ ENM	※ ★	1010・1057
○	YFX41543HK ENM	※ ★	1010・1057
㊎	YFX41543SK ENM	※ ★	1010・1057
○	YFX41546HK ENM	※ ★	1010・1057
㊎	YFX41546SK ENM	※ ★	1010・1057
㊐	YFX41605 ENM	〈生産終了〉※	⬇
○	YFX41605K PX9	※ ★	1038・1040
㊐	YFX41655 ENM	〈生産終了〉※	⬇
○	YFX41655K PX9	※ ★	292・1038
㊎	YFX41720K	※ ★	1021
㊐	YFX41725K	〈生産終了〉※	
㊐	YFX41740K	〈生産終了〉※	
㊐	YFX41745K	〈生産終了〉※	
㊎	YFX42505	※	1020
㊎	YFX42509	※	1020
㊍	YFX42700K	※	1021
㊐	YFX51533HK ENM	〈生産終了〉※	⬇
㊎	YFX51533HZ ENM	※ ★	1010・1057
㊐	YFX51536HK ENM	〈生産終了〉※	⬇
㊎	YFX51536HZ ENM	※ ★	1010・1057
○	YFX51543HK ENM	※ ★	1010・1057
㊎	YFX51543SK ENM	※ ★	1010・1057
○	YFX51546HK ENM	※ ★	1010・1057
㊎	YFX51546SK ENM	※ ★	1010・1057
㊎	YFX70522 E	※	1127
㊐	YFX70561 EL	〈生産終了〉※	⬇
−	YF70585 EL	〈相当品〉68,000	1129
	YFXH 屋		
㊍	YFXH41720K	※	1021
㊍	YFXH41725K	※	1021
㊍	YFXH42700K	※	1021
	YI 屋		
㊎	YI42093	105,000	951
㊎	YI44093	124,000	951
	YJ 屋		
○	YJ10050	4,650	538
㊐	YJ12814K	〈生産終了〉4,850	⬇
○	YJ12864	4,850	538・872
○	YJ28002K	51,000	364
㊎	YJ42632	79,000★	968
㊎	YJ42634	136,000	968
	YK 屋		
㊎	YK01452	16,100	902
㊎	YK01454	4,650	1164
㊎	YK01460P	25,300	902
㊎	YK01465	17,600	902
㊎	YK01490	43,000	902
○	YK01599	940	878
○	YK01601	6,100	890
○	YK01604	3,400	869
○	YK01606	4,850	869
○	YK01704	3,950	869
㊎	YK01706	5,800	869
○	YK01914	6,600	869
○	YK01916	11,500	869
㊎	YK02471	3,100	902
㊎	YK02472	4,900	902
㊎	YK02473	6,800	902
㊎	YK02474	8,800	902
㊎	YK02481	800	902
㊎	YK02482	1,480	902
㊎	YK02483	2,150	902
㊎	YK02484	2,900	902
㊎	YK03471	4,150	902
㊎	YK03472	6,400	902
㊎	YK03473	8,800	902
㊎	YK03474	11,200	902
㊎	YK03481	4,100	902
㊎	YK03482	7,000	902
㊎	YK03483	9,800	902
㊎	YK03484	12,700	902
○	YK05087	2,000	1159
○	YK05089	1,420	1159
○	YK05112	30,500	1159
○	YK05114	52,000	1159
㊐	YK05124	〈生産終了〉22,700	⬇
○	YK05124K	22,700	876
㊐	YK05126	〈生産終了〉31,000	⬇
○	YK05126K	31,000	876
㊐	YK05134	〈生産終了〉26,100	⬇
○	YK05134K	26,100	879
㊐	YK05136	〈生産終了〉33,500	⬇
○	YK05136K	33,500	879
○	YK05151	15,000	1159
○	YK05161	7,100	1159
○	YK05171	7,300	1159
○	YK05173	5,200	1159
㊐	YK05183	〈生産終了〉13,800	⬇
○	YK05183K	13,800	1159
○	YK05195	4,400	1159
○	YK05196	2,100	1159
㊐	YK05284	〈生産終了〉33,000	⬇
○	YK05284K	33,000	878
○	YK05802K	6,900	1103
○	YK05804K	16,200	1103
○	YK05835K	8,300	1113
○	YK05845K	9,400	1117
○	YK05855	10,000	1112
㊎	YK06314P	12,900	890
㊎	YK06316P	18,700	890
○	YK06414P	11,400	890
○	YK06416P	16,100	890
○	YK06514P	10,800	869
㊎	YK07592	6,400	879
○	YK08011	156,000	900
○	YK08013	186,000	900
㊎	YK08016	286,000	760・900
○	YK08081	138,000	901
○	YK08200	68,000	760・899
○	YK08201	12,000	760・899
○	YK09011	12,000	891
○	YK09012	20,000	891
㊎	YK09014	40,000	891
㊎	YK09021	15,000	891
㊎	YK09022	25,000	891
㊎	YK09024	50,000	891
㊎	YK20065	55,000	1138
㊎	YK20066	66,000	1137
㊎	YK20067	66,000	1137
○	YK22811	1,010	357・1016
○	YK22821	1,510	364
○	YK22842	2,500	1010
○	YK23002	590	1052
○	YK23005	790	357・1178
○	YK23007	910	1055
㊎	YK23015	64,000	997
○	YK23093	1,280	1059
○	YK23095	1,760	1038
○	YK23096	2,300	1038
○	YK23097	790	357
○	YK23098	1,750	357
○	YK24000	1,910	1178
○	YK24200	4,950	1079
○	YK24810M	15,000	1078
○	YK25022	2,400	1180
○	YK25042	2,400	1180
○	YK25100	400	1180
○	YK25102	400	1180
○	YK25103	860	1180
○	YK25109	1,550	1180
○	YK25114	2,900	1180
○	YK25119	3,300	1180
㊐	YK25128	〈生産終了〉7,300	⬇
○	YK25129	7,300	1180
○	YK25134	2,900	1180
㊐	YK25145K	〈生産終了〉1,510	⬇
○	YK25145Z	1,510	1180
○	YK25146K	1,960	1180
○	YK25152	400	1123
○	YK25153	860	1123
㊐	YK25155	〈生産終了〉1,510	⬇
○	YK25155Z	1,510	1123
○	YK25159	1,550	1123
○	YK25160	1,190	1180
○	YK25161	1,510	1180
㊐	YK25178	〈生産終了〉7,300	⬇
○	YK25179	7,300	1123
○	YK25182	400	1123
○	YK25183	860	1123
㊐	YK25185	〈生産終了〉1,510	⬇
○	YK25185Z	1,510	1123
㊐	YK25187	〈生産終了〉7,300	⬇
○	YK25188	7,300	1123
○	YK25189	1,550	1123
○	YK25195	10,200	1124
○	YK28003	7,200	364
○	YK28004	10,100	364
○	YK28005	11,000	364
㊎	YK28007	11,000	364
㊎	YK28009	11,000	364
○	YK292	9,900	951
○	YK293	12,200	951
○	YK30050D	1,150	1135
○	YK30050G	1,150	1135
○	YK30050R	1,150	1135
○	YK30050Y	1,150	1135
○	YK30060	3,200	1141
㊎	YK30302	10,600	1031
○	YK32150	2,900	538・869
㊎	YK33500	25,400	887
㊎	YK33502	33,500	887
○	YK33520	2,200	879
㊎	YK34001	25,300	1013
㊎	YK34005	25,300	1013
㊎	YK34007	36,500	1013
㊎	YK34025	24,200	1044
㊎	YK34026	28,900	1044
㊎	YK34031	4,750	1058
㊎	YK34032	4,750	1058
○	YK34036	4,550	1050
○	YK34037	4,550	1050
㊎	YK34055	14,600	1013
○	YK34190	6,200	868・874
○	YK34310	5,300	868

2006年4月1日価格改定対象商品です。
Ⓒ「グリーン購入法」判断基準適合品です。

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YK34315K	20,500	868
○	YK34330	5,300	868
○	YK34335K	20,500	868
○	YK34350	5,800	868
㊞	YK34420	50,000	868・875
㊞	YK34730	26,000	871
㊞	YK34830	31,000	871
○	YK36310	10,200	869
○	YK36330	10,200	869
○	YK36335K	32,000	868
○	YK36350	11,200	869
○	YK40003	15,400	1117
㊞	YK40004	13,300	1117
○	YK40005M	13,900	1079
㊞	YK40014	16,900	1117
○	YK40030	24,200	1117
㊟	YK40042	〈生産終了〉20,200	
○	YK40044	23,900	1118
○	YK40051	11,700	1117
○	YK40052	27,100	1117
○	YK40062	35,500	1118
○	YK40070K	10,900	1079
○	YK40071	11,200	1123
○	YK40072	27,000	1123
㊞	YK40074	39,500	1123
㊟	YK40083	〈生産終了〉39,000	
○	YK40085	31,500	1078
㊞	YK40101K	90,000	1139
㊞	YK40102K	128,000	1139
㊞	YK40105K	181,000	1139
㊞	YK40111K	145,000	1139
㊞	YK40112K	204,000	1139
○	YK40135	19,900	1112
㊞	YK40136	14,500	1112
㊞	YK40137	17,300	1112
○	YK40138	48,000	1112
○	YK40151	11,200	1123
○	YK40152	27,000	1123
㊞	YK40154	39,500	1123
㊞	YK40175	35,000	1078
㊞	YK40176	31,500	1078
○	YK40195	33,500	356
○	YK40196	37,000	1077
㊞	YK40225	21,900	1077
㊞	YK40226	19,000	1077
○	YK40247	10,800	942
○	YK40248	25,300	942
○	YK40249	6,600	964
○	YK40250	7,700	964
㊞	YK40251	10,800	964
○	YK40259D	13,200	1112
○	YK40259G	13,200	1112
○	YK40259R	13,200	1112
○	YK40281M	17,300	1076
○	YK40282M	14,400	1076
○	YK40285	32,000	1076
○	YK40286	24,200	1076
㊞	YK40287	19,300	1122
㊞	YK40288	15,600	1122
㊞	YK40297	21,900	1129
㊞	YK40298	21,900	1129
○	YK40299	16,000	1129
○	YK40320	29,900	1150
○	YK40370	34,500	1150
○	YK40380	37,000	1150
㊞	YK40381	42,000	1117
㊞	YK40382	39,000	1117
㊞	YK40383	33,000	1117
㊞	YK40384	28,300	1117
㊞	YK40385	28,300	1117
㊞	YK40386	22,600	1117
○	YK40407	4,750	1106
○	YK40408	4,750	1106
○	YK40409	4,750	1106
㊞	YK40412	13,100	1105
㊞	YK40413	14,200	1105
㊞	YK40414	5,800	1105
㊞	YK40415	10,000	1105
㊞	YK40416D	9,600	1105
㊞	YK40416G	9,600	1105
㊞	YK40416R	9,600	1105
○	YK40417	5,700	1107
○	YK40418	5,700	1107
○	YK40419	5,700	1107
㊞	YK40422	13,700	1105
㊞	YK40423	16,100	1105
㊞	YK40424	7,000	1105
㊞	YK40425	13,800	1105
㊞	YK40426D	12,300	1105
㊞	YK40426G	12,300	1105
㊞	YK40426R	12,300	1105
○	YK40427	7,900	1108
○	YK40428	7,900	1108
○	YK40429	7,900	1108
㊞	YK40432	14,700	1105
㊞	YK40433	19,800	1105
㊞	YK40434	9,700	1105
㊞	YK40435	29,300	1105
㊞	YK40436D	20,700	1105
㊞	YK40436G	20,700	1105
㊞	YK40436R	20,700	1105
㊞	YK40451	11,900	1105
㊞	YK40452	27,600	1105
㊞	YK40453	5,000	1105
㊞	YK40482	9,900	1109
㊞	YK40483	7,200	1109
㊞	YK40492	10,600	1109
㊞	YK40493	10,800	1109
○	YK41000	24,800	962
○	YK41001	24,800	962
○	YK41002	30,500	964
○	YK41003	30,500	964
○	YK41006	36,000	966
○	YK41007	36,000	966
○	YK41008	49,500	961
○	YK41009	53,000	961
○	YK41060K	42,500	963
○	YK41061	45,000	963
○	YK41080	29,700	965
○	YK41081	36,500	965
○	YK41082	36,500	965
○	YK42500	28,100	962
○	YK42501	28,100	962
○	YK42502	35,000	964
○	YK42503	35,000	964
○	YK42506	39,500	966
○	YK42507	39,500	966
○	YK42508	64,000	961
○	YK42509	68,000	961
○	YK42560	49,500	963
○	YK42561	54,000	963
○	YK42580	39,000	965
○	YK42581	48,500	966
○	YK42582	48,500	966
○	YK492	12,200	951
○	YK493	14,500	951
○	YK58044K	72,000	890
○	YK58046K	80,000	890
㊞	YK58234	85,000	894
㊞	YK58236K	125,000	894
㊞	YK58334	85,000	894
㊞	YK58336K	125,000	894
○	YK70411	15,400	1128
○	YK70412	22,800	1128
㊞	YK70413	16,500	1128
㊞	YK70414	17,700	1128
○	YK70415	22,800	1128
㊞	YK70416	18,800	1128
○	YK70417	25,100	1128
○	YK70520	25,300	1129
㊞	YK70527	12,600	1128
○	YK70528	13,700	1128
㊞	YK82060	42,000	1078

YKX 屋 Ⓛ

在区	品番		希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	YKX04051	Ⓛ	※	981
㊞	YKX05121	局	※	1144
㊞	YKX07050	局	※	1135
㊟	YKX08086	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK08081	局	〈相当品〉138,000	901
㊟	YKX08091	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK08011	局	〈相当品〉156,000	900
㊟	YKX08093	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK08013	局	〈相当品〉186,000	900
㊟	YKX08096	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK08016	局	〈相当品〉286,000	760・900
㊟	YKX23009	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK23015	局	〈相当品〉64,000	997
○	YKX23050	局	※	1038
○	YKX23051	局	※	1038
○	YKX32170	局	※	856
○	YKX32180	局	※	856
㊟	YKX33505	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK33502	局	〈相当品〉33,500	887
㊞	YKX33510	局	※	887
㊟	YKX33511	局	〈生産終了〉※	
㊟	YKX34041	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK34025	局	〈相当品〉24,200	1044
㊟	YKX34042	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK34026	局	〈相当品〉28,900	1044
㊞	YKX34061	局	※	1048
㊞	YKX34062	局	※	1048
○	YKX34070	局	※	1006
㊟	YKX34421	局	〈生産終了〉※	⬇
㊞	YKX34421K	局	※	350
㊟	YKX40008	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40288	局	〈相当品〉15,600	1122
㊞	YKX40010	局	※	973
㊟	YKX40018	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40287	局	〈相当品〉19,300	1122
㊟	YKX40080	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40381	局	〈相当品〉42,000	1117
㊟	YKX40081	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40382	局	〈相当品〉39,000	1117
㊟	YKX40082	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40383	局	〈相当品〉33,000	1117
㊟	YKX40090	局	〈生産終了〉※	
㊟	YKX40091	局	〈生産終了〉※	
㊟	YKX40095	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40297	局	〈相当品〉21,900	1129
㊟	YKX40096	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40298	局	〈相当品〉21,900	1129
㊟	YKX40121	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40384	局	〈相当品〉28,300	1117
㊟	YKX40131	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40385	局	〈相当品〉28,300	1117
○	YKX40145	局	※	1069
㊟	YKX40161	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40386	局	〈相当品〉22,600	1117
○	YKX40205	局	※	1069
㊞	YKX40222	局	※	1172
㊞	YKX40240	局	※	924
㊞	YKX40241	局	※	936
㊞	YKX40242	局	※	936
㊞	YKX40245	局	※	936
㊞	YKX40261	局	※	928
㊞	YKX40262	局	※	928
㊞	YKX40263	局	※	928
㊞	YKX40505K	局	※	974
㊞	YKX40506K	局	※	976
㊞	YKX40507	局	※	970
㊞	YKX40510K	局	※	973
㊞	YKX40511K	局	※	975
㊞	YKX40516	局	※	974
㊞	YKX40521	局	※	973
㊞	YKX40530	局	※	970
㊞	YKX40531	局	※	970
㊞	YKX40607	局	※	976
㊞	YKX40608	局	※	974
㊞	YKX40612	局	※	975
㊞	YKX40613	局	※	973
㊟	YKX40614	局	〈生産終了〉※	
㊞	YKX40624NH	局	※	970
㊞	YKX40657	局	※	976
㊞	YKX40658	局	※	974
㊞	YKX40662	局	※	975
㊞	YKX40663	局	※	973
㊞	YKX40716	局	※	970
㊞	YKX40807	局	※	976
㊞	YKX40808	局	※	974
㊞	YKX40812	局	※	975
㊞	YKX40813	局	※	973
㊞	YKX40820	局	※	970
㊞	YKX40830	局	※	970
㊞	YKX40857	局	※	976
㊞	YKX40858	局	※	974
㊞	YKX40862	局	※	975
㊞	YKX40863	局	※	973
㊞	YKX41300	局	※	1170
㊞	YKX41316	局	※	1170
㊞	YKX42570	局	※	356
㊞	YKX50002	局	※	1172
㊞	YKX70403	局	※	1126
㊞	YKX70405	局	※	1127
㊟	YKX70501	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK40299	局	〈相当品〉16,000	1129
㊟	YKX70535	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70415	局	〈相当品〉22,800	1128
㊟	YKX70551	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70412	局	〈相当品〉22,800	1128
㊟	YKX70561	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70411	局	〈相当品〉15,400	1128
㊟	YKX70570	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70417	局	〈相当品〉25,100	1128
㊟	YKX70575	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70528	局	〈相当品〉13,700	1128
㊟	YKX70577	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70416	局	〈相当品〉18,800	1128
○	YKX70578	局	※	1126
㊟	YKX70580	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70413	局	〈相当品〉16,500	1128
㊟	YKX70585	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70414	局	〈相当品〉17,700	1128
㊟	YKX70595	局	〈生産終了〉※	⬇
–	YK70527	局	〈相当品〉12,600	1128

YP 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YP11801K	1,690	869
㊞	YP12900	2,800	878
○	YP21805	1,580	869

YT 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	YT47002K	112,000	968
○	YT47112	56,000	968
㊞	YT47201P	109,000	968
○	YT900	20,600	968

YZ 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	YZ50422	11,200	876
○	YZ50423	11,200	876

誘導灯用信号装置中継盤 般

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	BN90051	12,500	432

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品　㊟…特注品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁

在区	品番	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
アミューズメント用小丸電球（クリア）			
	110V15W FD	195	1237
	110V5W FD	145	1237
HCI-TC/Eランプ			
○	HCI-TC/E35W/WDL	10,000	1317
○	HCI-TC/E70W/NDL	10,500	1317
○	HCI-TC/E70W/WDL	10,500	1317
○	HCI-TC/E70W/WDL/930	10,500	1317
エコセラⅡランプ			
○	CM190F・L-LW/BH	※	1309
○	CM190F・L-LW/BU	※	1309
○	CM190F・LE-W/BH	※	1309
○	CM190F・LE-W/BU	※	1309
○	CM220F・L-LW/BH	※	1309
○	CM220F・LE-W/BH	※	1309
○	CM230F・L-LW/BU	※	1309
○	CM230F・LE-W/BU	※	1309
○	CM270F・L-LW/BH	※	1309
○	CM270F・L-LW/BU	※	1309
○	CM270F・LE-W/BH	※	1309
○	CM270F・LE-W/BU	※	1309
○	CM360F・L-LW/BH	※	1309
○	CM360F・L-LW/BU	※	1309
○	CM360F・LE-W/BH	※	1309
○	CM360F・LE-W/BU	※	1309
○	CMT190・L-LW/BH	※	1309
○	CMT190・LE-W/BH	※	1309
○	CMT220・L-LW/BH	※	1309
○	CMT220・LE-W/BH	※	1309
○	CMT270・L-LW/BH	※	1309
○	CMT270・LE-W/BH	※	1309
○	CMT360・L-LW/BH	※	1309
○	CMT360・LE-W/BH	※	1309
カラーHIDランプ			
㊒	M1000・S/VH-B	28,000	1305
㊒	M1000・S/VH-G	28,000	1305
○	M250・L/VH-B	11,900	1305
○	M250・L/VH-G	11,900	1305
○	M400・L/VH-B	13,700	1305
○	M400・L/VH-G	13,700	1305
カラービーム電球			
	BF110V80W・B	1,650	1235
	BF110V80W・G	1,650	1235
	BF110V80W・R	1,650	1235
	BF110V80W・Y	1,650	1235
間接照明用白熱電球			
	12V5W	1,800	1237
	LD120W96BF	13,000	1237
	LD40W33BF	4,800	1237
クリア小丸電球			
	110V10WT・C/2P	260	1234
	110V5WC・C	110	1234
	110V5WG・C	110	1234
	110V5WT・C/2P	220	1234
	110V7WG・C	150	1234
クリア電球			
	L100V100W	190	1230
	L100V10W	160	1230
	L100V150W	430	1230
	L100V200W	480	1230
	L100V40W	160	1230
	L100V60W	160	1230
	L110V100W	210	1230
	L110V150W	460	1230
	L110V200W	520	1230
	L110V40W	180	1230
	L110V60W	180	1230
	L110V80W	210	1230
KTクリプトン電球			
	LDS100V40W・K・T	1,000	1233
	LDS100V60W・K・T	1,000	1233
	LDS100V75W・K・T	1,000	1233
	LDS110V40W・K・T	1,000	1233
	LDS110V60W・K・T	1,000	1233
	LDS110V60W・K・T/E11	1,000	1233
	LDS110V75W・K・T	1,000	1233
	LDS110V75W・K・T/E11	1,000	1233
	LDS110V90W・K・T/E11	1,000	1233
小丸電球			
	100V1C/1P	110	1233
	100V1CC/1P	110	1233
	100V1CT	110	1233
	100V2C/1P	150	1233
CDM-Rランプ			
○	CDM-R35W/830 PAR20 10°	12,000	1319
○	CDM-R35W/830 PAR20 30°	12,000	1319
○	CDM-R35W/830 PAR30 10°	12,000	1319
○	CDM-R35W/830 PAR30 30°	12,000	1319
○	CDM-R35W/942 PAR20 10°	12,000	1319
○	CDM-R35W/942 PAR20 30°	12,000	1319
○	CDM-R70W/830 PAR30 10°	14,000	1319
○	CDM-R70W/830 PAR30 40°	14,000	1319
○	CDM-R70W/942 PAR30 10°	14,000	1319
○	CDM-R70W/942 PAR30 40°	14,000	1319
CDM-Tランプ			
○	CDM-T150W/830	11,000	1317
○	CDM-T150W/942	11,000	1317
○	CDM-T35W/830	9,500	1317
○	CDM-T70W/830	10,000	1317
○	CDM-T70W/942	10,000	1317
CDM-TDランプ			
○	CDM-TD150W/830	11,000	1319
○	CDM-TD150W/942	11,000	1319
○	CDM-TD70W/830	10,000	1319
○	CDM-TD70W/942	10,000	1319
ジェンランプ			
	14V1.4E FD	110	1237
システム電球・リムライト用電球			
	110V20W FD	360	1237
	110V6W FD	220	1237
シャンデリア電球			
	LC110V15W・C	300	1234
	LC110V15W・C/E12	300	1234
	LC110V15W・C/E17	300	1234
	LC110V15W・W	300	1234
	LC110V15W・W/E12	300	1234
	LC110V15W・W/E17	300	1234
	LC110V25W・C	300	1234
	LC110V25W・C/E12	300	1234
	LC110V25W・C/E17	300	1234
	LC110V25W・W	300	1234
	LC110V25W・W/E12	300	1234
	LC110V25W・W/E14	310	1234
	LC110V25W・W/E17	300	1234
	LC110V40W・C	300	1234
	LC110V40W・C/E12	300	1234
	LC110V40W・C/E14	280	1234
	LC110V40W・C/E17	300	1234
	LC110V40W・W	300	1234
	LC110V40W・W/E12	300	1234
	LC110V40W・W/E14	310	1234
	LC110V40W・W/E17	300	1234
シリカ電球			
	LW100V10W	160	1230
	LW100V150W	430	1230
	LW100V18W	160	1230
	LW100V200W	480	1230
	LW100V29W	160	1230
	LW100V36W	160	1230
	LW100V48W	160	1230
	LW100V54W	160	1230
	LW100V76W	190	1230
	LW100V90W	190	1230
	LW110V10W	180	1230
	LW110V150W	460	1230
	LW110V18W	180	1230
	LW110V200W	520	1230
	LW110V30W	180	1230
	LW110V36W	180	1230
	LW110V50W	180	1230
	LW110V54W	180	1230
	LW110V80W	210	1230
	LW110V90W	210	1230
水銀ランプ			
○	H100	3,300	1361
○	H1000	13,500	1363
○	H200	4,100	1361
○	H250	4,200	1361
○	H300-4	4,700	1361
㊒	H40	2,100	1361
○	H400	5,400	1363
○	H700	9,500	1363
㊒	H80	3,200	1361
○	HF1000X	14,800	1363
○	HF100X	3,600	1361
○	HF200X	4,500	1361
○	HF250X	4,700	1361
○	HF250X-D	4,700	1361
○	HF300X-4	5,200	1363
○	HF400X	6,100	1363
○	HF40X	2,300	1361
○	HF700X	10,700	1363
○	HF80X	3,400	1361
○	HRF1000X	18,200	1363
○	HRF100X	4,400	1361
○	HRF200X	5,700	1361
○	HRF250X	5,800	1361
○	HRF300X	5,900	1363
○	HRF400X	6,800	1363
○	HRF700X	15,000	1363
スカイビームランプ			
○	HQI-TS150W/NDL	9,200	1325
○	HQI-TS150W/WDL	9,200	1325
○	HQI-TS250W/D	11,600	1325
○	HQI-TS250W/NDL	11,600	1325
○	HQI-TS70W/NDL	7,800	1325
○	HQI-TS70W/WDL	7,800	1325
㊒	MQD2000B・E-D/PK	108,000	1325
㊒	MQD70E-LW	10,500	1325
㊒	MQD70E-W	10,500	1325
㊒	MQD70FE-LW	10,800	1325
㊒	MQD70FE-W	10,800	1325
㊒	MT1000・S/BH/D	36,000	1323
㊒	MT1500B/BH/D	40,000	1323
㊒	MT2000B/BH/D	45,000	1323
○	MT250E-LW/PG	18,200	1323
○	MT250E-W/PG	18,200	1323
○	MT250E-WW/PG	18,200	1323
○	MT250FE-LW/PG	18,500	1323
○	MT250FE-W/PG	18,500	1323
○	MT250FE-WW/PG	18,500	1323
㊒	MT400・S/D	21,000	1323
セラメタ（旧称：パナビーム）ランプ			
㊒	MT150CE-LW-2	16,400	1321
㊒	MT150CE-LW-K	16,400	1322
○	MT150CE-W-2	16,400	1321
○	MT150CE-W-D	18,400	1321
○	MT150CE-WW-2	16,400	1321
○	MT150FCE-LW-2	16,700	1321
○	MT150FCE-W-2	16,700	1321
○	MT150FCE-W-D	18,700	1321
○	MT150FCE-WW-2	16,700	1321
○	MT70CE-LW	14,000	1321
㊒	MT70CE-LW-K	14,000	1322
○	MT70CE-W	14,000	1321
○	MT70CE-WW	14,000	1321
○	MT70FCE-LW	14,300	1321
○	MT70FCE-W	14,300	1321
○	MT70FCE-WW	14,300	1321
セラメタH（旧称：パナビームH）ランプ			
○	MF200C・L/BU/190	※	1287
○	MF300C・L/BU/290	※	1287
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）ランプ			
○	MT150C-LW-SPD	※	1283
○	MT150C-WW-SPD	※	1283
ダイクール電球			
	JDR110V40WKM/5E11	2,600	1271
	JDR110V40WKN/5E11	2,600	1271
	JDR110V40WKW/5E11	2,600	1271
	JDR110V65WKM/5E11	2,600	1271
	JDR110V65WKM/7E11A	3,600	1271
	JDR110V65WKN/5E11	2,600	1271
	JDR110V65WKN/7E11A	3,600	1271
	JDR110V65WKPM/5E11	2,900	1271
	JDR110V65WKPN/5E11	2,900	1271
	JDR110V65WKW/5E11	2,600	1271
	JDR110V65WKW/7E11A	3,600	1271
	JDR110V75WKM/7E11	3,600	1271
	JDR110V75WKN/7E11	3,600	1271
	JDR110V75WKW/7E11	3,600	1271
	JR12V20WKM/3	2,000	1271
	JR12V20WKM/3EZ	2,200	1271
	JR12V20WKN/3	2,000	1271
	JR12V20WKN/3EZ	2,200	1271
	JR12V20WKW/3	2,000	1271
	JR12V20WKW/3EZ	2,200	1271
	JR12V35WKM/3	2,000	1271
	JR12V35WKM/3EZ	2,200	1271
	JR12V35WKM/5EZ-H3	2,950	1271
	JR12V35WKN/3	2,000	1271
	JR12V35WKN/3EZ	2,200	1271
	JR12V35WKN/5EZ-H3	2,950	1271
	JR12V35WKW/3	2,000	1271
	JR12V35WKW/3EZ	2,200	1271
	JR12V35WKW/5EZ-H3	2,950	1271
	JR12V50WKM/5-H2	2,400	1271
	JR12V50WKM/5EZ-H2	2,700	1271
	JR12V50WKM/5EZ-H3	2,950	1271
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	1271
	JR12V50WKN/5EZ-H2	2,700	1271
	JR12V50WKN/5EZ-H3	2,950	1271
	JR12V50WKW/5-H2	2,400	1271
	JR12V50WKW/5EZ-H2	2,700	1271
	JR12V50WKW/5EZ-H3	2,950	1271
耐振電球			
	RC110V100W・C	350	1232
	RC110V150W・C	700	1232
	RC110V200W・C	800	1232
	RC110V20W・C	300	1232
	RC110V40W・C	300	1232
	RC110V60W・C	300	1232
	RC220V100W・C	350	1232
	RC220V150W・C	700	1232
	RC220V200W・C	800	1232
	RC220V20W・C	300	1232
	RC220V40W・C	300	1232
	RC220V60W・C	300	1232
低圧ナトリウム灯			
○	NX135	20,200	1367
○	NX180	29,800	1367
○	NX35	8,300	1367
○	NX55	10,300	1367
○	NX90	13,800	1367
ナローレフ電球			
	RS100V100W	380	1236
	RS100V40W	350	1236
	RS100V60W	350	1236
	RS110V100W	390	1236
	RS110V40W	360	1236
	RS110V60W	360	1236
PAR形			
	JDR100V1000W・SB6M/E	16,900	1272
	JDR100V1000W・SB6N/E	16,900	1272
	JDR100V1000W・SB6W/E	16,900	1272
	JDR100V300W・SB3N/S	7,750	1272
	JDR100V300W・SB3W/S	7,750	1272
	JDR100V500W・SB5M/M	12,000	1272
	JDR100V500W・SB5N/M	12,000	1272
	JDR100V500W・SB5VN/M	12,000	1272
	JDR110V100WN/K12M	2,700	1272
	JDR110V100WN/K12N	2,700	1272
	JDR110V50WN/K9M	2,600	1272
	JDR110V50WN/K9N	2,600	1272

在庫区分：○…工場在庫品　㊒…受注品

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	JDR110V60WN/K12M	2,700	1272
	JDR110V60WN/K12N	2,700	1272
ハイカライト			
○	K-HICA140T・G	19,000	1353
○	K-HICA140T・H	19,000	1353
○	K-HICA140TF・G	19,500	1353
○	K-HICA140TF・H	19,500	1353
○	K-HICA150・G	22,500	1353
○	K-HICA150・H	22,500	1353
○	K-HICA150B・G	22,500	1353
○	K-HICA150B・H	22,500	1353
○	K-HICA150BF・G	23,000	1353
○	K-HICA150BF・H	23,000	1353
○	K-HICA150F・G	23,000	1353
○	K-HICA150F・H	23,000	1353
○	K-HICA250・G	25,000	1353
○	K-HICA250・H	25,000	1353
○	K-HICA250F・G	25,500	1353
○	K-HICA250F・H	25,500	1353
○	K-HICA400・G	28,000	1353
㊞	K-HICA400・H	28,000	1353
○	K-HICA400F・G	28,500	1353
○	K-HICA400F・H	28,500	1353
ハイゴールド			
㊞	NH180D・L	24,500	1347
㊞	NH180FD・L	25,000	1347
○	NH220D・L	25,500	1347
○	NH220FD・L	26,000	1347
○	NH270D・L-4	26,000	1347
○	NH270FD・L-4	26,500	1347
○	NH360D・L	27,000	1347
○	NH360FD・L	27,500	1347
㊞	NH660D・L	50,000	1347
㊞	NH660FD・L	50,500	1347
ハイビーム電球			
	BF110V120WE	1,550	1235
	BF110V120WH	1,550	1235
	BF110V40W	1,400	1235
	BF110V60W	1,450	1235
	BF110V80W	1,500	1235
	BS110V120WE	1,550	1235
	BS110V120WH	1,550	1235
	BS110V60W	1,450	1235
	BS110V80W	1,500	1235
ハイミニ電球			
	LDS100V50W・KE17	440	1233
パナゴールド・D（高圧ナトリウム灯）			
○	NH110・L	13,100	1335
㊞	NH110・LS	13,100	1335
○	NH110F・L	13,500	1335
○	NH110F・L/E26	13,100	1335
㊞	NH110F・LS	13,500	1335
○	NH180・L	14,600	1335
㊞	NH180・LS	14,600	1335
○	NH180F・L	15,000	1335
㊞	NH180F・LS	15,000	1335
○	NH220・L	15,500	1337
㊞	NH220・LS	15,500	1337
○	NH220F・L	15,900	1337
㊞	NH220F・LS	15,900	1337
○	NH270・L-4	16,000	1337

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
㊞	NH270・LS	16,000	1337
○	NH270F・L-4	16,400	1337
㊞	NH270F・LS	16,400	1337
○	NH360・L	16,800	1337
㊞	NH360・LS	16,800	1337
○	NH360F・L	17,200	1337
㊞	NH360F・LS	17,200	1337
○	NH660・L	44,400	1339
○	NH660F・L	44,900	1339
○	NH70	13,200	1335
○	NH70F	13,200	1335
○	NH940・L	48,400	1339
○	NH940F・L	48,900	1339
○	NHR220・L	22,300	1337
○	NHR270・L	23,000	1337
○	NHR360・L	24,000	1337
㊞	NHR660・L	49,500	1339
㊞	NHR940・L	53,800	1339
パナゴールド・D（直管形）			
○	NHT110・LS	13,900	1335
㊞	NHT180・LS	15,300	1335
㊞	NHT220・LS	16,200	1337
㊞	NHT270・LS	16,700	1337
㊞	NHT360・LS	17,500	1337
㊞	NHT660・L	45,400	1339
㊞	NHT940・L	49,400	1339
パナゴールド・S（高圧ナトリウム灯）			
○	NHTD110	15,800	1339
○	NHTD150	19,000	1339
○	NHTD250	22,000	1339
○	NHTD400	23,000	1339
○	NHTD70	12,600	1339
パナボール電球			
	GC100V24W50E17	230	1231
	GC100V38W50E17	230	1231
	GC100V38W70	270	1231
	GC100V38W95	340	1231
	GC100V48W50E17	230	1231
	GC100V57W50E17	340	1231
	GC100V57W70	270	1231
	GC100V57W95	340	1231
	GC100V95W95	360	1231
	GC110V100W95	370	1231
	GC110V10W50	300	1231
	GC110V25W50	300	1231
	GC110V25W50E17	240	1231
	GC110V40W50	300	1231
	GC110V40W50E17	240	1231
	GC110V40W70	280	1231
	GC110V40W95	350	1231
	GC110V60W70	280	1231
	GC110V60W95	350	1231
	GW100V22W50E17	230	1231
	GW100V36W50E17	230	1231
	GW100V36W95	340	1231
	GW100V38W70	270	1231
	GW100V54W95	340	1231
	GW100V57W50E17	340	1231
	GW100V57W70	270	1231
	GW100V90W95	360	1231
	GW110V100W95	370	1231
	GW110V10W50	300	1231
	GW110V25W50	300	1231

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	GW110V25W50E17	240	1231
	GW110V40W50	300	1231
	GW110V40W50E17	240	1231
	GW110V40W70	280	1231
	GW110V40W95	350	1231
	GW110V60W70	280	1231
	GW110V60W95	350	1231
バラストレス水銀灯			
○	BH100-110V100W・C	4,000	1366
○	BH100-110V100W・W	4,100	1366
○	BH200-220V100W・C	3,600	1366
○	BH200-220V100W・W	3,700	1366
○	BHF100-110V160W	4,000	1366
○	BHF100-110V300W-4	6,000	1366
○	BHF100-110V500W	9,200	1366
○	BHF200-220V160W	3,600	1366
○	BHF200-220V250W	5,500	1366
○	BHF200-220V300W-4	5,700	1366
○	BHF200-220V500W	8,500	1366
○	BHRF100-110V160W	5,000	1366
○	BHRF100-110V300W	8,100	1366
○	BHRF200-220V160W	4,500	1366
○	BHRF200-220V250W	6,400	1366
○	BHRF200-220V300W	7,800	1366
○	BHRF200-220V500W	9,900	1366
ハロゲン電球（一般照明用）			
	J100V150W	2,150	1275
	J100V150W・F	2,150	1275
	J100V200W	2,150	1275
	J100V200W・F	2,150	1275
	J100V300W	2,600	1275
	J100V300W・F	2,600	1275
	J100V500W	3,050	1275
	J100V500W・F	3,050	1275
	J110V150W	2,150	1275
	J110V150W・F	2,150	1275
	J110V200W	2,150	1275
	J110V200W・F	2,150	1275
	J110V300W	2,600	1275
	J110V300W・F	2,600	1275
	J110V500W	3,050	1275
	J220V1000W	4,200	1275
	J220V1500W	5,650	1275
ハロゲン電球（シールドビーム形）			
	JP100V1000WC・SB6M/E	16,600	1276
	JP100V1000WC・SB6N/E	16,600	1276
	JP100V500WC・SB3N/S	8,650	1276
	JP100V500WC・SB3W/S	8,650	1276
	JP100V500WC・SB5M/M	13,000	1276
	JP100V500WC・SB5N/M	13,000	1276
	JP100V500WC・SB5VN/M	13,000	1276
	JP100V500WC・SB6M/E	16,600	1276
	JP100V500WC・SB6N/E	16,600	1276
	JP100V500WC・SB6VN/E	16,600	1276
ハロゲン電球（スタジオ用）			
	JP100V1000WB/G	9,100	1276
	JP100V1000WC/G-4	10,000	1276
	JP100V1500WB/G	12,200	1276
	JP100V1500WC/G-4	13,400	1276
	JP100V500WB/G-2	8,700	1275
	JP100V500WC/G-4	10,200	1275
	JPD100V300WB・T/G	4,800	1275

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	JPD100V300WC・T/G	4,800	1275
	JPD100V500WB・T/G	6,000	1275
	JPD100V500WC・T/G	6,000	1275
	JPD100V650WC・T/G	4,800	1275
ハロゲン電球（HALOPIN）			
	JD110V25W/F/G9/P	480	1274
	JD110V25W/G9/P	480	1274
	JD110V40W/F/G9/P	480	1274
	JD110V40W/G9/P	480	1274
	JD110V60W/F/G9/P	480	1274
	JD110V60W/G9/P	480	1274
光ファイバー用ダイクール電球			
	JCR12V20WA20H/3	2,400	1275
光補償装置（アンナイト）			
○	AG1422K	11,200	876
○	AG1522K	11,200	876
非常灯用電球			
	LE12V20W	240	1232
	LE12V40W	240	1232
	LE14.4V40W	240	1232
	LE24V20W	240	1232
	LE24V40W	240	1232
	LE4.8V10W	240	1232
	LE6V10W	240	1232
	LE7.2V20W	240	1232
	LE9.6V20W	240	1232
	LE9.6V40W	240	1232
非常用ハロゲン電球			
	JE10.8V30W-2	1,000	1274
	JE12V23W	1,000	1274
	JE3.6V13W-N	1,000	1274
	JE3.6V9W-2	1,000	1274
	JE4.8V13W-2	1,000	1274
	JE6V10W	1,000	1274
	JE8.4V13W-N	1,000	1274
	JE8.4V30W	1,000	1274
マルチハロゲン灯（Lタイプ）			
○	M100・L/BD	9,100	1301
○	M100・L/BU	9,100	1301
○	M200・L/BU-P	10,300	1301
○	M250・L/BD-P	10,600	1301
○	M250・L/BU-P	10,600	1301
○	M300・L/BD-P	11,100	1301
○	M300・L/BU-P	11,100	1301
○	M400・L/BD-P	12,200	1301
○	M400・L/BU-P	12,200	1301
○	MF100・L/BD	9,300	1301
○	MF100・L/BU	9,300	1301
○	MF200・L/BU-P	10,800	1301
○	MF250・L/BD-P	11,100	1301
○	MF250・L/BU-P	11,100	1301
○	MF300・L/BD-P	11,700	1301
○	MF300・L/BU-P	11,700	1301
○	MF400・L/BD-P	12,700	1301
○	MF400・L/BU-P	12,700	1301
マルチハロゲン灯（Sタイプ）			
○	M1000B/BH-SC	25,000	1305
○	M1000B/BU-SC	25,000	1305
○	M700B/BH-SC	19,100	1305

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
○	MF1000B/BH-SC	26,000	1305
㊞	MF1000B/BU-SC	26,000	1305
○	MF700B/BH-SC	19,900	1305
○	MT1000B/BH-SC	29,000	1305
㊞	MT1500B/BH-SCM	37,500	1305
㊞	MT2000B/BH-SC	42,500	1305
マルチハロゲン灯（SCタイプ）			
○	M1000・L/BD-SC	25,000	1303
○	M1000・L/BH-SC	25,000	1303
○	M1000・L/BU-SC	25,000	1303
㊞	M250・L/BD-SC-P	11,200	1303
㊞	M250・L/BH-SC	11,200	1303
㊞	M250・L/BU-SC-P	11,200	1303
㊞	M300・L/BD-SC-P	11,700	1303
㊞	M300・L/BH-SC-4	11,700	1303
㊞	M300・L/BU-SC-P	11,700	1303
㊞	M400・L/BD-SC-P	12,800	1303
㊞	M400・L/BH-SC	12,800	1303
㊞	M400・L/BU-SC-P	12,800	1303
○	M700・L/BD-SC	19,100	1303
○	M700・L/BH-SC	19,100	1303
○	M700・L/BU-SC	19,100	1303
○	MF1000・L/BD-SC	26,000	1303
○	MF1000・L/BH-SC	26,000	1303
○	MF1000・L/BU-SC	26,000	1303
㊞	MF250・L/BD-SC-P	11,700	1303
㊞	MF250・L/BH-SC	11,700	1303
㊞	MF250・L/BU-SC-P	11,700	1303
㊞	MF300・L/BD-SC-P	12,300	1303
㊞	MF300・L/BH-SC-4	12,300	1303
㊞	MF300・L/BU-SC-P	12,300	1303
㊞	MF400・L/BD-SC-P	13,300	1303
㊞	MF400・L/BH-SC	13,300	1303
㊞	MF400・L/BU-SC-P	13,300	1303
○	MF700・L/BD-SC	19,900	1303
○	MF700・L/BH-SC	19,900	1303
○	MF700・L/BU-SC	19,900	1303
ミニクリプトン電球			
	LDS100V22W・C・K	300	1232
	LDS100V22W・W・K	300	1232
	LDS100V36W・C・K	300	1232
	LDS100V36W・W・K	300	1232
	LDS100V54W・C・K	340	1232
	LDS100V54W・W・K	340	1232
	LDS100V68W・C・K	400	1232
	LDS100V68W・W・K	400	1232
	LDS100V90W・C・K	400	1232
	LDS100V90W・W・K	400	1232
	LDS110V22W・C・K	300	1232
	LDS110V22W・W・K	300	1232
	LDS110V36W・C・K	300	1232
	LDS110V36W・W・K	300	1232
	LDS110V54W・C・K	340	1232
	LDS110V54W・W・K	340	1232
	LDS110V68W・C・K	400	1232
	LDS110V68W・W・K	400	1232
	LDS110V90W・C・K	400	1232
	LDS110V90W・W・K	400	1232
ミニ電球			
	LDS100V22W・C	220	1231
	LDS100V22W・F	220	1231
	LDS100V25W・C	190	1231
	LDS100V36W・C	220	1231

在区	品名	希望小売価格〈円・税抜〉	掲載頁
	LDS100V36W・F	220	1231
	LDS100V40W・C	190	1231
	LDS110V22W・C	220	1231
	LDS110V22W・F	220	1231
	LDS110V25W・C	190	1231
	LDS110V25W・F	190	1231
	LDS110V36W・C	220	1231
	LDS110V36W・F	220	1231
	LDS110V40W・C	190	1231
	LDS110V40W・F	190	1231
ミニハロゲン電球			
	J12V100WA	1,350	1273
	J12V10WS	700	1273
	J12V20WAS	900	1273
	J12V20WAS・F	950	1273
	J12V35W-AXSN	1,200	1273
	J12V50W	1,050	1273
	J12V50W・EZS	1,200	1273
	J12V50W・F	1,100	1273
	J12V50W-AXSN	1,200	1273
	J12V50WAS	900	1273
	J12V5WS	700	1273
	J12V75WAS	1,350	1273
	JD100V130W・NP/E	1,800	1272
	JD100V200W・P/E	2,050	1274
	JD100V250W・P/E	2,250	1274
	JD100V500W/E	2,500	1274
	JD100V65W・NP/E	1,700	1272
	JD100V85W・NP/E	1,700	1272
	JD110V130W・NP/E	1,800	1272
	JD110V130W・NP/EF	2,000	1272
	JD110V200W・P/E	2,050	1274
	JD110V250W・P/E	2,250	1274
	JD110V500W/E	2,500	1274
	JD110V50W・NP/E	1,700	1272
	JD110V50W・NP/E-W	1,950	1272
	JD110V65W・NP/E	1,700	1272
	JD110V65W・NP/E-W	1,950	1272
	JD110V65W・NP/EF	1,800	1272
	JD110V85W・NP/E	1,700	1272
	JD110V85W・NP/EF	1,800	1272
	JD110V90W・NP/E-W	2,100	1272
	JD220V250W・P/E	2,500	1274
	JD220V500W/E	2,500	1274
ミニレフ電球			
	LR100V25W・SA	400	1235
	LR100V40W・SA	400	1235
	LR100V50W・S・KA	540	1235
	LR110V25W・SA	400	1235
	LR110V30W・S	500	1235
	LR110V40W・SA	400	1235
	LR110V50W・S・KA	540	1235
メタルハライドランプ（Lタイプ）			
○	M250・L-J/BH	11,200	1293
○	M300・L-J/BH	11,700	1293
○	M400・L-J/BH	12,800	1293
○	MF250・L-J/BH	11,700	1293
○	MF300・L-J/BH	12,300	1293
○	MF400・L-J/BH	13,300	1293
メタルハライドランプ（L2タイプ）			
○	M100・L-J2/BD	9,600	1293
○	M100・L-J2/BU	9,600	1293
○	M200・L-J2/BU-P	10,300	1293
○	M250・L-J2/BD-P	11,200	1293
○	M250・L-J2/BU-P	11,200	1293
○	M300・L-J2/BD-P	11,700	1293
○	M300・L-J2/BU-P	11,700	1293
○	M400・L-J2/BD-P	12,800	1293
○	M400・L-J2/BU-P	12,800	1293
○	MF100・L-J2/BD	9,800	1293
○	MF100・L-J2/BU	9,800	1293
○	MF200・L-J2/BU-P	10,800	1293
○	MF250・L-J2/BD-P	11,700	1293
○	MF250・L-J2/BU-P	11,700	1293
○	MF300・L-J2/BD-P	12,300	1293
○	MF300・L-J2/BU-P	12,300	1293
○	MF400・L-J2/BD-P	13,300	1293
○	MF400・L-J2/BU-P	13,300	1293
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用			
	RF110V135WH	1,050	1236
	RF110V180WH	1,050	1236
	RF110V270WH	1,300	1236
	RF110V450WH	1,900	1236
	RF110V90WH	1,000	1236
	RF220V100WH	1,000	1236
	RF220V150WH	1,050	1236
	RF220V200WH	1,050	1236
	RF220V270WH	1,300	1236
	RF220V450WH	1,900	1236
レフ電球屋内用			
	RF100V150W・W	860	1236
	RF100V200W・W	950	1236
	RF100V300W・W	1,200	1236
	RF100V36W	350	1236
	RF100V54W	350	1236
	RF100V90W	380	1236
	RF110V36W	360	1236
	RF110V54W	360	1236
	RF110V90W	390	1236
ワイドレフ電球			
	RFW100V80W	380	1235
HCI-TC/E用安定器			
	MHC351/24CK-5E-071	※	1318
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1318
	MHC701/24CK-5E-071	※	1318
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1318
エコセラⅡ用安定器			
○	MHC1902H A/B-1G	※	1310
○	MHC2302H A/B-1G	※	1310
○	MHC2702H A/B-1G	※	1310
○	MHC3602H A/B-1G	※	1310
カラーHID用安定器			
○	2501H A/B-15G	17,600	1306
○	2502H A/B-14G	12,900	1306
○	2502T A/B-14G	15,600	1306
○	4001H A/B-15G	22,900	1306
○	4002H A/B-14G	17,600	1306
○	4002T A/B-14G	21,000	1306
㊞	HML10002H A/B-2G	44,500	1306
CDM-R用安定器			
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1320
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1320
	MHC351/24CK-5E-071	※	1320
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1320
○	MHC351H A/B-2G	28,000	1320
○	MHC352H A/B-2G	28,000	1320
	MHC701/24CK-5E-071	※	1320
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1320
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1320
○	MHC702/H A/B-2G	28,000	1320
CDM-T用安定器			
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1318
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1318
	MHC351/24CK-5E-071	※	1318
	MHC351CK-6EN-S1-071	※	1318
○	MHC351H A/B-2G	28,000	1318
○	MHC352H A/B-2G	28,000	1318
	MHC701/24CK-5E-071	※	1318
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1318
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1318
○	MHC702/H A/B-2G	28,000	1318
CDM-TD用安定器			
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1320
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1320
	MHC701/24CK-5E-071	※	1320
	MHC701CK-6EN-S1-071	※	1320
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1320
○	MHC702H A/B-2G	28,000	1320
水銀灯用安定器			
㊞	10002C A/B-8G	59,000	1364
○	10002H A/B-11G	32,000	1364
㊞	10002T A/B-11G	42,000	1364
㊞	10002T A/B-11GJ	59,000	1364
○	1001H A/B-10G	12,000	1362
○	1001L A/B-10G	8,900	1362
○	1002H A/B-10G	9,900	1362
○	1002M A/B-10G	6,900	1362
○	2001H A/B-15G	16,200	1362
㊞	2002C A/B-8G	20,100	1362
○	2002H A/B-14G	12,300	1362
○	2002T A/B-14G	14,500	1362
○	2501H A/B-15G	17,600	1362
㊞	2502C A/B-8G	21,400	1362
○	2502H A/B-14G	12,900	1362
㊞	2502H A/B-2GD	22,300	1362
○	2502T A/B-14G	15,600	1362
○	3001H A/B-15G	18,500	1364
○	3002C A/B-8G	23,300	1364
○	3002H A/B-14G	14,800	1364
○	3002T A/B-14G	17,600	1364
○	4001H A/B-15G	22,900	1364
○	4002C A/B-8G	27,000	1364
○	4002H A/B-14G	17,600	1364
○	4002T A/B-14G	21,000	1364
○	401H A/B-7G	7,400	1362
○	401L A/B-7G	6,000	1362
○	7002C A/B-8G	44,000	1364
○	7002H A/B-11G	26,500	1364
○	7002T A/B-11G	36,500	1364
○	801H A/B-7G	10,200	1362
スカイビーム用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	21,700	1326
○	HQI1502H A/B-1GB	21,700	1326
○	HQI2501H A/B-1GB	28,200	1324
○	HQI2502H A/B-1GB	28,200	1324
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1326
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1326
	MHC1501/24CK-2E-91	※	1326
	MHC701/24CK-5E-071	※	1326
㊞	MHR10002H A/B-2GB	※	1324
㊞	MHR4002H A/B-1GB	※	1324
㊞	MHS2000B4H A/B-1BJ	※	1324
㊞	MS1500B2C A/B-2G	※	1324
㊞	MS2000B2C A/B-1G-50T	※	1324
セラメタ（旧称：パナビーム）用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	21,700	1322
○	HQI1502H A/B-1GB	21,700	1322
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1322
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1322
	MHC1501/24CK-2E-91	※	1322
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1322
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1322
	MHC701/24CK-5E-071	※	1322
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1322
○	MHC702H A/B-2G	28,000	1322
セラメタプレミアSPD（旧称：パナビームSPD）用安定器			
	SPD1501/24CK-2E-91	※	1284
ハイカライト安定器			
○	HCG1401H A/B-2G	23,500	1354
○	HCG1402H A/B-2G	20,700	1354
㊞	HCG1501H A/B-2G	16,500	1354
○	HCG1502H A/B-3G	13,700	1354
㊞	HCG2501H A/B-2G	28,800	1354
○	HCG2502H A/B-3G	19,500	1354
○	HCG4002H A/B-2G	27,600	1354
○	HCH1401H A/B-2G	24,900	1354
○	HCH1402H A/B-2G	24,900	1354
㊞	HCH1501H A/B-2G	18,100	1354
○	HCH1502H A/B-2G	18,100	1354
㊞	HCH2501H A/B-2G	31,500	1354
○	HCH2502H A/B-2G	31,500	1354
㊞	HCH4002H A/B-2G	46,500	1354
パナゴールド・D用安定器			
○	NHD1101H A/B-2G	13,800	1336
○	NHD1102H A/B-3G	10,400	1336
○	NHD701H A/B-7G	13,500	1336
○	NHD702H A/B-7G	11,800	1336
パナゴールド・S用安定器			
㊞	NHT1502H A/B-1GB	39,000	1342
㊞	NHT2502H A/B-1GB	45,000	1342
㊞	NHT4002H A/B-1GB	53,000	1342
マルチハロゲン灯（Sタイプ）用安定器			
○	MS1000B2C A/B-2G	62,000	1306
○	MS1000B2C A/B-2GJ	88,000	1306
㊞	MS1500B2C A/B-2G	118,000	1306
㊞	MS2000B2C A/B-1G-50T	163,000	1306
㊞	MS700B2C A/B-2G	51,000	1306

在庫区分：○…工場在庫品　㊞…受注品

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設用索引

公共施設用索引

公共施設用索引 1506

旧カタログ

注)エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
DS					
DS1-A	FSK90721K	22,200	○	—	1372
DS1-AN	FSK90731K	29,100	○	—	1372
DS1-N	FSK90701	26,500	—	—	1372
DS1-N	FSK90702	26,500	—	—	1372
DS1-NT	FSK90710P	19,000	—	—	1372
DS2-A	FSK90521	31,500	○	—	1372
DS2-AN	FSK90531	39,500	○	—	1372
DS2-N	FSK90501	31,000	—	—	1372
DS2-N	FSK90502	31,000	—	—	1372
DS2-NT	FSK90510P	25,000	—	—	1372
FBC					
FBC1-201 GH	HI21180	4,850	—	—	1372
FBC1RP-201 GL	HW725T	8,100	—	—	1372
FBF					
FBF2-201 GL	FI21835	21,000	—	—	1372
FBF2A-201	FIH21835	※	—	—	1372
FBF2MP-201 GL	FW21885Z	36,000	—	—	1372
FBF2RP-201 GL	FW21885Z	36,000	—	—	1372
FBF7-321	FSWH41835Z	※	○	—	1372
FBF7RP-321 PF9	FSW41885Z	74,000	○	100.2	1372
FBF7RP-321 PH9	FSW41885Z	71,000	○	100.2	1372
FBF7RP-321 PN9	FSW41885Z	70,000	○	90.4	1372
FBS					
FBS5-321 PF9	FSA41231F	18,700	○	103.8	1372
FBS5-321 VPH9	FSA41231F	12,700	○	103.8	1372
FBS5-321 VPN9	FSA41231F	9,900	○	98.2	1372
FBS6-321 PF9	FSA41515K	31,000	○	103.8	1372
FBS6-321 VPH9	FSA41515K	28,000	○	103.8	1372
FBS6-321 VPN9	FSA41515K	24,700	○	98.2	1373
FDS					
FDS1-FRS26-322 PH9	FSS42710A	37,000	○	99.7	1373
FDS1-FRS26-322 PN9	FSS42710A	33,000	○	95.8	1373
FDS1-FSR2-321 PH9	FSS41010C	27,200	○	99.4	1373
FDS1-FSR2-321 PN9	FSS41010C	24,600	○	92.8	1373
FDS1-FSR2-322 PH9	FSS42219C	33,000	○	101.6	1373
FDS1-FSR2-322 PN9	FSS42219C	28,700	○	97.0	1373
FDS1-FSS6-322 PH9	FSS42500A	37,500	○	99.7	1373
FDS1-FSS6-322 PN9	FSS42500A	34,000	○	95.8	1373
FDS1-FSS9-321 PH9	FSS41000C	27,300	○	99.4	1373
FDS1-FSS9-321 PN9	FSS41000C	25,000	○	92.8	1373
FDS1-FSS9-322 PH9	FSS42000J	30,500	○	101.6	1373
FDS1-FSS9-322 PN9	FSS42000J	26,800	○	97.0	1373
FDS1-K1-FBF15-321 VPH9	特注対応品	※	○	—	1373
FDS2-FRS21-H241 PX9	NFTS21770	33,200	—	—	1373
FDS2-FRS21-H321 PX9	NFTS31770	34,200	○	64.3	1373
FDS2-FRS21-H421 PX9	NFTS41774	36,200	○	68.2	1373
FDS2-FRS26-322 PX9	FSS42720A	40,500	○	101.9	1373
FDS2-FSR2-321 PX9	FSS41030F	32,000	○	99.4	1373
FDS2-FSR2-322 PX9	FSS42229F	35,000	○	102.7	1373
FDS2-FSS6-322 PX9	FSS42520A	41,000	○	101.9	1373
FDS2-FSS9-321 PX9	FSS41020F	32,500	○	99.4	1373
FDS2-FSS9-322 PX9	FSS42020F	34,000	○	102.7	1373
FDS2-SK1-FST15-321 PX9	特注対応品	※	○	—	1373
FDS2-SK1-FST15-60-321 PX1	特注対応品	※	○	—	1373
FDS2-SK1-FST15-60-321 PX2	特注対応品	※	○	—	1373
FPT					
FPT3-D181 EL	アプローチライト NFY516	60,200	—	—	1374
FPT3-D271 EL	ガーデンライト Y2762Z	87,500	—	—	1374
FPT4-D181 EL	ガーデンライト Y2081	141,000	—	—	1374
FPT4-D271 EL	YF11441P	113,000	—	—	1374
FRF					
FRF5-321 VPH9	FSA41704	40,000	○	95.6	1374
FRF5-321 VPN9	FSA41704	36,500	○	94.7	1374
FRF6-326 VPH9	FSA46702	183,000	○	99.4	1374
FRF8RP-H161 ENM	NFT11709K	34,000	—	—	1374
FRF8RP-H241 ENM	NFM41709K	34,500	—	—	1374
FRF8RP-H321 ENM	NFM41709K	35,000	○	59.3	1374
FRF8RP-H421 ENM	NFM41709K	35,400	○	56.4	1374
FRF9-P323 MS9	NHU33734A	43,000	○	86.7	1374
FRF9-P323 PY9	特注対応品	※	○	—	1374
FRF9-P454 PN9	NHU54735A	70,000	○	89.1	1374
FRF9-P454 PX9	NDHU54735A	78,000	○	84.2	1374
FRL					
FRL10-162 PH9	FSA22706A	30,500	—	—	1375
FRL10-322 PF9	FSA42705A	34,000	○	104.3	1375
FRL10-322 PH9	FSA42705A	31,000	○	104.3	1375
FRL10-322 PN9	FSA42705A	29,000	○	101.7	1375
FRL10-322 PX9	FSA42705A	34,000	○	101.9	1375
FRL11-P323 MS9	NHU33702A	49,000	○	86.7	1375
FRL11-P323 PY9	特注対応品	※	○	—	1375
FRL11-P454 PN9	NHU54702A	77,000	○	89.1	1375
FRL11-P454 PX9	特注対応品	※	○	—	1375
FRL11A-P323 MS9	NHU33700A	51,000	○	86.7	1375
FRL11A-P323 PY9	特注対応品	※	○	—	1375
FRL11A-P454 PN9	NHU54700A	80,000	○	89.1	1375
FRL11A-P454 PX9	特注対応品	※	○	—	1375
FRL12-P323 MS9	NHU33765A	38,000	○	86.7	1375
FRL12-P323 PY9	NDHU33765A	44,000	○	85.2	1375
FRL12-P454 PN9	NHU54764A	66,000	○	89.1	1375
FRL12-P454 PX9	NDHU54765A	74,000	○	89.1	1375
FRL9-321 PF9	埋込F318MA	33,000	○	103.6	1375
FRL9-321 PH9	埋込F318MA	29,500	○	103.6	1375
FRL9-321 PN9	埋込F318MA	23,500	○	98.2	1375
FRL9-321 PX9	埋込F318MA	33,000	○	101.3	1375
FRS					
FRS15-162 PH9	FSA22666A	28,800	—	—	1375
FRS15-162 PX9	FSA22666A	31,800	—	—	1375
FRS15-321 PF9	フリーF312DA	30,500	○	103.6	1375
FRS15-321 PH9	フリーF312DA	27,000	○	103.6	1375
FRS15-321 PN9	フリーF312DA	21,000	○	98.2	1375
FRS15-321 PX9	フリーF312DA	30,500	○	101.3	1375
FRS15-322 PD1	FSA42666A	41,000	○	101.9	1375
FRS15-322 PD2	FSA42666A	41,000	○	101.9	1375
FRS15-322 PF9	FSA42666A	32,000	○	104.3	1375
FRS15-322 PH9	FSA42666A	29,000	○	104.3	1375
FRS15-322 PN9	FSA42666A	24,800	○	101.7	1375
FRS15-322 PX9	FSA42666A	32,000	○	101.9	1375
FRS15F1-321 PF9	FSA41990	38,500	○	103.6	1376
FRS15F1-321 PH9	FSA41990	35,000	○	103.6	1376
FRS15F1-321 PN9	FSA41990	29,000	○	98.2	1376
FRS15F1-321 PX9	FSA41990	38,500	○	101.3	1376
FRS15F1-322 PD1	FSA42666A	50,000	○	101.9	1376
FRS15F1-322 PD2	FSA42666A	50,000	○	101.9	1376
FRS15F1-322 PF9	FSA42666A	41,000	○	104.3	1376
FRS15F1-322 PH9	FSA42666A	38,000	○	104.3	1376
FRS15F1-322 PN9	FSA42666A	33,800	○	101.7	1376
FRS15F1-322 PX9	FSA42666A	41,000	○	101.9	1376
FRS15F2-321 PF9	フリーF312PFA	40,300	○	95.6	1376
FRS15F2-321 PH9	フリーF312PFA	36,800	○	95.6	1376
FRS15F2-321 PN9	フリーF312PFA	30,800	○	94.7	1376
FRS15F2-321 PX9	フリーF312PFA	40,300	○	97.9	1376
FRS15F2-322 PD1	フリーF323PFA	48,500	○	93.9	1376
FRS15F2-322 PD2	フリーF323PFA	48,500	○	93.9	1376
FRS15F2-322 PF9	フリーF323PFA	42,500	○	97.3	1376
FRS15F2-322 PH9	フリーF323PFA	39,500	○	97.3	1376
FRS15F2-322 PN9	フリーF323PFA	35,300	○	98.2	1376
FRS15F2-322 PX9	フリーF323PFA	42,500	○	95.0	1376
FRS15L3V1-162 PH9	フリーF223HEXA	45,800	—	—	1376
FRS15L3V1-162 PX9	フリーF223HEXA	48,800	—	—	1376
FRS15L3V1-321 PF9	フリーF312EXA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V1-321 PH9	フリーF312EXA	46,500	○	102.3	1376
FRS15L3V1-321 PN9	フリーF312EXA	40,500	○	96.8	1376
FRS15L3V1-321 PX9	フリーF312EXA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V1-322 PD1	フリーF323EXA	61,000	○	101.4	1376
FRS15L3V1-322 PD2	フリーF323EXA	61,000	○	101.4	1376
FRS15L3V1-322 PF9	フリーF323EXA	55,000	○	105.1	1376
FRS15L3V1-322 PH9	フリーF323EXA	52,000	○	105.1	1376
FRS15L3V1-322 PN9	フリーF323EXA	47,800	○	101.1	1376
FRS15L3V1-322 PX9	フリーF323EXA	55,000	○	102.6	1376
FRS15L3V2-162 PH9	フリーF223HEYA	45,800	—	—	1376
FRS15L3V2-162 PX9	フリーF223HEYA	48,800	—	—	1376
FRS15L3V2-321 PF9	フリーF312EYA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V2-321 PH9	フリーF312EYA	46,500	○	102.3	1376
FRS15L3V2-321 PN9	フリーF312EYA	40,500	○	96.8	1376
FRS15L3V2-321 PX9	フリーF312EYA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V2-322 PD1	フリーF323EYA	61,000	○	101.4	1376
FRS15L3V2-322 PD2	フリーF323EYA	61,000	○	101.4	1376
FRS15L3V2-322 PF9	フリーF323EYA	55,000	○	105.1	1376
FRS15L3V2-322 PH9	フリーF323EYA	52,000	○	105.1	1376
FRS15L3V2-322 PN9	フリーF323EYA	47,800	○	101.1	1376
FRS15L3V2-322 PX9	フリーF323EYA	55,000	○	102.6	1376
FRS15L3V3-162 PH9	フリーF223HEZA	45,800	—	—	1376
FRS15L3V3-162 PX9	フリーF223HEZA	48,800	—	—	1376
FRS15L3V3-321 PF9	フリーF312EZA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V3-321 PH9	フリーF312EZA	46,500	○	102.3	1376

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
FRS15L3V3-321 PN9	フリーF312EZA	40,500	○	96.8	1376
FRS15L3V3-321 PX9	フリーF312EZA	50,000	○	102.3	1376
FRS15L3V3-322 PD1	フリーF323EZA	61,000	○	101.4	1377
FRS15L3V3-322 PD2	フリーF323EZA	61,000	○	101.4	1377
FRS15L3V3-322 PF9	フリーF323EZA	55,000	○	105.1	1377
FRS15L3V3-322 PH9	フリーF323EZA	52,000	○	105.1	1377
FRS15L3V3-322 PN9	フリーF323EZA	47,800	○	101.1	1377
FRS15L3V3-322 PX9	フリーF323EZA	55,000	○	102.6	1377
FRS15L5-162 PH9	フリーF222HCBA	36,300	—	—	1377
FRS15L5-162 PX9	フリーF222HCBA	39,300	—	—	1377
FRS15L5-321 PF9	フリーF312CBA	39,000	○	103.6	1377
FRS15L5-321 PH9	フリーF312CBA	35,500	○	103.6	1377
FRS15L5-321 PN9	フリーF312CBA	29,500	○	98.2	1377
FRS15L5-321 PX9	フリーF312CBA	39,000	○	101.3	1377
FRS15L5-322 PD1	フリーF323CBA	47,500	○	101.9	1377
FRS15L5-322 PD2	フリーF323CBA	47,500	○	101.9	1377
FRS15L5-322 PF9	フリーF323CBA	41,500	○	104.3	1377
FRS15L5-322 PH9	フリーF323CBA	38,500	○	104.3	1377
FRS15L5-322 PN9	フリーF323CBA	34,300	○	101.7	1377
FRS15L5-322 PX9	フリーF323CBA	41,500	○	101.9	1377
FRS17-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1377
FRS17-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1377
FRS17L3V1-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V1-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V1-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1377
FRS17L3V1-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1377
FRS17L3V2-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V2-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V2-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1377
FRS17L3V2-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1377
FRS17L3V3-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V3-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L3V3-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1377
FRS17L3V3-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1377
FRS17L5-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L5-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1377
FRS17L5-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1377
FRS17L5-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1377
FRS18-322 PF9	FSA42750A	32,500	○	104.3	1378
FRS18-322 PX9	FSA42750A	32,500	○	101.9	1378
FRS18-322 VPH9	FSA42750A	29,500	○	104.3	1378
FRS18-322 VPN9	FSA42750A	26,000	○	101.7	1378
FRS18F1-322 PF9	既設F326PFA	42,300	○	97.3	1378
FRS18F1-322 PX9	既設F326PFA	42,300	○	95.0	1378
FRS18F1-322 VPH9	既設F326PFA	39,300	○	97.3	1378
FRS18F1-322 VPN9	既設F326PFA	35,800	○	98.2	1378
FRS18L1V1-322 PF9	既設F326AXA	70,500	○	97.3	1378
FRS18L1V1-322 PX9	既設F326AXA	70,500	○	95.0	1378
FRS18L1V1-322 VPH9	既設F326AXA	67,500	○	97.3	1378
FRS18L1V1-322 VPN9	既設F326AXA	64,000	○	98.2	1378
FRS18L1V2-322 PF9	既設F326AYA	70,500	○	97.3	1378
FRS18L1V2-322 PX9	既設F326AYA	70,500	○	95.0	1378
FRS18L1V2-322 VPH9	既設F326AYA	67,500	○	97.3	1378
FRS18L1V2-322 VPN9	既設F326AYA	64,000	○	98.2	1378
FRS18L1V3-322 PF9	既設F326AZA	70,500	○	97.3	1378
FRS18L1V3-322 PX9	既設F326AZA	70,500	○	95.0	1378
FRS18L1V3-322 VPH9	既設F326AZA	67,500	○	97.3	1378
FRS18L1V3-322 VPN9	既設F326AZA	64,000	○	98.2	1378
FRS18L3V1-322 PF9	既設F326EXA	73,500	○	105.1	1378
FRS18L3V1-322 PX9	既設F326EXA	73,500	○	102.6	1378
FRS18L3V1-322 VPH9	既設F326EXA	70,500	○	105.1	1378
FRS18L3V1-322 VPN9	既設F326EXA	67,000	○	101.1	1378
FRS18L3V2-322 PF9	既設F326EYA	73,500	○	105.1	1378
FRS18L3V2-322 PX9	既設F326EYA	73,500	○	102.6	1378
FRS18L3V2-322 VPH9	既設F326EYA	70,500	○	105.1	1378
FRS18L3V2-322 VPN9	既設F326EYA	67,000	○	101.1	1378
FRS18L3V3-322 PF9	既設F326EZA	73,500	○	105.1	1378
FRS18L3V3-322 PX9	既設F326EZA	73,500	○	102.6	1378
FRS18L3V3-322 VPH9	既設F326EZA	70,500	○	105.1	1378
FRS18L3V3-322 VPN9	既設F326EZA	67,000	○	101.1	1378
FRS18L5-322 PF9	既設F326CBA	39,300	○	104.3	1379
FRS18L5-322 PX9	既設F326CBA	39,300	○	101.9	1379
FRS18L5-322 VPH9	既設F326CBA	36,300	○	104.3	1379
FRS18L5-322 VPN9	既設F326CBA	32,800	○	101.7	1379
FRS2-201 GH	FA21700A	7,700	—	—	1379
FRS2-201 GM	FA21700A	7,200	—	—	1379
FRS2-202 GH	FA22700A	12,000	—	—	1379
FRS2-202 GM	FA22700A	11,000	—	—	1379
FRS21-H161 ENM	NFT11770	16,900	—	—	1379
FRS21-H241 ENM	NFT31770K	18,100	—	—	1379
FRS21-H241 PX9	NDFT21770	26,500	—	—	1379
FRS21-H321 ENM	NFT31770K	18,600	○	64.1	1379
FRS21-H321 PX9	NDFT31770	27,600	○	64.3	1379
FRS21-H421 ENM	NFM41670	20,900	○	65.8	1379
FRS21-H421 PX9	NDFT41774	29,900	○	68.2	1379
FRS21-H422 ENM	NFM42721	39,800	○	63.3	1379
FRS21-H422 PX9	NDFT42721	48,000	○	61.6	1379
FRS21-H423 ENM	NFM43710K	64,200	○	65.4	1379
FRS21-H423 PX9	NDFT43710	77,000	○	57.9	1379
FRS21-H424 ENM	NFM44710	83,600	○	63.0	1379
FRS21-H424 PX9	NDFT44710	101,000	○	60.4	1379
FRS22-H161	特注対応品	※	—	—	1379
FRS22-H241 ENM	NFM41675	21,000	—	—	1379
FRS22-H321 ENM	NFM41675	21,500	○	64.1	1379
FRS22-H421 ENM	NFM41675	21,900	○	65.8	1380
FRS23-H161 ENM	NFT11772	17,500	—	—	1380
FRS23-H241 ENM	NFT31772K	19,100	—	—	1380
FRS23-H241 PX9	NDFT21772	27,300	—	—	1380
FRS23-H321 ENM	NFT31772K	19,600	○	68.4	1380
FRS23-H321 PX9	NDFT31772	28,600	○	54.3	1380
FRS23-H421 ENM	NFM41672	22,400	○	68.1	1380
FRS23-H421 PX9	NDFT41778	31,500	○	60.0	1380
FRS23-H422 ENM	NFM42723	44,300	○	66.0	1380
FRS23-H422 PX9	NDFT42723	53,000	○	56.5	1380
FRS24-321 PF9	FSA41718F	47,000	○	103.6	1380
FRS24-321 VPH9	FSA41718F	41,000	○	103.6	1380
FRS24A-321 PF9	FSA41718F	47,000	○	103.6	1380
FRS24A-321 VPH9	FSA41718F	41,000	○	103.6	1380
FRS25-322 VPN9	NSS42750A	※	○	101.7	1380
FRS25L3V1-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1380
FRS25L3V2-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1380
FRS25L3V3-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1380
FRS25L5-322 VPN9	NSS42750A	※	○	101.7	1380
FRS26-162 PH9	FSA22701A	24,000	—	—	1381
FRS26-162 PX9	FSA22701A	27,400	—	—	1381
FRS26-322 PF9	FSA42700A	27,400	○	104.3	1381
FRS26-322 PH9	FSA42700A	24,400	○	104.3	1381
FRS26-322 PN9	FSA42700A	19,800	○	101.7	1381
FRS26-322 PX9	FSA42700A	27,400	○	101.9	1381
FRS27-321 PF9	埋込F318BA	26,000	○	103.6	1381
FRS27-321 PH9	埋込F318BA	22,500	○	103.6	1381
FRS27-321 PN9	埋込F318BA	16,500	○	98.2	1381
FRS27-321 PX9	埋込F318BA	26,000	○	101.3	1381
FRS27-322 PH9	FSA42671A	27,500	○	104.3	1381
FRS27-322 PN9	FSA42671A	21,200	○	101.7	1381
FRS27MPA-321 PF9	FSW41720Z	63,000	○	103.6	1381
FRS27MPA-321 PH9	FSW41720Z	60,000	○	103.6	1381
FRS27MPA-321 PN9	FSW41720Z	44,500	○	95.4	1381
FRS27MPA-322 PF9	FSW42720Z	68,000	○	104.3	1381
FRS27MPA-322 PH9	FSW42720Z	65,000	○	104.3	1381
FRS27MPA-322 PN9	FSW42720Z	52,000	○	94.9	1381
FRS27MPB-321 PF9	FSWH41720Z	※	○	—	1381
FRS27MPB-321 PH9	FSWH41720Z	※	○	—	1381
FRS27MPB-321 PN9	FSWH41720Z	※	○	—	1381
FRS27MPB-322 PF9	FSWH42720Z	※	○	—	1381
FRS27MPB-322 PH9	FSWH42720Z	※	○	—	1381
FRS27MPB-322 PN9	FSWH42720Z	※	○	—	1381
FSL					
FSL1-162 PH9	FSA22505A	28,800	—	—	1381
FSL1-322 PF9	FSA42505A	32,000	○	104.3	1381
FSL1-322 PH9	FSA42505A	29,000	○	104.3	1381
FSL1-322 PN9	FSA42505A	28,000	○	101.7	1381
FSL1-322 PX9	FSA42505A	32,000	○	101.9	1381
FSL2V1-322 PF9	直付FD327EXA	55,500	○	105.1	1381
FSL2V1-322 PH9	直付FD327EXA	52,500	○	105.1	1381
FSL2V2-322 PF9	直付FD327EYA	55,500	○	105.1	1381
FSL2V2-322 PH9	直付FD327EYA	52,500	○	105.1	1381
FSL2V3-322 PF9	直付FD327EZA	55,500	○	105.1	1381
FSL2V3-322 PH9	直付FD327EZA	52,500	○	105.1	1381
FSR					
FSR1-201 GH	FA21232F	5,200	—	—	1381
FSR12-321 PF9	FSA41518F	42,000	○	103.6	1381
FSR12-321 VPH9	FSA41518F	36,000	○	103.6	1381
FSR2-321 PF9	FSA41230F	18,700	○	103.8	1382

—…対象外

注)エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
FSR2-321 PX9	FSA41230F	18,700	○	99.4	1382
FSR2-321 VPH9	FSA41230F	12,700	○	103.8	1382
FSR2-321 VPN9	FSA41230F	9,900	○	98.2	1382
FSR2-322 PF9	FSA42219F	22,300	○	106.3	1382
FSR2-322 PX9	FSA42219F	22,300	○	102.7	1382
FSR2-322 VPH9	FSA42219F	17,300	○	106.3	1382
FSR2-322 VPN9	FSA42219F	12,900	○	102.9	1382
FSR2MP-321 PF9	FSW41201Z	36,500	○	103.8	1382
FSR2MP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	○	103.8	1382
FSR2MP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	○	95.4	1382
FSR2MP-322 PF9	FSW42201Z	42,000	○	106.3	1382
FSR2MP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	○	106.3	1382
FSR2MP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	○	102.9	1382
FSR2MPA-321 PF9	FSW41221Z	44,500	○	103.8	1382
FSR2MPA-321 PH9	FSW41221Z	41,500	○	103.8	1382
FSR2MPA-321 PN9	FSW41221Z	30,500	○	95.4	1382
FSR2MPA-322 PF9	FSW42221Z	51,500	○	106.3	1382
FSR2MPA-322 PH9	FSW42221Z	48,500	○	106.3	1382
FSR2MPA-322 PN9	FSW42221Z	38,500	○	99.9	1382
FSR2MPB-321 PF9	FSW41222Z	44,500	○	103.8	1382
FSR2MPB-321 PH9	FSW41222Z	41,500	○	103.8	1382
FSR2MPB-321 PN9	FSW41222Z	30,500	○	95.4	1382
FSR2MPB-322 PF9	FSW42222Z	51,500	○	106.3	1382
FSR2MPB-322 PH9	FSW42222Z	48,500	○	106.3	1382
FSR2MPB-322 PN9	FSW42222Z	38,500	○	99.9	1382
FSR2RP-321 PF9	FSW41201Z	36,500	○	103.8	1382
FSR2RP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	○	103.8	1382
FSR2RP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	○	95.4	1382
FSR2RP-322 PF9	FSW42201Z	42,000	○	106.3	1382
FSR2RP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	○	106.3	1382
FSR2RP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	○	102.9	1382
FSR2RPA-321 PF9	FSW41221Z	44,500	○	103.8	1382
FSR2RPA-321 PH9	FSW41221Z	41,500	○	103.8	1382
FSR2RPA-321 PN9	FSW41221Z	30,500	○	95.4	1382
FSR2RPA-322 PF9	FSW42221Z	51,500	○	106.3	1382
FSR2RPA-322 PH9	FSW42221Z	48,500	○	106.3	1382
FSR2RPA-322 PN9	FSW42221Z	38,500	○	99.9	1382
FSR2RPB-321 PF9	FSW41222Z	44,500	○	103.8	1382
FSR2RPB-321 PH9	FSW41222Z	41,500	○	103.8	1382
FSR2RPB-321 PN9	FSW41222Z	30,500	○	95.4	1382
FSR2RPB-322 PF9	FSW42222Z	51,500	○	106.3	1382
FSR2RPB-322 PH9	FSW42222Z	48,500	○	106.3	1382
FSR2RPB-322 PN9	FSW42222Z	38,500	○	99.9	1382
FSS					
FSS1-201 EH	FA21032F	6,000	—	—	1382
FSS1-201 GH	FA21032F	4,600	—	—	1382
FSS10-321 PD1	FSA41065A	31,400	○	95.3	1384
FSS10-321 PD2	FSA41065A	31,400	○	95.3	1384
FSS10-321 PF9	FSA41065A	22,400	○	103.8	1384
FSS10-321 PH9	FSA41065A	18,000	○	103.8	1384
FSS10-321 PN9	FSA41065A	15,000	○	98.2	1384
FSS1MP-201 GH	FW21051Z	7,600	—	—	1382
FSS1MP-201 GL	FW21051Z	7,000	—	—	1382
FSS1MPA-201 GH	FW21071Z	17,500	—	—	1382
FSS1MPA-201 GL	FW21071Z	16,500	—	—	1382
FSS1RP-201 GH	FW21051Z	7,600	—	—	1382
FSS1RP-201 GL	FW21051Z	7,000	—	—	1382
FSS1RPA-201 GH	FW21071Z	17,500	—	—	1382
FSS1RPA-201 GL	FW21071Z	16,500	—	—	1382
FSS4-201 GH	FA21038F	4,600	—	—	1382
FSS4-201 GM	FA21038F	4,100	—	—	1382
FSS4-202 GH	FA22038F	7,700	—	—	1382
FSS4-202 GM	FA22038F	6,700	—	—	1382
FSS4MP-201 GH	FW21000A	9,600	—	—	1382
FSS4MP-201 GL	FW21000A	9,000	—	—	1382
FSS4MP-202 GH	FW22000A	19,000	—	—	1383
FSS4MP-202 GL	FW22000A	17,500	—	—	1383
FSS4MPA-201 GH	FW21021Z	21,500	—	—	1383
FSS4MPA-201 GL	FW21021Z	21,000	—	—	1383
FSS4MPA-202 GH	FW22020Z	27,500	—	—	1383
FSS4MPA-202 GL	FW22020Z	26,000	—	—	1383
FSS6-162 PH9	FSA22500A	24,700	—	—	1383
FSS6-162 PX9	FSA22500A	27,900	—	—	1383
FSS6-322 PF9	FSA42500A	27,900	○	104.3	1383
FSS6-322 PH9	FSA42500A	24,900	○	104.3	1383
FSS6-322 PN9	FSA42500A	20,800	○	101.7	1383
FSS6-322 PX9	FSA42500A	27,900	○	101.9	1383
FSS6A-322 PF9	FSA42593A	29,900	○	104.3	1383
FSS6A-322 PH9	FSA42593A	26,900	○	104.3	1383
FSS6A-322 PN9	FSA42593A	20,500	○	101.7	1383
FSS6A-322 PX9	FSA42593A	29,900	○	101.9	1383
FSS7-322 PF9	FSA42591A	26,900	○	104.3	1383
FSS7-322 PX9	FSA42591A	26,900	○	101.9	1383
FSS7-322 VPH9	FSA42591A	23,900	○	104.3	1383
FSS7-322 VPN9	FSA42591A	17,500	○	101.7	1383
FSS8-321 PD1	FSA41030F	24,200	○	95.3	1383
FSS8-321 PD2	FSA41030F	24,200	○	95.3	1383
FSS8-321 PF9	FSA41030F	18,200	○	103.8	1383
FSS8-321 VPH9	FSA41030F	12,200	○	103.8	1383
FSS8-321 VPN9	FSA41030F	9,500	○	98.2	1383
FSS8-861 PJ9	FHA81068F	31,500	○	100.2	1383
FSS8-861 PN9	FHA81068F	29,000	○	100.2	1383
FSS8-861 PY9	FHA81068J	32,000	○	100.2	1383
FSS8MP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	103.8	1383
FSS8MP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	103.8	1383
FSS8MP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	○	95.4	1383
FSS8MPA-321 PF9	FSW41071Z	40,500	○	103.8	1383
FSS8MPA-321 PH9	FSW41071Z	37,500	○	103.8	1383
FSS8MPA-321 PN9	FSW41071Z	26,500	○	95.4	1383
FSS8MPB-321 PF9	FSW41072	40,500	○	103.8	1383
FSS8MPB-321 PH9	FSW41072	37,500	○	103.8	1383
FSS8MPB-321 PN9	FSW41072	26,500	○	95.4	1383
FSS8RP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	103.8	1383
FSS8RP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	103.8	1383
FSS8RP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	○	95.4	1383
FSS8RPA-321 PF9	FSW41071Z	40,500	○	103.8	1383
FSS8RPA-321 PH9	FSW41071Z	37,500	○	103.8	1383
FSS8RPA-321 PN9	FSW41071Z	26,500	○	95.4	1383
FSS8RPB-321 PF9	FSW41072	40,500	○	103.8	1383
FSS8RPB-321 PH9	FSW41072	37,500	○	103.8	1383
FSS8RPB-321 PN9	FSW41072	26,500	○	95.4	1383
FSS9-321 PF9	FSA41038F	18,800	○	103.8	1384
FSS9-321 PX9	FSA41038F	18,800	○	99.4	1384
FSS9-321 VPH9	FSA41038F	12,800	○	103.8	1384
FSS9-321 VPN9	FSA41038F	10,300	○	98.2	1384
FSS9-322 PF9	FSA42001F	22,300	○	106.3	1384
FSS9-322 PX9	FSA42001F	22,300	○	102.7	1384
FSS9-322 VPH9	FSA42001F	19,300	○	106.3	1384
FSS9-322 VPN9	FSA42001F	15,300	○	102.9	1384
FSS9MP-321 PF9	FSW41001A	33,000	○	103.8	1384
FSS9MP-321 PH9	FSW41001A	30,000	○	103.8	1384
FSS9MP-321 PN9	FSW41001A	19,500	○	95.4	1384
FSS9MP-322 PF9	FSW42001A	40,000	○	106.3	1384
FSS9MP-322 PH9	FSW42001A	37,000	○	106.3	1384
FSS9MP-322 PN9	FSW42001A	26,500	○	99.9	1384
FSS9MPA-321 PF9	FSW41021Z	44,000	○	103.8	1384
FSS9MPA-321 PH9	FSW41021Z	41,000	○	103.8	1384
FSS9MPA-321 PN9	FSW41021Z	34,500	○	95.4	1384
FSS9MPA-322 PF9	FSW42021Z	54,000	○	106.3	1384
FSS9MPA-322 PH9	FSW42021Z	51,000	○	106.3	1384
FSS9MPA-322 PN9	FSW42021Z	43,000	○	99.9	1384
FSS9MPB-321 PF9	FSW41022Z	44,000	○	103.8	1384
FSS9MPB-321 PH9	FSW41022Z	41,000	○	103.8	1384
FSS9MPB-321 PN9	FSW41022Z	34,500	○	95.4	1384
FSS9MPB-322 PF9	FSW42022Z	54,000	○	106.3	1384
FSS9MPB-322 PH9	FSW42022Z	51,000	○	106.3	1384
FSS9MPB-322 PN9	FSW42022Z	43,000	○	99.9	1384
GBS					
GBS1-6 GL	FA01992Z	18,200	—	—	1384
HML					
HML3	高天井ダウンライト NNC4106L2	106,600	—	—	1384
HML4 H	高天井ダウンライト NNC4106LB	124,100	—	—	1384
HPJ					
HPJ1M-180~400(M・NH)	YA54165	32,000	—	—	1385
HPJ1M-660~1K(M・NH)	YA56165	58,000	—	—	1385
HPJ1N-180~400(M・NH)	YA54115	32,000	—	—	1384
HPJ1N-660~1K(M・NH)	YA56115	58,000	—	—	1384
HPJ1W-180~400(M・NH)	YA54115	32,000	—	—	1385
HPJ1W-660~1K(M・NH)	YA56115	58,000	—	—	1385
HPJ2M-100	NC61030B	37,500	—	—	1385
HPJ2M-110~400(M・NH)	YA54702	79,000	—	—	1385
HPJ2M-70~75(NH)	NC61090B	37,500	—	—	1385
HPJ2N-100	NC61020B	37,500	—	—	1385
HPJ2N-110~400(M・NH)	YA54701	79,000	—	—	1385
HPJ2N-70~75(NH)	NC61080B	37,500	—	—	1385
HPJ2W-110~400(M・NH)	YA54702	79,000	—	—	1385

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
HPT					
HPT3-40 L	YA26081P	**96,000**	—	—	1385
HPT4-40	**特注対応品**	※	—	—	1385
HRS					
HRS3-200～250(M)	NC74604	**29,000**	—	—	1385
HRS4-150CM BP9	ダウンライト NNC1121	**63,500**	—	—	1385
HRS4-70CM BP9	ダウンライト NNC0121	**51,000**	—	—	1385
HSA					
HSA6-180～300(NH)	モールライト Y6766	**109,000**	—	—	1385
HSA6-70～100(NH)	モールライト Y6765	**99,000**	—	—	1385
HSA8-110～250(M・NH)	モールライト Y5346	**108,000**	—	—	1385
HSA8-70～100(NH)	モールライト Y5344	**83,000**	—	—	1385
HSA8-70CM～150CM	モールライト Y5345	**112,000**	—	—	1386
HSA8A-110～250(M・NH)	モールライト Y5336	**108,000**	—	—	1386
HSA8A-70～100(M・NH)	モールライト Y5334	**83,000**	—	—	1386
HSA8A-70CM～150CM	モールライト Y5335	**112,000**	—	—	1386
HSR					
HSR1M-180～400(M・NH)	YB16854	**9,200**	—	—	1386
HSR1M-660～1K(M・NH)	YB16854	**14,100**	—	—	1386
HSR1W-180～400(M・NH)	YB16854	**9,200**	—	—	1386
HSR1W-660～1K(M・NH)	YB16854	**14,100**	—	—	1386
HST					
HST5A-100(M)	モールライト Y3831	**47,500**	—	—	1386
HST5A-180～400(M・NH)	モールライト Y3931	**62,800**	—	—	1386
HST9-110～250(M・NH)	モールライト Y5364	**120,300**	—	—	1386
HST9-70～100(M・NH)	**特注対応品**	※	—	—	1386
HST9-70CM～150CM	**特注対応品**	※	—	—	1386
IPL					
IPL2-5	LB70013J	**5,700**	—	—	1387
IRS					
IRS2-J100	**特注対応品**	※	—	—	1387
IRS2-J150	NL75858K	**15,800**	—	—	1387
IRS2-J250	NL75958	**31,000**	—	—	1387
IRS6-K100	LB74250KT	**6,000**	—	—	1387
IRS6-K60	LB74150KT	**5,300**	—	—	1387
IRS7-K100	LB74254KT	**6,600**	—	—	1387
IRS7-K60	LB74154KT	**6,300**	—	—	1387
IRS8S-K100	LB74685	**6,800**	—	—	1387
IRS8S-K40	LB74558	**6,800**	—	—	1387
IRS8S-K60	LB74551	**6,900**	—	—	1387
K					
K0-I40+FRS26-322 PH9	FSB42700A	**26,400**	○	104.3	1387
K0-I40+FSL1-322 PH9	FSAH42505A	※	○	—	1387
K0-I40+FSS4-202 GH	FI22413F	**11,500**	—	—	1387
K0-I40+FSS6-322 PH9	FSB42500A	**26,900**	○	104.3	1387
K0-I40+FSS6-322 PN9	FSB42500A	**22,800**	○	101.7	1387
K0-I40+FSS9-322 VPH9	FSB42001F	**23,200**	○	106.3	1388
K0-I40+FSS9-322 VPN9	FSB42001F	**19,500**	○	102.9	1388
K0-IRS5-40	LB94561N	**4,050**	—	—	1387
K0-ISS6-40	FK41001F	**6,200**	—	—	1387
K1-FBF10-201 GL	FFH21834	※	—	—	1388
K1-FBF10-202 GL	FFH22834	※	—	—	1388
K1-FBF15-321 VPH9	FSF41844K	**100,000**	○	91.7	1388
K1-FBF15-321 VPN9	FSF41844K	**97,000**	○	87.9	1388
K1-FBF15-322 VPH9	FSFH42855K	※	○	—	1388
K1-FRL10-322 PH9	FSG42705A	**87,500**	○	99.7	1388
K1-FRL10-322 PN9	FSG42705A	**85,500**	○	95.8	1388
K1-FRL9-321 PH9	FSG41665A	**86,500**	○	95.0	1388
K1-FRL9-321 PN9	FSG41665A	**80,500**	○	87.9	1388
K1-FRS15-321 PH9	FSG41605A	**84,000**	○	95.0	1388
K1-FRS15-321 PN9	FSG41605A	**78,000**	○	87.9	1388
K1-FRS15-322 PF9	FSG42666A	**89,000**	○	99.7	1388
K1-FRS15-322 PH9	FSG42666A	**86,000**	○	99.7	1388
K1-FRS15-322 PN9	FSG42666A	**81,800**	○	95.8	1388
K1-FRS15-322 PX9	FSG42666A	**89,000**	○	97.5	1388
K1-FRS15L3V1-321 PH9	フリーFY312EXA	**103,500**	○	93.6	1388
K1-FRS15L3V1-321 PN9	フリーFY312EXA	**97,500**	○	86.6	1388
K1-FRS15L3V1-322 PF9	フリーFY323EXA	**112,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V1-322 PH9	フリーFY323EXA	**109,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V1-322 PN9	フリーFY323EXA	**104,800**	○	95.2	1389
K1-FRS15L3V1-322 PX9	フリーFY323EXA	**112,000**	○	98.0	1389
K1-FRS15L3V2-321 PH9	フリーFY312EYA	**103,500**	○	93.6	1388
K1-FRS15L3V2-321 PN9	フリーFY312EYA	**97,500**	○	86.6	1388
K1-FRS15L3V2-322 PF9	フリーFY323EYA	**112,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V2-322 PH9	フリーFY323EYA	**109,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V2-322 PN9	フリーFY323EYA	**104,800**	○	95.2	1389
K1-FRS15L3V2-322 PX9	フリーFY323EYA	**112,000**	○	98.0	1389
K1-FRS15L3V3-321 PH9	フリーFY312EZA	**103,500**	○	93.6	1388
K1-FRS15L3V3-321 PN9	フリーFY312EZA	**97,500**	○	86.6	1388
K1-FRS15L3V3-322 PF9	フリーFY323EZA	**112,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V3-322 PH9	フリーFY323EZA	**109,000**	○	100.2	1389
K1-FRS15L3V3-322 PN9	フリーFY323EZA	**104,800**	○	95.2	1389
K1-FRS15L3V3-322 PX9	フリーFY323EZA	**112,000**	○	98.0	1389
K1-FRS15L5-321 PH9	フリーFY312CBA	**92,500**	○	95.0	1389
K1-FRS15L5-321 PN9	フリーFY312CBA	**86,500**	○	87.9	1389
K1-FRS15L5-322 PF9	フリーFY323CBA	**98,500**	○	99.7	1389
K1-FRS15L5-322 PH9	フリーFY323CBA	**95,500**	○	99.7	1389
K1-FRS15L5-322 PN9	フリーFY323CBA	**91,300**	○	95.8	1389
K1-FRS15L5-322 PX9	フリーFY323CBA	**98,500**	○	97.5	1389
K1-FRS18-322 PF9	FSG42750A	**89,500**	○	99.7	1389
K1-FRS18-322 PX9	FSG42750A	**89,500**	○	97.5	1389
K1-FRS18-322 VPH9	FSG42750A	**86,500**	○	99.7	1389
K1-FRS18-322 VPN9	FSG42750A	**83,000**	○	95.8	1389
K1-FRS18L1V1-322 PF9	既設FY326AXA	**127,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V1-322 PX9	既設FY326AXA	**127,500**	○	98.0	1389
K1-FRS18L1V1-322 VPH9	既設FY326AXA	**124,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V1-322 VPN9	既設FY326AXA	**121,000**	○	95.2	1389
K1-FRS18L1V2-322 PF9	既設FY326AYA	**127,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V2-322 PX9	既設FY326AYA	**127,500**	○	98.0	1389
K1-FRS18L1V2-322 VPH9	既設FY326AYA	**124,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V2-322 VPN9	既設FY326AYA	**121,000**	○	95.2	1389
K1-FRS18L1V3-322 PF9	既設FY326AZA	**127,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V3-322 PX9	既設FY326AZA	**127,500**	○	98.0	1389
K1-FRS18L1V3-322 VPH9	既設FY326AZA	**124,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L1V3-322 VPN9	既設FY326AZA	**121,000**	○	95.2	1389
K1-FRS18L3V1-322 PF9	既設FY326EXA	**130,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L3V1-322 PX9	既設FY326EXA	**130,500**	○	98.0	1389
K1-FRS18L3V1-322 VPH9	既設FY326EXA	**127,500**	○	100.2	1389
K1-FRS18L3V1-322 VPN9	既設FY326EXA	**124,000**	○	95.2	1389
K1-FRS18L3V2-322 PF9	既設FY326EYA	**130,500**	○	100.2	1390
K1-FRS18L3V2-322 PX9	既設FY326EYA	**130,500**	○	98.0	1390
K1-FRS18L3V2-322 VPH9	既設FY326EYA	**127,500**	○	100.2	1390
K1-FRS18L3V2-322 VPN9	既設FY326EYA	**124,000**	○	95.2	1390
K1-FRS18L3V3-322 PF9	既設FY326EZA	**130,500**	○	100.2	1390
K1-FRS18L3V3-322 PX9	既設FY326EZA	**130,500**	○	98.0	1390
K1-FRS18L3V3-322 VPH9	既設FY326EZA	**127,500**	○	100.2	1390
K1-FRS18L3V3-322 VPN9	既設FY326EZA	**124,000**	○	95.2	1390
K1-FRS18L5-322 PF9	既設FY326CBA	**96,300**	○	99.7	1390
K1-FRS18L5-322 PX9	既設FY326CBA	**96,300**	○	97.5	1390
K1-FRS18L5-322 VPH9	既設FY326CBA	**93,300**	○	99.7	1390
K1-FRS18L5-322 VPN9	既設FY326CBA	**89,800**	○	95.8	1390
K1-FRS26-322 PF9	FSG42700A	**84,500**	○	99.7	1390
K1-FRS26-322 PH9	FSG42700A	**81,500**	○	99.7	1390
K1-FRS26-322 PN9	FSG42700A	**75,500**	○	95.8	1390
K1-FRS26-322 PX9	FSG42700A	**84,500**	○	97.5	1390
K1-FRS27-322 PH9	FSAH42671A	※	○	—	1390
K1-FRS27-322 PN9	FSAH42671A	※	○	—	1390
K1-FSL2V1-322 PH9	直付FY329EXA	**109,500**	○	100.2	1390
K1-FSL2V2-322 PH9	直付FY329EYA	**109,500**	○	100.2	1390
K1-FSL2V3-322 PH9	直付FY329EZA	**109,500**	○	100.2	1390
K1-FSR1-201 GL	FF21232F	**36,500**	—	—	1390
K1-FSR2-321 PF9	FSG41230F	**75,700**	○	95.3	1390
K1-FSR2-321 PX9	FSG41230F	**75,700**	○	91.6	1390
K1-FSR2-321 VPH9	FSG41230F	**69,700**	○	95.3	1390
K1-FSR2-321 VPN9	FSG41230F	**66,900**	○	87.9	1390
K1-FSR2-322 PF9	FSG42219F	**79,300**	○	101.6	1390
K1-FSR2-322 PX9	FSG42219F	**79,300**	○	98.4	1390
K1-FSR2-322 VPH9	FSG42219F	**74,300**	○	101.6	1390
K1-FSR2-322 VPN9	FSG42219F	**71,600**	○	97.0	1390
K1-FSS4-201 GL	FF21038F	**26,000**	—	—	1391
K1-FSS4-202 GL	FF22082J	**34,200**	—	—	1391
K1-FSS9-321 PF9	FSG41088F	**75,800**	○	95.3	1391
K1-FSS9-321 VPH9	FSG41088F	**69,800**	○	95.3	1391
K1-FSS9-321 VPN9	FSG41088F	**67,300**	○	87.9	1391
K1-FSS9-322 PF9	FSG42001F	**80,800**	○	101.6	1391
K1-FSS9-322 PX9	FSG42001F	**80,800**	○	98.4	1391
K1-FSS9-322 VPH9	FSG42001F	**77,800**	○	101.6	1391
K1-FSS9-322 VPN9	FSG42001F	**73,800**	○	97.0	1391
K1-IRS4-JE13	LB91630	**34,000**	—	—	1391
K1-IRS4-JE30	LB93630	**62,000**	—	—	1391
K1-IRS4-JE9	LB90630	**29,500**	—	—	1391
K1-ISC14MP-JE13	LW91065	**53,000**	—	—	1391
K1-ISC14MP-JE30	LW93065	**70,000**	—	—	1391
K1-ISS4-JE13	LB91030	**32,000**	—	—	1391
K1-ISS4-JE30	LB93030	**52,000**	—	—	1391
K1-ISS4-JE9	LB90030	**22,400**	—	—	1391

—…対象外

注)エネルギー消費効率の表示値は、許容差が±10%ありますので、あらかじめご了承ください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
ML					
ML1	YB09802-122	**59,000**	—	—	1391
ML2	YB09804-122	**61,000**	—	—	1391
SH					
SH1-FBC20-A ENL	**特注対応品**	※	—	—	1392
SH1-FBC20-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1392
SH1-FBC20-BH ENL	FA42419Z	**81,500**	—	—	1392
SH1-FBC20-BH60 ENL	FA40106	**125,400**	—	—	1392
SH1-FBC20-BL ENL	FA21419Z	**55,500**	—	—	1392
SH1-FBC20-BL60 ENL	FA20106	**98,700**	—	—	1392
SH1-FBC20-C ENL	FA11418	**37,250**	—	—	1392
SH1-FBC20-C60 ENL	FA10106	**86,000**	—	—	1392
SH1-FBC20AF-BH ENL	FA40104	**181,000**	—	—	1392
SH1-FBC20AF-BH60 ENL	FA40114	**290,000**	—	—	1392
SH1-FBC20AF-BL ENL	FA20104	**152,300**	—	—	1392
SH1-FBC20AF-BL60 ENL	FA20114	**260,300**	—	—	1392
SH1-FBC20F-BH ENL	FA40100	**155,800**	—	—	1392
SH1-FBC20F-BH60 ENL	FA40110	**253,800**	—	—	1392
SH1-FBC20F-BL ENL	FA20100	**126,100**	—	—	1392
SH1-FBC20F-BL60 ENL	FA20110	**225,100**	—	—	1392
SH1-FBF20-A ENL	FA44411	**114,200**	—	—	1392
SH1-FBF20-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1392
SH1-FBF20-BH ENL	FA40119	**65,000**	—	—	1392
SH1-FBF20-BH60 ENL	FA40116	**101,500**	—	—	1392
SH1-FBF20-BL ENL	FA20119	**43,300**	—	—	1393
SH1-FBF20-BL60 ENL	FA20116	**78,800**	—	—	1393
SH1-FBF20-C ENL	FA10119	**28,800**	—	—	1393
SH1-FBF20-C60 ENL	FA10116	**66,800**	—	—	1393
SH1-FBF20AF-BH ENL	FA40136	**159,500**	—	—	1393
SH1-FBF20AF-BH60 ENL	FA40138	**261,500**	—	—	1393
SH1-FBF20AF-BL ENL	FA20136	**135,800**	—	—	1393
SH1-FBF20AF-BL60 ENL	FA20138	**233,800**	—	—	1393
SH1-FBF20F-BH ENL	FA40130	**135,500**	—	—	1393
SH1-FBF20F-BH60 ENL	FA40132	**227,500**	—	—	1393
SH1-FBF20F-BL ENL	FA20130	**110,800**	—	—	1393
SH1-FBF20F-BL60 ENL	FA20132	**202,800**	—	—	1393
SH1-FRF20P-BH ENL	FA40152	**84,800**	—	—	1393
SH1-FRF20P-BH60 ENL	FA40156	**124,800**	—	—	1393
SH1-FRF20P-BL ENL	FA20152	**55,300**	—	—	1393
SH1-FRF20P-BL60 ENL	FA20156	**95,800**	—	—	1393
SH1-FRF20P-C ENL	FA10152	**36,500**	—	—	1393
SH1-FRF20P-C60 ENL	FA10156	**88,000**	—	—	1393
SH1-FRF20PAF-BH ENL	**特注対応品**	※	—	—	1393
SH1-FRF20PAF-BL ENL	**特注対応品**	※	—	—	1393
SH1-FRF20PF-BH ENL	FA40172	**157,800**	—	—	1394
SH1-FRF20PF-BH60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF20PF-BL ENL	FA20172	**124,800**	—	—	1394
SH1-FRF20PF-BL60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21P-BH ENL	FA40162	**99,700**	—	—	1394
SH1-FRF21P-BH60 ENL	FA40166	**139,700**	—	—	1394
SH1-FRF21P-BL ENL	FA20162	**64,700**	—	—	1394
SH1-FRF21P-BL60 ENL	FA20166	**104,700**	—	—	1394
SH1-FRF21P-C ENL	FA10162	**40,500**	—	—	1394
SH1-FRF21P-C60 ENL	FA10166	**102,100**	—	—	1394
SH1-FRF21PAF-BH ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21PAF-BL ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21PF-BH ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21PF-BH60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21PF-BL ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FRF21PF-BL60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FSF20-A ENL	FA44410	**116,200**	—	—	1394
SH1-FSF20-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1394
SH1-FSF20-BH ENL	FA40119	**65,000**	—	—	1394
SH1-FSF20-BH60 ENL	FA40116	**101,500**	—	—	1394
SH1-FSF20-BL ENL	FA20119	**43,300**	—	—	1395
SH1-FSF20-BL60 ENL	FA20116	**78,800**	—	—	1395
SH1-FSF20-C ENL	FA10119	**28,800**	—	—	1395
SH1-FSF20-C60 ENL	FA10116	**66,800**	—	—	1395
SH1-FSF20AF-BH ENL	FA40136	**159,500**	—	—	1395
SH1-FSF20AF-BH60 ENL	FA40138	**261,500**	—	—	1395
SH1-FSF20AF-BL ENL	FA20136	**135,800**	—	—	1395
SH1-FSF20AF-BL60 ENL	FA20138	**233,800**	—	—	1395
SH1-FSF20F-BH ENL	FA40130	**135,500**	—	—	1395
SH1-FSF20F-BH60 ENL	FA40132	**227,500**	—	—	1395
SH1-FSF20F-BL ENL	FA20130	**110,800**	—	—	1395
SH1-FSF20F-BL60 ENL	FA20132	**202,800**	—	—	1395
SH1-FSF21-A ENL	FA44420	**179,400**	—	—	1395
SH1-FSF21-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1395
SH1-FSF21-BH ENL	FA40129	**78,000**	—	—	1395
SH1-FSF21-BH60 ENL	FA40126	**117,000**	—	—	1395
SH1-FSF21-BL ENL	FA20129	**48,100**	—	—	1395
SH1-FSF21-BL60 ENL	FA20126	**87,600**	—	—	1395
SH1-FSF21-C ENL	FA10129	**31,700**	—	—	1395
SH1-FSF21-C60 ENL	FA10126	**74,600**	—	—	1395
SH1-FSF21AF-BH ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21AF-BH60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21AF-BL ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21AF-BL60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21F-BH ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21F-BH60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21F-BL ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SH1-FSF21F-BL60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
SK					
SK1-FST10-201 GL	FFH21834	※	—	—	1388
SK1-FST10-202 GL	FFH22834	※	—	—	1388
SK1-FST10-60-201 GL	**特注対応品**	※	—	—	1388
SK1-FST10-60-202 GL	**特注対応品**	※	—	—	1388
SK1-FST15-321 VPH9	FSF41844K	**100,000**	○	91.7	1388
SK1-FST15-321 VPN9	FSF41844K	**97,000**	○	87.9	1388
SK1-FST15-322 VPH9	FSFH42855K	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-321 PH1	FSFH41866J	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-321 PH2	FSFH41866J	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-321 PN1	FSFH41866J	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-321 PN2	FSFH41866J	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-322 PH1	**特注対応品**	※	○	—	1388
SK1-FST15-60-322 PH2	**特注対応品**	※	○	—	1388
ST					
ST1-FBC22-A ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
ST1-FBC22-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
ST1-FBC22-BH ENL	FA42419Z	**81,500**	—	—	1396
ST1-FBC22-BH60 ENL	FA40106	**125,400**	—	—	1396
ST1-FBC22-BL ENL	FA21419Z	**55,500**	—	—	1396
ST1-FBC22-BL60 ENL	FA20106	**98,700**	—	—	1396
ST1-FBC22-C ENL	FA11418	**41,050**	—	—	1396
ST1-FBC22-C60 ENL	FA10106	**86,000**	—	—	1396
ST1-FBF22-A ENL	FA44411	**114,200**	—	—	1396
ST1-FBF22-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1396
ST1-FBF22-BH ENL	FA40119	**65,000**	—	—	1396
ST1-FBF22-BH60 ENL	FA40116	**101,500**	—	—	1396
ST1-FBF22-BL ENL	FA20119	**43,300**	—	—	1397
ST1-FBF22-BL60 ENL	FA20116	**78,800**	—	—	1397
ST1-FBF22-C ENL	FA10119	**28,800**	—	—	1397
ST1-FBF22-C60 ENL	FA10116	**66,800**	—	—	1397
ST1-FRF22P-BH ENL	FA40152	**84,800**	—	—	1397
ST1-FRF22P-BH60 ENL	FA40156	**124,800**	—	—	1397
ST1-FRF22P-BL ENL	FA20152	**55,300**	—	—	1397
ST1-FRF22P-BL60 ENL	FA20156	**95,800**	—	—	1397
ST1-FRF22P-C ENL	FA10152	**36,500**	—	—	1397
ST1-FRF22P-C60 ENL	FA10156	**88,000**	—	—	1397
ST1-FRF23P-BH ENL	FA40162	**99,700**	—	—	1397
ST1-FRF23P-BH60 ENL	FA40166	**139,700**	—	—	1397
ST1-FRF23P-BL ENL	FA20162	**64,700**	—	—	1397
ST1-FRF23P-BL60 ENL	FA20166	**104,700**	—	—	1397
ST1-FRF23P-C ENL	FA10162	**40,500**	—	—	1397
ST1-FRF23P-C60 ENL	FA10166	**102,100**	—	—	1397
ST1-FSF22-A ENL	FA44410	**116,200**	—	—	1397
ST1-FSF22-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1397
ST1-FSF22-BH ENL	FA40119	**65,000**	—	—	1397
ST1-FSF22-BH60 ENL	FA40116	**101,500**	—	—	1397
ST1-FSF22-BL ENL	FA20119	**43,300**	—	—	1398
ST1-FSF22-BL60 ENL	FA20116	**78,800**	—	—	1398
ST1-FSF22-C ENL	FA10119	**28,800**	—	—	1398
ST1-FSF22-C60 ENL	FA10116	**66,800**	—	—	1398
ST1-FSF23-A ENL	FA44420	**179,400**	—	—	1398
ST1-FSF23-A60 ENL	**特注対応品**	※	—	—	1398
ST1-FSF23-BH ENL	FA40129	**78,000**	—	—	1398
ST1-FSF23-BH60 ENL	FA40126	**117,000**	—	—	1398
ST1-FSF23-BL ENL	FA20129	**48,100**	—	—	1398
ST1-FSF23-BL60 ENL	FA20126	**87,600**	—	—	1398
ST1-FSF23-C ENL	FA10129	**31,700**	—	—	1398
ST1-FSF23-C60 ENL	FA10126	**74,600**	—	—	1398
T					
T3.5	YD3531	**46,500**	—	—	1399
T4	YD4031	**48,000**	—	—	1399
T4.5	YD4570K	**51,000**	—	—	1399
T5	YD5070K	**54,000**	—	—	1399

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
T5.5	YD5570K	**59,000**	—	—	1399
TB					
TB3.5	YDH3531	**74,000**	—	—	1399
TB4	YDH4031	**76,000**	—	—	1399
TB4.5	YDH4570K	**87,000**	—	—	1399
TB5	YDH5070K	**90,000**	—	—	1399
TB5.5	YDH5570K	**95,000**	—	—	1399
TS					
TS3.5	YD9335	**77,000**	—	—	1399
TS4	YDH9205	**84,000**	—	—	1399
TS4.5	YD9255	**128,000**	—	—	1399
TS5	YDH9255	**136,000**	—	—	1399
TSB					
TSB3.5	YDH9335	**111,000**	—	—	1399
TSB4	YDH9205	**118,000**	—	—	1399
TSB4.5	YDH9255	**173,000**	—	—	1399
TSB5	YDH9255	**181,000**	—	—	1399

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円・税抜>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁

旧カタログ

—…対象外

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。


旧カタログ

松下電工株式会社

本　　社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131
東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1131

電材営業所・総合営業所

北　海　道

北海道営業所　☎(011)736-2366
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

函館電材出張所　☎(0138)49-1525
〔〒041-0824〕函館市西桔梗町589番地107

道東電材営業所 釧路　☎(0154)38-7402
〔〒085-0057〕釧路市愛国西2丁目1番11号

道東電材営業所 帯広　☎(0155)25-5892
〔〒080-0013〕帯広市西三条南28丁目17番地9号

旭川営業所　☎(0166)38-8320
〔〒078-8212〕旭川市2条通21丁目左1号

北見電材出張所　☎(0157)36-4140
〔〒099-1587〕北見市豊地26-22

東　　北

仙台営業所　☎(022)261-2323
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

山形営業所　☎(023)633-3741
〔〒990-0055〕山形市相生町6番32号

盛岡営業所　☎(019)643-0611
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3番8号

秋田営業所　☎(018)823-9401
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号

青森営業所　☎(017)723-8408
〔〒030-0822〕青森市中央2丁目2番12号

福島営業所　☎(024)939-7731
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5番15号

関　　東

高崎営業所　☎(027)361-8131
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519

宇都宮営業所　☎(028)633-9215
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

茨城営業所　☎(029)241-4441
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313

新潟営業所　☎(025)260-7711
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号

長野営業所　☎(026)228-2211
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188-1

松本営業所　☎(0263)27-4501
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

首　都　圏

東京中央電材営業所　☎(03)6218-1400
首都圏電材営業所　☎(03)6218-1410
東京広域電材営業所　☎(03)6218-1420
東京電材商品営業促進部　☎(03)6218-1440
首都圏住宅電材営業所　☎(03)6218-0084
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

多摩電材営業所　☎(042)529-7111
〔〒190-0012〕東京都立川市曙町3丁目5番3号
サンクスビル3F

甲府営業所　☎(055)235-4182
〔〒400-0031〕甲府市丸の内3丁目32番11号
住友生命甲府丸の内ビル内

埼玉電材営業所　☎(048)600-5550
〔〒330-0081〕さいたま市中央区新都心4番地3
ウェルクビル6F

千葉電材営業所　☎(043)297-5531
〔〒261-7133〕千葉市美浜区中瀬2丁目6番地
WBGマリブウエスト33F

横浜電材営業所　☎(045)413-4711
神奈川電材営業開発部　☎(045)413-4711
〔〒221-8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号

神奈川西電材営業所　☎(046)229-7601
〔〒243-0025〕厚木市上落合字柳添231番5号

中　　部

名古屋北電材営業所　☎(052)581-3612
名古屋南電材営業所　☎(052)581-3619
中部住宅電材営業所　☎(052)581-5065
中部電材営業開発部　☎(052)571-0643
中部電材商品営業促進部　☎(052)581-3696
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

名古屋東電材営業所　☎(0566)98-4351
〔〒446-0071〕安城市今池町2丁目2番31号
(2006年4月10日　移転予定)
〈新住所〉〔〒444-0874〕岡崎市竜美南2丁目1-23
☎(0564)58-0810

三重営業所　☎(059)227-2251
〔〒514-0031〕津市北丸之内166

岐阜営業所　☎(058)271-3412
〔〒500-8286〕岐阜市西鶉1丁目67番地

静岡営業所　☎(054)261-8618
静岡電材営業開発部　☎(054)261-8618
沼津営業所　☎(054)263-2141
〔〒420-0803〕静岡市葵区千代田7丁目10番30号

浜松営業所　☎(053)441-3211
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522
(2006年7月　移転予定)

北　　陸

北陸電材営業所　☎(076)268-9567
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

富山営業所　☎(076)441-1451
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

福井営業所　☎(0776)54-6611
〔〒910-0803〕福井市高柳町第20号4番地の1

近　　畿

大阪北電材営業所　☎(06)6942-6818
大阪中央電材営業所　☎(06)6946-6216
大阪南電材営業所　☎(06)6946-6213
奈良電材営業所　☎(06)6946-3434
近畿電材営業開発部　☎(06)6946-1130
近畿電材商品営業促進部　☎(06)6942-7528
近畿住宅電材営業所　☎(06)6944-1720
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号

京都営業所　☎(075)661-5141
滋賀営業所　☎(075)661-9205
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地
(久世橋通り大宮上ル)

神戸営業所　☎(078)333-1006
〔〒650-0031〕神戸市中央区東町126番地
住友生命神戸シルクセンタービル4F

姫路営業所　☎(0792)91-0228
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

和歌山営業所　☎(073)423-5702
〔〒640-8392〕和歌山市中之島町1518

四　　国

四国営業所　☎(087)841-3231
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

高知営業所　☎(088)831-4222
〔〒780-8007〕高知市仲田町7番24号

松山営業所　☎(089)970-8030
〔〒790-0921〕松山市福音寺町24番1号

中　　国

広島営業所　☎(082)247-9421
中国電材商品営業促進部　☎(082)247-9423
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

山口営業所　☎(083)973-4301
〔〒754-0022〕山口市小郡花園町7-22

山陰営業所　☎(0859)22-9241
〔〒683-0804〕米子市米原4丁目5番43号

岡山営業所　☎(086)241-0111
〔〒700-0973〕岡山市下中野337-106

九　　州

福岡電材営業所　☎(092)523-1031
九州電材商品営業促進部　☎(092)521-1321
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業所　☎(093)931-4981
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

大分営業所　☎(097)558-3500
〔〒870-0933〕大分市花津留1丁目15番5号

長崎営業所　☎(095)843-3117
〔〒852-8106〕長崎市岩川町2番7号

熊本営業所　☎(096)353-4501
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

宮崎営業所　☎(0985)23-1115
〔〒880-0032〕宮崎市霧島4丁目129-1

鹿児島営業所　☎(099)253-0707
〔〒890-0072〕鹿児島市新栄町18番2号

沖縄営業所　☎(098)877-1121
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2006年2月15日現在)

特機営業所・開発営業グループ

北　海　道

北海道特機営業所　☎(011)737-6112
北海道開発営業グループ　☎(011)736-4081
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

東　　北

東北特機営業所　☎(022)261-5437
東北開発営業グループ　☎(022)265-6060
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

首　都　圏

東京電設営業所　☎(03)6218-1570
東京電設営業所 盤グループ　☎(03)6218-1560
東京文化・商業施設営業所　☎(03)6218-1540
東部ソリューション営業所　☎(03)6218-1474
東京情報機器営業所　☎(03)6218-1580
空調ビルソリューション営業推進グループ　☎(03)6218-1577
東京IT設備システム営業所　☎(03)6218-1510
東京特需営業所　☎(03)6218-1590
東部AVシステム営業所　☎(03)6218-1478
開発営業部　☎(03)6218-1001
ソリューション開発営業部　☎(03)6218-1472
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

中　　部

名古屋電設営業所　☎(052)586-2228
名古屋特機営業所　☎(052)586-2814
中部特機開発営業グループ　☎(052)586-2616
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

近　　畿

大阪電設営業所　☎(06)6945-7803
大阪文化・商業施設営業所　☎(06)6945-7805
西部ソリューション営業所　☎(06)6945-7814
近畿開発営業部　☎(06)6945-7807
〔〒540-6217〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー17階
大阪情報機器営業所　☎(06)6945-7804
〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー18階

中　　国

中国特機営業所　☎(082)247-9422
中国開発営業グループ　☎(082)247-9422
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

九　　州

九州特機営業所　☎(092)526-3121
九州開発営業グループ　☎(092)522-0730
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

エンジニアリングセンター（EC）

北海道EC	☎(011)747-0617	〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地
東北EC	☎(022)261-2318	〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号
関東EC	☎(027)361-8131	〔〒370-0071〕群馬県高崎市小八木町1519
東京照明EC	☎(03)6218-1010	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東京Archi LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(03)6218-1020	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(03)6218-0082	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東部情報機器EC	☎(03)6218-1050	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
名古屋照明EC	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
名古屋Archi LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(052)581-5064	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部情報機器EC	☎(052)586-0581	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
大阪照明EC	☎(06)6945-7809・(06)6943-1630	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
大阪Archi LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(06)6945-7809	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
西部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(06)6949-4173	〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号
西部情報機器EC	☎(06)6945-7813	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
中国EC	☎(082)249-6148	〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
九州EC	☎(092)521-1501	〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

松下制御機器株式会社

東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号松下電工東京本社ビル8階 ☎(03)6218-1919
大阪本社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6900-2740

制御機器関連営業所

東北営業所　☎(022)371-0766
〔〒981-3133〕仙台市泉区泉中央1丁目23番4号
ノースファンシービル5F

関東営業所　☎(027)363-2033
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519番地

新潟営業課　☎(0256)97-1164
〔〒959-0192〕新潟県西蒲原郡分水町大字大川津字島畑1115
松下電工㈱新潟工場内

長野営業課　☎(026)227-9425
〔〒380-0916〕長野市稲葉中千田沖2188−1

首都圏デバイス営業所　☎(03)6218-1920
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

東部グローバル営業所　☎(03)6218-1923
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

東京SCソリューション営業所　☎(03)6218-1922
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

茨城営業課　☎(029)243-8868
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313番地

首都圏北営業所　☎(048)643-4735
〔〒330-0843〕さいたま市大宮区吉敷町4丁目13番2号
大宮ダイヤビル6F

首都圏西営業所　☎(042)528-2241
〔〒190-0012〕立川市曙町3丁目5番3号

松本営業課　☎(0263)28-0790
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

横浜SCソリューション営業所　☎(045)321-1235
〔〒220-0022〕横浜市西区花咲町7丁目150番
ウエインズ&イッセイ横浜ビル8F

東部車載営業所　☎(03)6218-1930
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

名古屋デバイス営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

名古屋SCソリューション営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

三重営業課　☎(059)246-8991
〔〒514-8555〕津市大字藤方1668番地
松下電工㈱津工場内

豊田SCソリューション営業所　☎(0566)62-6861
〔〒448-0857〕刈谷市大手町2−29 INOビル2F

静岡営業所　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市葵区千代田7丁目7番5号

浜松営業課　☎(053)442-0531
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522番地

北陸営業所　☎(076)268-9546
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

富山営業課　☎(076)441-1910
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

中部車載営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

静岡営業課　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市葵区千代田7丁目7番5号

京滋営業所　☎(075)681-0237
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地

近畿デバイス営業所　☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

西部グローバル営業所　☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

近畿SCソリューション営業所　☎(06)6900-2733
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

姫路営業課　☎(0792)91-3927
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

中四国営業所　☎(082)247-9084
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

岡山営業課　☎(086)245-3701
〔〒700-0973〕岡山市下中野337番106号

四国営業課　☎(087)841-4473
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

九州営業所　☎(092)522-5545
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業課　☎(093)932-0652
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

熊本営業課　☎(096)353-4676
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。（2006年2月15日現在）

松下電工ショウルーム （住まいの設備を中心にご覧いただけます。）

改装などで休館の場合もあるかと存じますので、ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。（詳しくは、http://national.jp/sr/ ）

カタログ

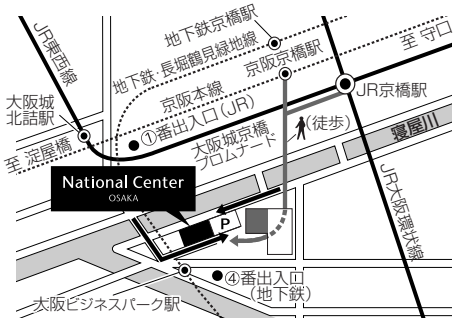
●東京（汐留）

〔〒105−8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎（03）6218−0010　開館時間／10:00〜19:00 ※（階によって異なります。）
（日曜日または連休最終日は18:00まで）
休 館 日／お盆・年末年始
交通アクセス：●JR新橋駅より徒歩約5分 ●都営大江戸線汐留駅より徒歩約3分



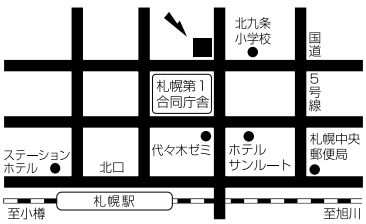
●大　阪

〔〒540−0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号
☎（06）6943−9575　開館時間/10:00〜18:00（受付は17:00まで）
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始
交通アクセス：●JR京橋駅より徒歩約8分　大阪城北詰駅より徒歩約6分



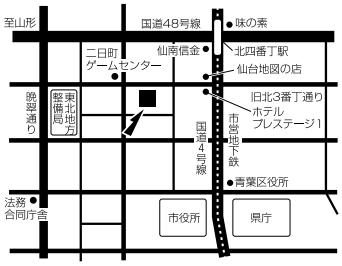
●札　幌

〔〒060−0809〕札幌市北区北9条西2丁目1番地
☎（011）727−5066　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



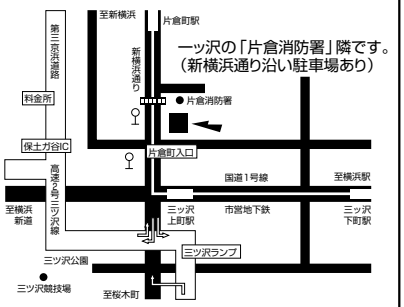
●仙　台

〔〒980−0802〕仙台市青葉区二日町11番21号
☎（022）225−4357　開館時間/10:00〜18:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



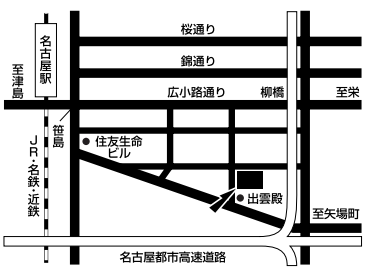
●横　浜

〔〒221−8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号
☎（045）481−0045　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



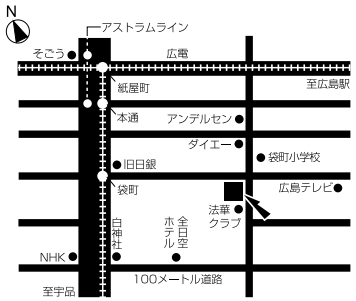
●名　古　屋

〔〒450−8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎（052）583−8281　開館時間/10:00〜17:00
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



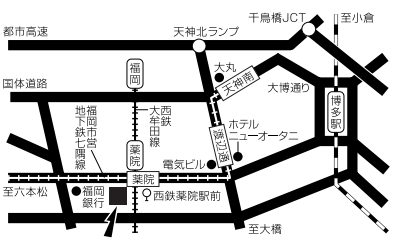
●広　島

〔〒730−8577〕広島市中区中町7番1号
☎（082）247−5766　開館時間/10:00〜18:00
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



●福　岡

〔〒810−8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎（092）521−7993　開館時間/10:00〜18:00
休館日/水曜日・お盆・年末年始



※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。（2006年2月15日現在）

松下電工エンジニアリング株式会社

システム商品の企画から設計・施工・監理・リニューアル・メンテナンスまで承っています。

●本社
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1-61……☎(06)6910-0131
ツイン21　MIDタワー35F

●東北支社
〔〒980-0803〕仙台市青葉区国分町3丁目1-11……☎(022)225-5819
仙台パナソニックビル5階

●東京支店
〔〒108-0014〕東京都港区芝4丁目8番2号　……☎(03)5476-4333
松下電工東京田町ビル4階・5階

●中部支店
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)563-1171
松下電工名古屋ビル北館7F

●近畿支店
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048……☎(06)6900-1496

●中国支社
〔〒730-8577〕広島市中区中町7−1 ……☎(082)247-3539
松下電工広島ビル6階

●九州支社
〔〒810-0022〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号 ……☎(092)523-9623
松下電工福岡ビル3F

盛岡営業所 ☎(019)643-0674　新潟出張所 ☎(025)260-7722　宇都宮出張所 ☎(028)633-7108　長野出張所 ☎(026)228-0669
茨城出張所 ☎(029)241-4448　埼玉出張所 ☎(048)600-5557　横浜営業所 ☎(045)491-5680　静岡出張所 ☎(054)267-0508
北陸営業所 ☎(076)268-9563　四国営業所 ☎(087)841-4485　岡山営業所 ☎(086)244-6367　山口出張所 ☎(083)973-4301
山陰出張所 ☎(0859)22-9241　南九州出張所 ☎(096)326-1269

CS-NETセンター　E-mail:cs-nettk@meweg.com
フリーダイヤル TEL 0120-016591　受付／9:00〜17:00　土・日・祝日を除く　フリーダイヤルFAX　0120-016592

松下電工テクノサービス株式会社

アフターサービスを承っています。

●北海道支社
〔〒060-0006〕札幌市中央区北六条西12丁目13番地 ……☎(011)261-6430

●東部支社
〔〒174-0041〕東京都板橋区舟渡1−12−11　……☎(03)3968-2512
ヘリオスⅡ2F

東北サービス部
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女3丁目12−3 ……☎(022)218-7000

●中部支社
〔〒450-0003〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)566-0150
松下電工名古屋ビル北館8F

●近畿支社
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048……☎(06)6906-1951

●中国・四国支社
〔〒733-0035〕広島市西区南観音7丁目1−32 ……☎(082)296-3600

四国サービス部
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地……☎(087)843-5575

●九州支社
〔〒812-0041〕福岡市博多区吉塚5丁目5−32 ……☎(092)622-8571

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2006年2月15日現在)

ナショナルセンター東京 2F　テクノラボのご案内

※このコーナーは、一般のお客様には公開しておりません。円滑にご利用頂くために原則、予約制としておりますので、ご面倒ですが事前に弊社営業所及びECを通してご連絡頂きますようお願いいたします。

様々なシミュレーションによって最適な照明環境を体験していただけます

くらしの夢を提案する
National Center
TOKYO
ナショナルセンター東京

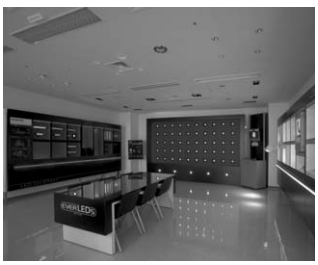
溜息のもれる暮らし、体験。
「ナショナルセンター」のコンセプトは、“今日のくらしの夢実現〜生活・くらし”。ナショナル商品のすべてを実現に見て、触れて、感じていただける生活空間体験ショウルームです。

「ナショナルセンター」の情報はこちらから。
panasonic.co.jp/center



ナショナルセンター東京

テクノラボ




LED照明など最新の照明機器のエントランスホール。テクノラボスタッフがご案内いたします。

照明ラボ

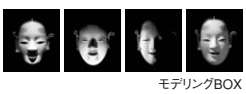



昇降装置を装備した高さ8.0mの吹き抜け空間で、各種照明器具の効果を実空間に近い状態で検証できます。建築模型を持ち込んでいただき、ご計画中の照明プランをトータルに検証・確認いただけます。

照明シミュレーションルーム






モデリングBOX

ベース照明の色温度を3000K〜12000Kまでコンピュータ制御により実現可能なシミュレーションシステムを導入、空間に与える影響などをリアルに体験いただけます。また、光の照射方向で変わる視対象の見え方や効果の確認が出来るモデリングBOXや色温度・演色性の違いを比較検討できる光源BOXなどを用意。設計の段階から使用目的に応じたあかりの選定にご活用いただけます。

サイバードーム

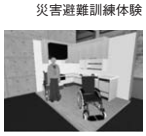
CYBER DOME


世界最大級のドーム型スクリーンを採用したシミュレーション用施設。設計段階の都市空間や景観照明、住空間などのイメージを、大迫力の高解像度3D映像でバーチャルリアリティー体験できます。


走行シミュレータ


災害避難訓練体験


室内空間設計

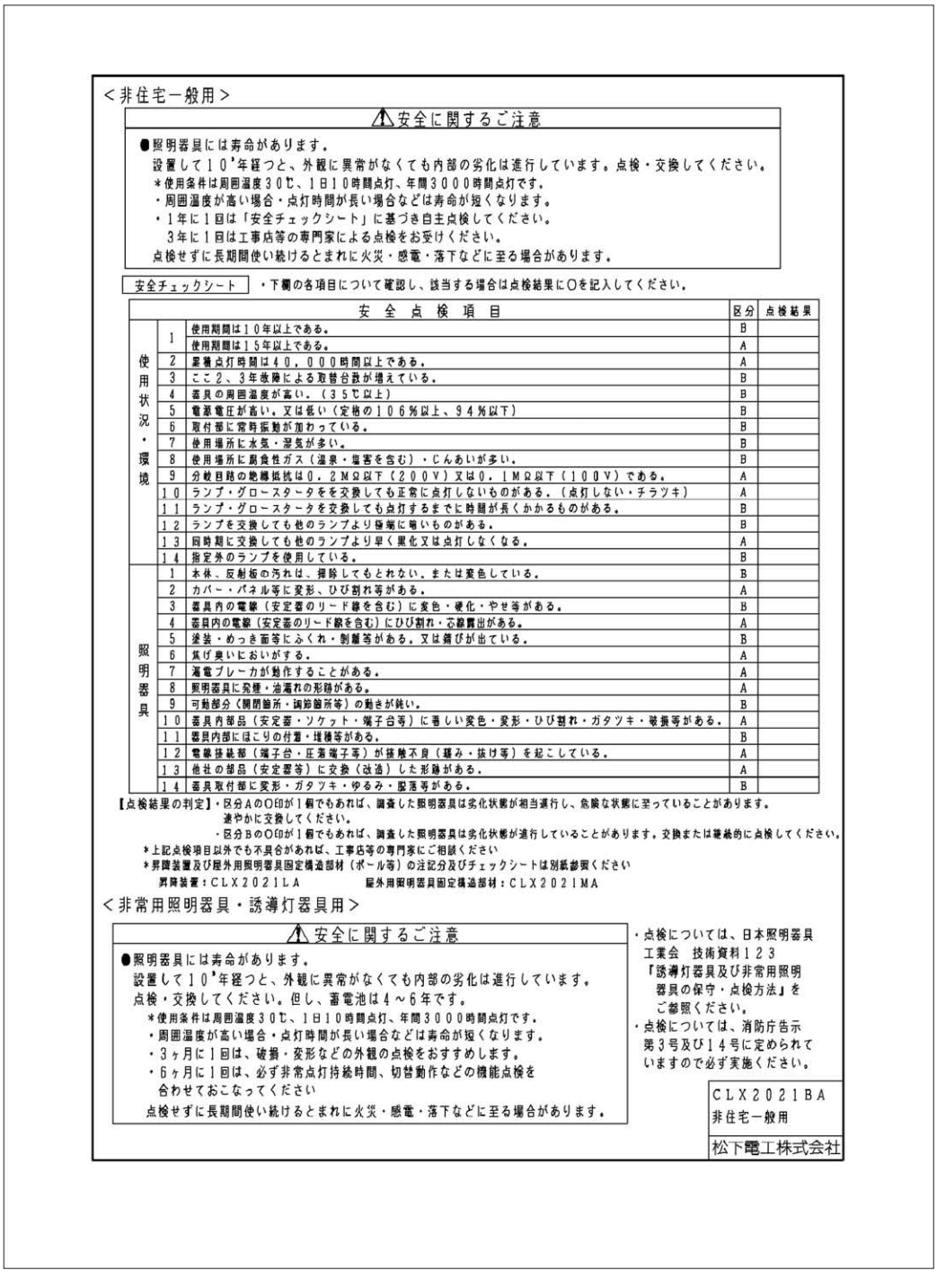

バリアフリー体験

旧カタログ

安全チェックシート

照明器具を長期間使用されることによって不安全事象が生じることに対して日本照明器具工業会が主体となって「照明器具リニューアルキャンペーン」として啓発活動を進めています。照明器具の適正交換と定期点検のお勧めのツールとして当社では「安全チェックシート」を作成し、照明器具には寿命があること、適正交換時期、点検周期、安全点検項目などを商品群に合わせて記載しております。商品の納入時、適正交換時期経過時にご活用いただき、ご使用者の安全性確保とリニューアル促進にご活用をお願いいたします。

※下図は[非住宅一般用]ですが、これ以外にも[非住宅特殊環境用]、[屋外用（高所取付用）]、[昇降装置用]などを準備しております。
当社ホームページ（biz.national.jp/Ebox）でも[商品仕様図・CLX2021]として公開しておりますのでご活用ください。



＜非住宅一般用＞

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
＊使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

安全チェックシート　・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

		安全点検項目	区分	点検結果
使用状況・環境	1	使用期間は１０年以上である。	B	
		使用期間は１５年以上である。	A	
	2	累積点灯時間は４０，０００時間以上である。	A	
	3	ここ２、３年故障による取替台数が増えている。	B	
	4	器具の周囲温度が高い。（３５℃以上）	B	
	5	電源電圧が高い、又は低い（定格の１０６％以上、９４％以下）	B	
	6	取付部に常時振動が加わっている。	B	
	7	使用場所に水気・湿気が多い。	B	
	8	使用場所に腐食性ガス（温泉・塩害を含む）・ごんあいが多い。	B	
	9	分岐回路の絶縁抵抗は０．２ＭΩ以下（２００Ｖ）又は０．１ＭΩ以下（１００Ｖ）である。	A	
	１０	ランプ・グロースタータをを交換しても正常に点灯しないものがある。（点灯しない・チラツキ）	A	
	１１	ランプ・グロースタータを交換しても点灯するまでに時間が長くかかるものがある。	B	
	１２	ランプを交換しても他のランプより極端に暗いものがある。	B	
	１３	同時期に交換しても他のランプより早く黒化又は点灯しなくなる。	A	
	１４	指定外のランプを使用している。	B	
照明器具	1	本体、反射板の汚れは、掃除してもとれない。または変色している。	B	
	2	カバー・パネル等に変形、ひび割れ等がある。	A	
	3	器具内の電線（安定器のリード線を含む）に変色・硬化・やせ等がある。	B	
	4	器具内の電線（安定器のリード線を含む）にひび割れ・芯線露出がある。	A	
	5	塗装・めっき面等にふくれ・剥離等がある。又は錆びが出ている。	B	
	6	焦げ臭いにおいがする。	A	
	7	漏電ブレーカが動作することがある。	A	
	8	照明器具に発煙・油漏れの形跡がある。	A	
	9	可動部分（開閉箇所・調節箇所等）の動きが鈍い。	B	
	１０	器具内部品（安定器・ソケット・端子台等）に著しい変色・変形・ひび割れ・ガタツキ・破損等がある。	A	
	１１	器具内部にほこりの付着・堆積等がある。	B	
	１２	電線接続部（端子台・圧着端子等）が接触不良（緩み・抜け等）を起こしている。	A	
	１３	他社の部品（安定器等）に交換（改造）した形跡がある。	A	
	１４	器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみ・脱落等がある。	B	

【点検結果の判定】・区分Ａの○印が１個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。速やかに交換してください。
・区分Ｂの○印が１個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が進行していることがあります。交換または継続的に点検してください。
＊上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店等の専門家にご相談ください
＊昇降装置及び屋外用照明器具固定構造部材（ポール等）の注記分及びチェックシートは別紙参照ください
昇降装置：ＣＬＸ２０２１ＬＡ　　屋外用照明器具固定構造部材：ＣＬＸ２０２１ＭＡ

＜非常用照明器具・誘導灯器具用＞

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。但し、蓄電池は４～６年です。
＊使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・３ヶ月に１回は、破損・変形などの外観の点検をおすすめします。
・６ヶ月に１回は、必ず非常点灯持続時間、切替動作などの機能点検を合わせておこなってください
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

・点検については、日本照明器具工業会　技術資料１２３「誘導灯器具及び非常用照明器具の保守・点検方法」をご参照ください。
・点検については、消防庁告示第３号及び１４号に定められていますので必ず実施ください。

ＣＬＸ２０２１ＢＡ
非住宅一般用
松下電工株式会社

保証とアフターサービスについて

旧カタログ

保証について

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日（お引渡し日）より1年間です。
但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

修理を依頼されるとき

1：保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2：保証期間を過ぎているときは
お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3：販売店（工事店）にご依頼にならない場合には
お近くの松下電工修理ご相談窓口にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）またはお近くの松下電工修理ご相談窓口にお問い合わせください。

当社の照明器具は、次に示すような法規類に基づいて、設計・製造・評価を行っております。

1.電気用品安全法
2.工業標準化法（JIS）
3.電気事業法
4.電気工事士法
5.日本照明器具工業会規格（JIL）
6.内線規程
7.建築基準法
8.消防法
9.労働安全衛生法
10.家庭用品品質表示法
11.電波法
12.エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）
13.包装容器に係わる分別収集及び再商品化の促進に関する法律（容器包装リサイクル法）
14.廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）

旧カタログ

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。

●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

●「安全に関するご注意」については、本文の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。

■照明器具の寿命

・JISによる目安
JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8108蛍光灯安定器》
《JIS C 8110高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》
《JIS C 8105-1照明器具一第1部:安全性要求事項通則》

・電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉による目安
電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉では絶縁物の確認を40,000時間の使用で行います。

●照明器具を長期間使用されることによって不安全事象が生じることに対して日本照明器具工業会が主体となって「照明器具リニューアルキャンペーン」として啓発活動を進めています。当社では「安全チェックシート」を作成し、照明器具には寿命があること、適正交換時期、点検周期、安全点検項目などを商品群に合わせて記載しております。商品の納入時、適正交換時期経過時にご活用いただき、ご使用者の安全性確保とリニューアル促進にご活用をお願いいたします。

当社ホームページ（biz.national.jp/Ebox）でも「商品仕様図・CLX2021」として公開しておりますのでご活用ください。

ご使用にあたって

●本カタログに掲載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お申し出ください。

※保証についての詳細は、本カタログ巻末に掲載の「保証について」をごらんください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

省エネでエコを広げよう
チーム・マイナス6%
松下グループは、みなさまと共に
「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

お求めは当店で

■発行
松下電工株式会社 照明事業本部
マーケティング総合部 宣伝企画グループ
［〒571-8686］大阪府門真市門真1048
☎（06）6908-1131（大代表）

© Matsushita Electric Works,Ltd.2006
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
平成18年4月現在のものです。

■ ZFCT1A198　200604-27XX